

**CENTRA IZSTRĀDĀTO PROFESIONĀLĀS
KVALIFIKĀCIJAS EKSĀMENU
PROGRAMMAS**

2022./2023.mācību gads

SATURS

Profesionālā kvalifikācija „Apdares darbu tehniķis”	4
Profesionālā kvalifikācija „Arhitektūras tehniķis”	7
Profesionālā kvalifikācija „Atslēdznieks”	9
Profesionālā kvalifikācija „Augkopības tehniķis”	12
Profesionālā kvalifikācija „Auto virsbūvju remontatslēdznieks”	15
Profesionālā kvalifikācija „Autoatslēdznieks”	17
Profesionālā kvalifikācija „Automehāniķis”	19
Profesionālā kvalifikācija „Būvniecības un ceļu būves mašīnu tehniķis”	21
Profesionālā kvalifikācija „Ceļu būvtehniķis”	23
Profesionālā kvalifikācija „Datorsistēmu tehniķis”	26
Profesionālā kvalifikācija „Elektronikas tehniķis”	29
Profesionālā kvalifikācija „Elektrotehniķis”	31
Profesionālā kvalifikācija „Ēku būvtehniķis”	33
Profesionālā kvalifikācija „Finanšu darbinieks”	35
Profesionālā kvalifikācija „Frizieris”	37
Profesionālā kvalifikācija „Frizieris-stilists”	41
Profesionālā kvalifikācija „Grāmatvedis”	44
Profesionālā kvalifikācija „Inženiersistēmu būvtehniķis”	46
Profesionālā kvalifikācija „Klientu apkalpošanas speciālists”	48
Profesionālā kvalifikācija „Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis”	50
Profesionālā kvalifikācija „Kokapstrādes iekārtu operators”	52
Profesionālā kvalifikācija „Konditora palīgs”	54
Profesionālā kvalifikācija „Konditors”	56
Profesionālā kvalifikācija „Kosmētiķis”	58
Profesionālā kvalifikācija „Lauksaimniecības mehanizācijas tehniķis”	61
Profesionālā kvalifikācija „Lauksaimniecības tehnikas mehāniķis”	63
Profesionālā kvalifikācija „Loģistikas darbinieks”	65
Profesionālā kvalifikācija „Lokmetinātājs metināšanā ar mehanizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG/135)”	67
Profesionālā kvalifikācija „Lokomotīvu saimniecības tehniķis”	69
Profesionālā kvalifikācija „Mašīnbūves tehniķis”	71
Profesionālā kvalifikācija „Mazumtirdzniecības komercdarbinieks”	73
Profesionālā kvalifikācija „Māsas palīgs”	77
Profesionālā kvalifikācija „Mehatronisku sistēmu tehniķis”	79
Profesionālā kvalifikācija „Mēbeļu galdnieks”	81
Profesionālā kvalifikācija „Namdaris”	84
Profesionālā kvalifikācija „Pavāra palīgs”	86
Profesionālā kvalifikācija „Pavārs”	88
Profesionālā kvalifikācija „Pārtikas produktu ražošanas tehniķis”	90
Profesionālā kvalifikācija „Programmēšanas tehniķis”	92
Profesionālā kvalifikācija „Programmavādes metālapstrādes darbgaldu iestatītājs”	94
Profesionālā kvalifikācija „Reklāmas pakalpojumu komercdarbinieks”	97
Profesionālā kvalifikācija „Rokas lokmetinātājs (MMA/111)”	99

Profesionālā kvalifikācija „Spa speciālists”	101
Profesionālā kvalifikācija „Smago spēkratu atslēdznieks”	104
Profesionālā kvalifikācija „Smago spēkratu mehāniķis”	106
Profesionālā kvalifikācija „Tērpu izgatavošanas un stila speciālists”	108
Profesionālā kvalifikācija „Transportbūvju būvtehnīķis”	110
Profesionālā kvalifikācija „Tūrisma pakalpojumu konsultants”	112
Profesionālā kvalifikācija „Veterinārārsta asistents”	114
Profesionālā kvalifikācija „Viesmīlis”	116
Profesionālā kvalifikācija „Viesmīlības pakalpojumu speciālists”	118
Profesionālā kvalifikācija „Viesu uzņemšanas dienesta speciālists”	120
Profesionālā kvalifikācija „Virtuves darbinieks”	122
Profesionālā kvalifikācija „Vizuālā tēla stilists”	124

Profesionālā kvalifikācija „Apdares darbu tehniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis**EKSĀMENA PROGRAMMA****Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Apdares darbu tehniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Apmešanas darbu tehnoloģija	8/2
2.	Flīzēšanas darbu tehnoloģija	10
3.	Krāsošanas un tapešu līmēšanas darbu tehnoloģija	8/4
4.	Materiālu mācība	8/2
5.	Sausās būves tehnoloģija	9
6.	Būvdarbu tehnoloģija	5/1
7.	Darba aizsardzība	3/1
8.	Krāsu kompozīcija, stilu mācība	4
9.	Rasēšana, būvelementu veidošana	5
10.	Tāmēšanas pamati	2
11.	Grīdu ieklāšanas darbu tehnoloģija	8
	Kopā:	70/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas uzdevumu tēmas:

1. Apdares darbu apraksts un materiālu aprēķins,
2. Virsmas apmešana,
3. Virsmas flīzēšana,
4. Virsmas krāsošana,
5. Tapešu līmēšana,
6. Grīdas seguma ieklāšana,
7. Sausās būves montāža.

Eksāmena praktiskajā daļā eksaminējamais veic divus uzdevumus:

1.uzdevums: Izmantojot būvprojekta rasējumu (dzīvojamās ēkas stāva plāns), noteiktai telpai (atbilstoši uzdevuma variantam) aprēķināt norādītās telpas virsmu laukumus; sagatavot apdares darbu sarakstu to izpildes tehnoloģiskā secībā, aizpildot noteiktas formas tabulu; sagatavot nepieciešamo instrumentu un darbarīku sarakstu; aprēķināt nepieciešamo apdares materiālu daudzumu.

Uzdevuma izpildes laiks – 2 stundas.

2.uzdevums: Izpildīt vienu praktisko uzdevumu, kuru saņem izlozes kārtībā. Iespējamie uzdevumu varianti: apmešana, flīzēšana, krāsošana, tapešu līmēšana, sausā būve, grīdu klāšana. Uzdevums jāveic, pielietojot rokas darbarīkus un rokas elektriskos instrumentus, izvēloties piedāvātos materiālus. Uzdevuma izpildes laiks – 3 stundas.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 200.

Eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba norises kopējais ilgums ir 5 stundas (300 minūtes).

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešami instrumenti, palīgierīces un materiāli tapešu līmēšanai, apmešanai, flīzēšanai, sausajai būvei, krāsošanai, grīdu klāšanai.

Ar instrumentiem, materiāliem un individuālajiem darba aizsardzības līdzekļiem eksaminējamais nodrošina eksaminācijas institūcija. Uz eksāmena praktiskās daļas 2.uzdevuma izpildi eksaminējamais ierodas piemērotā darba apgērbā.

Aprēķinu veikšanai eksāmena praktiskajā daļā eksaminējamais var izmantot kalkulatoru.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2		3		4		5		6		7		8		9		10		

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Arhitektūras tehniķis”
 Profesionālā vidējā izglītība
 4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Arhitektūras tehniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 2 uzdevumi. Uzdevumu veidi: rakstveida zināšanu pārbaudes jautājumi, praktiskais darbs.

1. Atbildēt rakstiski uz trīs zināšanu pārbaudes jautājumiem par grafiskā materiāla sagatavošanu un noformēšanu, arhitektūras projektēšanas sagatavošanās darbiem un būvprojekta arhitektūras daļas noformēšanu. (izpildes laiks 30 minūtes)

2. Praktiskais darbs. Noformēt rasējumus, ievērojot būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšanas prasības M1:100 mērogā. Eksportēt rasējumus PDF formātā, ierakstīt ārējā datu nesējā un iesniegt eksaminācijas komisijai. (2D rasējumu izstrādes laiks 270 minūtes)

2.1. Pēc sagatavotiem dzīvojamās mājas stāva plāna, jumta plāna, fasādēm, griezuma, logu un durvju specifikācijas rasējumiem projektēšanas datorprogrammā (AutoCAD, ArchiCAD u.c.) izstrādāt stāva plānu ar telpu eksplikāciju un noformēt atbilstoši Latvijas Republikas būvnormatīvu prasībām mērogā 1:100. Izstrādājot rasējumu projektēšanas datorprogrammas (AutoCAD, ArchiCAD u.c.) vidē, izveidot slāņu sistēmu, durvju un logu bloku bibliotēku.

2.2. Pēc sagatavotiem dzīvojamās mājas stāva plāna, jumta plāna, fasādēm, griezuma, logu un durvju specifikācijas rasējumiem projektēšanas datorprogrammā (AutoCAD, ArchiCAD u.c.) izstrādāt vienu fasādes skatu un noformēt atbilstoši Latvijas Republikas būvnormatīvu prasībām mērogā 1:100. Izstrādājot rasējumu projektēšanas datorprogrammas (AutoCAD, ArchiCAD u.c.) vidē, izveidot slāņu sistēmu.

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 300 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešamās telpas:

- ar datorkomplektu aprīkota darba vieta katram eksaminējamam;
- uzdevuma rasējumu komplekts.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums katram eksaminējamajam:

- dators;
- projektēšanas datorprogramma (piem., AutoCAD, ArchiCAD u.c.);
- kancelejas piederumi (A4 baltais papīrs, rakstāmpiederumi).

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija. Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 89.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Iegūto punktu skaits	1-12	13-26	27-39	40-52	53-60	61-67	68-74	75-81	82-85	86-89
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Atslēdznieks”
Arodizglītība
3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Atslēdznieks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 60 uzdevumi, no kuriem 55 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 5 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 70 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 90 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Atslēdznieka darbu tehnoloģija	24/3
2.	Materiālmācība	11/1
3.	Pielāides un tehniskie mērījumi	8/1
4.	Rasēšana (rasējumu lasīšana)	9
5.	Sabiedrības un cilvēka drošība	3
	Kopā	55/5

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskajā daļā pārbauda šādas profesionālās kompetences:

Nr.p.k.	Profesionālās kompetences	Maksimāli iegūstamais punktu skaits
1.	Spēja izpildīt tehnoloģisko procesu: • Apstrādes kartes aizpildīšanas pareizība • Sagataves atbilstība detaļas izgatavošanai • Darbarīku izvēle • Darba operāciju secības ievērošana • Darba paņēmieni izvēle atbilstoši izmēra precizitātei • Darbavietas sakārtošana pirms darba, darba laikā un pēc darba	18
2.	Spēja izgatavot detaļu atbilstoši tehnoloģiskajām prasībām • Virsmas raupjuma atbilstība • Vītnes uzgriešanas kvalitāte, garums • Saskrūvēšanas kvalitāte (līdz vītnes galam, savienojuma nekustīgums) • Gratu notīrīšana • Virsmas formas atbilstība • Vizuālais izskats	52
3.	Spēja īstenot detaļas pamatbāžu atbilstību funkcionālajam uzdevumam • Pamatbāzes izvēles secība • Iekļaušanās dotajos izmēros • Gaismas spraugas atbilstība • Taisnuma pielāgšanas ievērošana • Stūru perpendikularitātes (90°) ievērošana • Atbilstība šablonam (60° un dziļums) • Fiksatora izmēru pareizība • Tapas izmēru pareizība	132
4.	Spēja ievērot darba drošību • Darba drošības noteikumu un personīgās higiēnas ievērošana pirms darba, darba laikā un darbu beidzot	8

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 210.

Praktiskās daļas uzdevums: no sagatavēm izgatavot detaļas un samontēt tās pēc konkrētas skices, ko eksaminējamais saņem praktiskās daļas sākumā.

Praktiskās daļas uzdevums satur plānisko aizzīmēšanu, apvīlēšanu, izvīlēšanu un piepasēšanu, zāģēšanu vai ciršanu, urbšanu, vītnes uzgriešanu un iegriešanu, vītņu savienojumu montāžu atbilstoši uzdevuma skicei. Apstrādāto virsmu izmēru pielāgšanas atbilstoši IT10 – IT14 un virsmas raupjumam uzrādītam rasējumā.

Izgatavojamo detaļu pamatbāzes (apzīmētas ar burtiem) un tehniskie noteikumi ir uzrādīti praktiskā darba uzdevuma skicē.

Eksāmena praktiskās daļas uzdevuma izpildes kopējais laiks, ieskaitot arī tehnoloģiskās (apstrādes maršruta) kartes aizpildīšanu, instrumentu un iekārtas sagatavošanu, iepazīšanos ar iekārtu un darba uzdevumu, darba vietas sakopšanu pēc darba izpildīšanas, – 240 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskā daļa jāveic, lietojot metālapstrādes darba galdus, rokas darba rīkus un rokas elektriskos instrumentus.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	41	42	83	84	125	126	167	168	189	190	212	213	234	235	257	258	271	272	280
Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Augkopības tehniķis”
 Profesionālā vidējā izglītība
 4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Augkopības tehniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 5 uzdevumi. Uzdevumu veidi: Plānošana, aprēķina uzdevumi, praktisks darbs, darbs ar profesionālo dokumentāciju.

1. Rakstiski plānot augkopībai nepieciešamos resursus 1 ha lielai platībai.
 - 1.1. Izvēlēties tehniskās kultūras audzēšanas tehnoloģiju.
 - 1.2. Noteikt nepieciešamo darbu apjomu.
 - 1.3. Noteikt nepieciešamos darba resursus (darbaspēka patēriņu noteiktam darbam, agregātus, aprīkojumu un darba instrumentus).
 - 1.4. Noteikt nepieciešamo materiālu (sēklas, mēslojuma un augu aizsardzības līdzekļu) daudzumu.
 - 1.5. Sagatavot operatīvo darbu izpildes grafiku.
 (izpildes laiks 90 minūtes)
2. Aprēķināt kultūraugu lauka mēslošanai nepieciešamo mēslojuma daudzumu pēc dotā situācijas apraksta.
 (izpildes laiks 30 minūtes)
3. Aizpildīt augu aizsardzības līdzekļu izlietojuma veidlapu vienai graudaugu kultūrai saskaņā ar iepirkuma dokumentāciju (pavadzīmi) un agrotehniskajām prasībām.
 (izpildes laiks 30 minūtes)
4. Noteikt kultūrauga agrotehnisko stāvokli lauka apstākļos (nezāļainība, slimības un to izplatības pakāpe, kaitēkļu bojājumi, sagaidāmā raža un tās kvalitāte).
 (izpildes laiks 20 minūtes)
5. Izvēlēties un sagatavot lauksaimniecības tehniku darbam atbilstoši vienai no kultūrauga audzēšanas tehnoloģijām:
 - a) augsnes apstrāde;
 - b) sēšana un stādīšana;
 - c) sējumu un rušināmkultūru kopšana;
 - d) mēslošana un augu aizsardzība;
 - e) lopbarības sagatavošana;
 - f) ražas novākšana un pirmapstrāde.
 (izpildes laiks 60 minūtes)

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 230 minūtes.

Eksāmena visi uzdevumi izpildāmi eksāmena laikā, ievērojot darba aizsardzības, ugunsdrošības un vides aizsardzības normatīvo aktu prasības.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Tehnoloģiskās iekārtas, aprīkojums un darba instrumenti:

- printeris – 1 gab.,
- projektors – 1 gab.,
- riteņtraktors ar pilnu masu virs 7500 kg – 1 gab.,
- lauksaimniecības mašīna – arkls – 1 gab.,
- manometrs – 1 gab.,
- kompresors – 1 gab.

Vienam eksaminējamajam:

- dators ar interneta pieslēgumu – 1 gab.,
- galds – 1 gab.,
- krēsls – 1 gab.,
- pildspalvas – 2 gab.,
- zīmuļi – 2 gab.,
- lineāls – 1 gab.,
- kalkulators – 1 gab.,
- mērlente – 1 gab.,
- bīdmērs – 1 gab.,
- uzgriežņu atslēgu komplekts – 1 gab.

Spēkratu ekspluatācijas materiāli:

- dīzeļdegviela - 10 l,
- motoreļļa - 0,2 l,
- transmisijas eļļa - 0,2 l,
- hidraulikas eļļa - 0,5 l,
- dzesēšanas šķidrums - 0,5 l,
- smērvielas - 1 kg.

Augkopības kultūra: sarkanā āboliņa (ja nav iespējams nodrošināt, tad cita līdzvērtīga kultūrauga) bioloģisks lauks aptuveni 2 ha platībā.

Vienam eksaminējamajam:

- augu aizsardzības līdzekļu (AAL) iegādes pavadzīme – 1 gab.,
- A4 lapas – 5 gab.,
- darba apģērbs (kombinezons, jaka, apavi, cepure, cimdi) – 1 komplekts,
- aizsargbrilles – 1 gab.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija. Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 300.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „**Auto virsbūvju remontatslēdznieks**”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA**Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „**Auto virsbūvju remontatslēdznieks**” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamie profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Teorētiskajā daļā pārbauda eksaminējamā zināšanas ar rakstisku pārbaudes darbu. Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido atbilžu izvēles uzdevumi un paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumi.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā.

Teorētiskās daļas pārbaudes darba apjoms, izpildes laiks un maksimāli iegūstamais punktu skaits:

Teorētiskās daļas izpildes laiks (min)	Teorētiskās daļas uzdevumu skaits (kopā)	Paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu skaits (no kopējā)	Maksimālais iegūstamais punktu skaits
100	80	10	100

Profesionālās kvalifikācijas eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturu veido atbilstoši eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr. p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Automobiļu uzbūve - automobiļu vispārīgā uzbūve, agregātu un mezglu (izņemot motoru) uzbūve, darbības principi, tehniskā apkope.	10/1
2.	Automobiļu virsbūves remonts – automobiļu virsbūves diagnostika, mērījumi, metāla konstrukciju savienojumi un to īpašības.	27/4
3.	Automobiļu tehniskā apkope un remonts – automobiļu iekārtu demontāžas- montāžas darba paņēmieni, bojājumu noteikšanas un novēršanas metodes, darba drošības tehnikas zināšanas automobiļu remontā, to pārbaude.	10/1
4.	Materiāli un mērījumi – ekspluatācijā un remontā izmantojamie materiāli un to īpašības, detaļas un savienojumi, mērījumi, montāžas – demontāžas paņēmieni un to pārbaude.	18/3
5.	Elektronika un elektroiekārtas - automobiļa elektronisko un elektrisko iekārtu uzbūve un darbības principi.	5/1
	Kopā	70/10

Praktiskā daļa

Praktiskajā daļā pārbauda eksaminējamā profesionālās kompetences ar praktiskiem uzdevumiem, kas atbilst profesijas standarta prasībām.

Izpildot uzdevumus eksaminējamajam jāveic darba secības apraksts un jāpamato pielietoto instrumentu izvēle.

Praktiskās daļas maksimāli iegūstamais punktu skaits - 200.

Profesionālās kvalifikācijas eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba saturu veido atbilstoši eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba uzdevumu tēmām:

Nr. p.k.	Uzdevumu tēmas	Punktu skaits
1.	Plastmasas detaļu remontdarbi	50
2.	Metināšanas darbi	75
3.	Deformētas detaļas izlīdzināšana	75
	KOPĀ	200

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks ir **150** minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Eksāmena norisei iekārtojamas telpas ar pulksteni, kas tiek novietots eksaminējamām personām redzamā vietā. Zīmuli atļauts lietot tikai zīmējumos. Eksāmenā nav atļauts izmantot mobilo tālruni un citas elektroniskās komunikācijas ierīces.

Eksaminācijas institūcija nodrošina:

1. Eksāmena praktiskās daļas 1.uzdevuma „Plastmasas detaļu remontdarbi” veikšanai darba vietu ar paredzēto instrumentu komplektu.
2. Eksāmena praktiskās daļas 2.uzdevuma „Metināšanas darbi” izpildei - ar darba posteņiem, kas aprīkoti ar atbilstošiem darba drošības aizsarglīdzekļiem (brilles, metināšanas maskas, cimdi), metināšanas iekārtām un materiāliem.
3. Eksāmena praktiskās daļas 3.uzdevuma „Deformētas detaļas izlīdzināšana” izpildei ar remontējamo detaļu un remontam nepieciešamo instrumentu komplektu.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši eksaminācijas institūcijas izstrādātajiem vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Autoatslēdznieks”
Arodizglītība
3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Autoatslēdznieks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 4 uzdevumi.

Uzdevumu veidi: mutiskas atbildes, praktiski darbi, darbs ar profesionālo dokumentāciju.

Uzdevumu apraksts

1. Mutiski nosaukt būtiskākos darba un vides drošības noteikumus (izlozes kārtībā noteiktu), kas jāievēro darbā ar:

- a) dažādām transportlīdzekļa celšanas iekārtām,
- b) ķīmiskām vielām,
- c) hidrauliskām un pneimatiskām sistēmām,
- d) akumulatora baterijas uzlādes iekārtām.

(izpildes laiks 15 minūtes)

2. Izveidot vienu no savienojumu veidiem ar metāla loksnēm vai detaļām:

- a) veidot aukstās kniedēšanas savienojumu.
- b) veidot līmētu savienojumu,
- c) iegriezt iekšējo vītņi detaļai,
- d) uzgriezt ārējo vītņi detaļai.
- e) izskrūvēt ielauztu skrūvi.

(izpildes laiks 40 minūtes)

3. Veikt regulāro tehnisko apkopi transportlīdzeklim, izmantojot "Regulārās apkopēs veicamo pārbaužu sarakstu", un uzrakstīt šajā apkopē veicamos darbus atbilstoši transportlīdzekļa odometra rādījumam.

(izpildes laiks 90 minūtes)

4. Veikt tehniskās ekspluatācijas noteikumos paredzēto remonta uzdevumu vienam no mezgliem, demontāžas, montāžas darbu vieglā transportlīdzekļa detaļai, iekārtas sastāvdaļai vai savienojumam, lietojot piemērotus instrumentus, materiālus, iekārtas un nepieciešamo tehnisko dokumentāciju, t.sk. lietojot tehnisko dokumentāciju svešvalodā:

- a) transmisijai,
- b) elektroiekārtai,
- c) bremžu sistēmai,
- d) motora dzesēšanas sistēmai,
- e) motora eļļošanas sistēmai,

- f) motora gaisa un degvielas filtru nomaiņa,
- g) gultņa vai gultņa rumbas
- h) riteņu demontāža, montāža un balansēšana,
- i) riteņa bremžu suporta nomaiņa,
- j) riepas remonts,
- k) siksnas (agregātsiksnas) un spriegotāja nomaiņa,
- l) balstiekārtas priekšējās atsperes nomaiņa.

Mutiski komentēt apkopes laikā konstatēto mezglu, mehānisma vai sistēmas tehnisko stāvokli.
(izpildes laiks 90 minūtes)

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 235 minūtes.
Visi uzdevumi izpildāmi eksāmena laikā.

Eksāmena norises vieta un nepieciešamie materiālie līdzekļi

Eksāmena norisei nepieciešamās telpas: autoservisa vai autodarbnīcas telpas.

Eksāmena norisei nepieciešams: autopacēlājs, metāla un plastikas līmju komplekts savienojumu veidošanai, kniedētu savienojumu veidošanas komplekts, vītņu iegriešanas un uzgriešanas komplekts, eļļu maiņas palīgierīce, riepu maiņas un balansēšanas iekārta ar pneimopistoli, universālais auto lukturu regulēšanas iekārtu, kniedēšanas iekārtu, galdi un krēsli, tīrīšanas, mazgāšanas, virsbūves un salona aizsardzības līdzekļi, leņķa slīpmašīnas, urbjmašīnas, un cits autoatslēdznieka inventārs, kniedes, skrūves, mērierīces norādīto darbu izpildei un pārbaudei, metāla loksnes vai detaļas kniedētu, līmētu un vītņu savienojumu veidošanai, motora gaisa un degvielas filtri.

Katram eksaminējamajam nepieciešams: universālo instrumentu komplekts, bīdmērs, galds, krēsls, papīrs (A4), pildspalvas.

Viens uz diviem eksaminējamajiem nepieciešams: dīzeļmotora vai benzīnmotora transportlīdzeklis, vai to mezglis, agregāti un detaļas, transportlīdzekļa tehniskā dokumentācija.

Eksaminējamajam uzdevumu izpildei nepieciešams autoatslēdznieka darba pienākumiem atbilstošs darba apģērbs un apavi.

Eksāmena uzdevumos lietoto transportlīdzekļu vai to mezglu, agregātu vai detaļu defekti nedrīkst atkārtoties. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija. Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 266.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Punktu skaits	1	39	40	78	79	119	120	159	160	180	181	201	202	221	222	242	243	257	258	266
Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Automehāniķis”
 Profesionālā vidējā izglītība
 4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Automehāniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmens sastāv no divām daļām – teorētiskās un praktiskās daļas.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/ paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Automobiļu šasijas remonts	12/2
2.	Motoru remonts	12/1
3.	Automobiļu tehniskā apkope un remonts	17/4
4.	Automobiļu elektroiekārtu remonts	6
5.	Rasēšana	2
6.	Virsbūves remonta pamati	4
7.	Automobiļu hidraulisko un pneimatisko sistēmu remonts	6
8.	Elektronisko sistēmu remonta pamati	7/3
9.	Tehniskā servisa organizācija	4
		70/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskajā daļā jāveic divi uzdevumi:

Nr.p.k.	Uzdevums	Maksimāli iegūstamais punktu skaits	Izpildes laiks
1.	Elektriskās /hidrauliskās/pneimatiskās shēmas lasīšana (biļetes, izlozes veidā)	20	30 min
2.	Tehniskās apkopes un remonts	180	180 min
	Kopā	200	210 min

Veicot uzdevumu “Elektriskās /hidrauliskās/pneimatiskās shēmas lasīšana”, pēc dotā parauga vai attēla nosaukt visas shēmas sastāvdaļas un dot pilnīgu shēmas darbības skaidrojuma aprakstu.

Izpildot uzdevumu „Tehniskās apkopes un remonts”, eksaminējamais veic eksāmena biļetē norādītos darba uzdevumus.

Eksāmena norisei nepieciešamās telpas, aprīkojums un palīgīdzekļi

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksaminācijas institūcija nodrošina:

- Eksāmena praktiskās daļas 1. uzdevuma “Elektriskās /hidrauliskās/pneimatiskās shēmas lasīšana” veikšanai atsevišķu darba vietu katrai eksaminējamai personai;
- Eksāmena praktiskās daļas 2. uzdevuma „Tehniskās apkopes un remonts” izpildei ar atbilstoši biļetēs dotajiem darba uzdevumiem aprīkotus darba posteņus;
- Eksāmena praktiskās daļas 2. uzdevuma „Tehniskās apkopes un remonts” biļešu darbu uzdevumiem atbilstošas darba vietas, nepieciešamo aprīkojumu un palīgīdzekļus.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Būvniecības un ceļu būves mašīnu tehniks”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Būvniecības un ceļu būves mašīnu tehniks” atbilstoši profesionālās kvalifikācijas prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 5 uzdevumi.

Uzdevumu veidi: Praktiskais darbs, aprēķina uzdevums, rakstisks zināšanu pārbaudes uzdevums.

Uzdevumu apraksts

1. Veikt uzmērījumus un trases nospraušanu dabā.

Nospraust dabā projekta augstumu un slīpumu, ja dots repera augstums, projekta atzīme, projekta slīpums, garums un līnijas virziens (ar diviem mēriņiem)*.

* Dotie augstumi, līnijas garumi un slīpums tiek precizēti, ņemot vērā eksāmena norises vietas reljefu, 10 dienas pirms eksāmena.

(izpildes laiks 30 minūtes)

2. Plānot transportbūves objekta būvdarbu veikšanai nepieciešamos resursus saskaņā ar darba uzdevumu:

2.1. Aprakstīt būvdarbu tehnoloģiju darba veikšanas secībā un aprēķināt darbu apjomu.

2.2. Izvēlēties nepieciešamos būvmateriālus un aprēķināt to patēriņu.

2.3. Izvēlēties atbilstošo tehniku, noteikt tās parametrus.

2.4. Noteikt nepieciešamos darba un vides aizsardzības pasākumus konkrēto būvdarbu veikšanā, aprakstīt preventīvu rīcību.

(izpildes laiks 110 minūtes)

3. Analizēt ceļa posma izpildshēmu un rakstiski izskaidrot shēmā esošo apzīmējumu nozīmi.

(izpildes laiks 30 minūtes)

4. Veikt vienu izlozes kārtībā noteiktu būvniecības vai ceļu būves mašīnu sistēmu vai iekārtu apkopes vai remonta darbu. Mutiski izskaidrot un pamatot biļetē izpildāmo uzdevumu gaitu un veicamo darbu tehnoloģiju, ievērojot darba drošības un vides prasības, pareizu instrumentu, darba paņēmieni, remonta un ekspluatācijas materiālu izvēli.

(izpildes laiks 120 minūtes)

5. Veikt manevrēšanas un būvniecības darbus ar universālo iekrāvēju.

(izpildes laiks 20 minūtes)

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 310 minūtes.

Uzdevumi izpildāmi eksāmena laikā.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksaminējamajam eksāmena 1., 4. un 5. uzdevuma izpildei nepieciešams būvniecības un ceļu būves mašīnu tehnikā darba apģērbs un individuālie aizsardzības līdzekļi.

Eksāmena norisei nepieciešami:

- mācību telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamam;
- vieta dabā ģeodēzisko darbu izpildei;
- mācību darbnīca ar aprīkojumu būvniecības un ceļu būves mašīnu iekārtu un sistēmu apkopes un remonta darbu veikšanai;
- mācību poligons darbu izpildei ar būvniecības un ceļu būves mašīnām.

Eksāmena nepieciešams niveliera komplekts, mietiņi trases nospraušanai, āmurs, būvniecības un ceļu būves mašīnas, atsevišķas būvniecības un ceļu būves mašīnu iekārtas un sistēmas.

Katram eksaminējamajam nepieciešams:

pildspalva, zīmulis, dzēšgumija, lineāls, kalkulators, A4 formāta baltas lapas.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija. Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 200.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Iegūto punktu skaits	1–29	30–59	60–89	90–119	120–135	136–151	152–167	168–183	184–193	194–200
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Ceļu būvtehniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis**EKSĀMENA PROGRAMMA****Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Ceļu būvtehniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p. k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Ģeodēziskie pamatdarbi ceļu būvē	4
2.	Ceļu būvmateriālu īpašības un pārbaūžu metodes	10/2
3.	Būvniecības likumdošanas pamati, būvobjekta dokumentācija un ceļu tīkla veidošanas principi Latvijas Republikā	7/1
4.	Ceļu un ceļa inženierbūvju būvdarbu tehnoloģiskais process	18/2
5.	Ceļu būvdarbu normēšanas un būvdarbu tāmju veidošanas pamatprincipi	7/1
6.	Ceļu būvmašīnu tipi, to uzbūves principi un pielietošana	7/1
7.	Ceļu projekta pamatprincipi	8/2
8.	Darba un vides aizsardzība	9/1
	Kopā:	70/10

Praktiskā daļa

Praktiskās daļas pārbaudes darbā vērtē šādas profesionālās prasmes:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās prasmes	Maksimāli iegūstamais punktu skaits
1.	Prasme veikt ģeodēziskos aprēķinus	40
2.	Prasme lasīt un izprast projekta dokumentāciju	20
3.	Prasme veikt ģeodēziskos pamatdarbus, strādāt ar ģeodēzisko instrumentu	20
4.	Prasme orientēties ceļu būvniecības tehnoloģiskajos procesos	80
5.	Spēja izvēlēties atbilstošus būvizstrādājumus un aprēķināt to patēriņu būvprojekta realizācijai	40
Kopā		200

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks ir 240 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Zīmuli drīkst lietot tikai zīmējumos un nivelēšanas žurnāla aizpildē.

Eksāmena praktiskajā daļā aprēķinu veikšanai var izmantot pildspalvu, zīmuli, dzēšgumiju, lineālu, kalkulatoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešamais aprīkojums un palīgīdzekļi vienai darba vietai (2 eksaminējamie):

Nr.p.k.	Nosaukums	Daudzums
1.	Nivelieris	1
2.	Lata	1
3.	Mērlente	1
4.	Lāpsta	2
5.	Grābeklis	1
6.	Līdzināmais dēlis	1
7.	Lejkanna	1
8.	Bliete	2
9.	Gumijas āmurs	2
10.	Līmeņrādis	1
11.	Slota	2
12.	Ķerra	1
13.	Ķelles	1
14.	Šuvju līdzinātājs	1
15.	Cimdi	2 pāri
16.	Ceļu aizsargi	2 pāri
17.	Atstarojošā veste	2
18.	Dolomīta izsijas 0-5 mm	320 kg
19.	Smilts	40 kg
20.	Betona bruģakmens 200x100x60	4 m ²

Palīgīdzekļi tiek atjaunoti katram eksaminējamam pārim.

Eksāmena praktiskās daļas norises vieta – brīvs laukums vai nojume (atkarībā no laika apstākļiem).

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2		3		4		5		6		7		8		9		10		

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Datorsistēmu tehniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis**EKSĀMENA PROGRAMMA****Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Datorsistēmu tehniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Datoru uzbūve un perifērijas ierīces	14/4
2.	Operētājsistēmas un programmas	20/3
3.	Datortīkli un internets	21/3
4.	Relāciju datu bāzes	3
5.	IKT nozares normatīvie akti, ergonomika	7
6.	Programmēšanas pamati, loģika	5
Kopā:		70/10

Praktiskā daļa

Praktiskās daļas uzdevumi, to izpildes laiks un maksimāli iegūstamais punktu skaits:

Nr.p.k.	Uzdevumi	Izpildes laiks (minūtes)	Maksimāli iegūstamais punktu skaits
1.	Daļēji izjaukta datora salikšana, tā iekārtu darbības nodrošināšana	30	50

2.	Operētājsistēmas noskaņošana, lietojumprogrammu un utilitprogrammu instalācija: 1. OS personalizācija 2. Lietotāju konfigurācija 3. Dziņu konfigurācija 4. Perifēriju iekāru noskaņošana 5. Papildprogrammatūras instalācija/noskaņošana 6. Tīkla noskaņošana 7. Reģionālie iestatījumi 8. Drošība	60	60
3.	Praktiskais darbs datortīklos	70	50
4.	Problēmsituāciju risināšana	15	20
5.	Spēja organizēt darba vietu/vidi		20
	Kopā:	175	200

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: datortehnikas komplekts, RJ-45 konektori (katram 2.gb.), UTP Cat5e vads (~ 1 metrs katram), RJ-45 knaibles, UTP kabeļa apvalka noņemšanas instruments, bezvadu maršrutētāji, tīkla pieslēgums ar statisku IPv4 konfigurāciju (IP/SN/GW), e-pasta adresāts uz ko nosūtīt e-pastu, vītā pāra kabeļa mērierīce (testeris), termopasta, rezerves datora sastāvdaļas ar papildus neatbilstošajām datora komponentēm, projektor, otrs monitors, vēlams USB WiFi adapteris, multifunkcionālais printeris, kuru var pieslēgt tīklam, VGA to HDMI adapteris, skrūvgriežu komplekts (krusta skrūvgriezis PH2, PH1 un citi nepieciešamie krusta skrūvgrieži), interneta pieslēgums, zibatmiņas vai norāde uz servera ceļu, kur tas atrodas, atbilstoši nepieciešamībai tehniskā informācija (norāde uz servera ceļu, uz kura ir klons, lai veiktu darba stacijas pamatinstalāciju), datori.

Eksaminācijas institūcija sagatavo sarakstu ar nepieciešamo papildus informāciju praktiskās daļas uzdevumu veikšanai atbilstoši eksaminācijas institūcijas tehniskajām iespējām.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces, izņemot eksāmena praktiskās daļas 3.uzdevumā “*Praktiskais darbs datortīklos*” (nepieciešamības gadījumā veicot divpakāpju verifikāciju darba izpildes procesā).

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2		3		4		5		6		7		8		9		10		

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Elektronikas tehniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis**EKSĀMENA PROGRAMMA****Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Elektronikas tehniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/ paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Elektronikas pamati	20/4
2.	Ciparu elektronika	10/1
3.	Barošanas avoti un pastiprinātāji	10/2
4.	Mērījumi	5/1
5.	Radiotehnikas pamati	5/2
6.	Konstruēšana un tehnoloģija	10
7.	Tehniskā dokumentācija	4
8.	Materiāli	4
9.	Sabiedrības un cilvēka drošība	2
	Kopā	70/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskajā daļā jāveic divi uzdevumi:

Nr.p.k.	Uzdevumi	Maksimāli iegūstamais punktu skaits
1.	Izstrādājuma/ierīces prototipa patstāvīga izgatavošana	100
2.	Izgatavotā izstrādājuma pārbaude un prezentācija	100
	Kopā	200

Pirms praktiskās daļas eksaminējamais iesniedz patstāvīgi izstrādāto ierīces prototipa produktu un izdrukātu tehnisko dokumentāciju.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā - 200.
Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks ir 100 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgglīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru. Nepieciešams inženiera tipa kalkulators (trigonometrisku funkciju un logaritmu aprēķināšanai), zīmulis, dzēšgumija, lineāls grafiku, raksturliķņu un citu zīmējumu izpildīšanai. Zīmuli drīkst lietot tikai zīmējumos.

Eksāmena praktiskās daļas norisei katras darba vietas nepieciešamā aparatūra un mērinstrumenti:

- laboratorijas autotransformators;
- līdzsprieguma barošanas avoti;
- signālu ģeneratori;
- multimetri;
- osciloskops.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Elektrotehniķis”
Profesionālā vidējā izglītība
4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Elektrotehniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/ paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Elektrotehnikas teorētiskie pamati, elektronikas un mikroelektronikas pamati.	13/3
2.	Apkalpojamo un remontējamo iekārtu darbības princips, uzbūve, montāžas un ekspluatācijas noteikumi.	10/2
3.	Elektrisko principiālo un vadojumu shēmu grafiskie un burtu apzīmējumi.	8
4.	Mērinstrumentu ieslēgšanas veidi, mērīšanas diapazona palielināšanas iespējas, apzīmējumi uz skalas.	7/2
5.	Elektroiekārtu aizsardzības veidi un aizsardzības aparātu pielietošana.	7/1
6.	Iekšējo elektrisko tīklu un elektrobarošanas ietaišu uzbūve, darbības principi un izmantošanas iespējas.	7/1
7.	Elektroenerģētikas automātikas pamatprincipi.	6/1
8.	Elektrodrošības noteikumi.	5
9.	Elektroiekārtu ierīkošanas noteikumi.	4
10.	Vadītāju un dielektriķu materiālu pielietojums un to galvenās fizikālās un ķīmiskās īpašības.	3
	Kopā	70/10

Praktiskā daļa

Praktiskās daļas pārbaudes darbā vērtē šādas profesionālās prasmes:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās prasmes	Punktu skaits	Izpildes laiks
1.	Veikt elektromontāžas darbu, lasot tehnisko dokumentāciju (elektriskās un montāžas shēmas)	90	180 minūtes
2.	Veikt un fiksēt elektrisko lielumu un vērtību mērījumus	50	20 minūtes
3.	Konstatēt, novērtēt un novērst elektroiekārtu defektus - veikt bojājumu (atteikumu) meklēšanu un novēršanu elektriskajā shēmā (trīsfāzu elektrodzinēja vadība ar gala slēdžiem)	60	60 minūtes
	Kopā	200	260 minūtes

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams praktiskā darba uzdevuma aprakstam atbilstošs elektromontāžas stends, montāžai nepieciešamie materiāli (saskaņā ar elektriskajām shēmām un izglītības iestādes izstrādātajām atbilstošajām montāžas shēmām), trīsfāzu asinhronā dzinēja vadības elektriskā shēma, mēraparāti – voltmeters, ampērmeters, multimetrs, vatmeters, darbam nepieciešamie instrumenti – skrūvgriežu komplekts, plakanknaibles, vadu galu notīrīšanai paredzēts instruments, elektromotors, kalkulators, akumulatora skrūvgriezis, metāla lineāls, mērlente, urbju komplekts, metāla zāģis.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Ēku būvtehnika”
Profesionālā vidējā izglītība
4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Ēku būvtehnika” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamie profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena darbu veido 3 uzdevumi. Uzdevumu veidi: praktiskās darbības, aprēķina uzdevumi, mutiskas atbildes uz jautājumiem.

1. Plānot ēku būvdarbu (zemes, betonēšanas, būvkonstrukciju montāžas, mūrnieku, namdaru, jumīķu un apdares darbu) veikšanai nepieciešamos resursus saskaņā ar darba uzdevumu:
 - izstrādāt nepieciešamās skices (plāni, griezumā),
 - aprakstīt būvdarbu tehnoloģiju darbu veikšanas secībā un aprēķināt darbu apjomus,
 - noteikt nepieciešamo būvmateriālu un būvizstrādājumu daudzumu,
 - sagatavot nepieciešamā aprīkojuma un darba instrumentu sarakstu,
 - noteikt nepieciešamos darba un vides aizsardzības pasākumus,
 - aprēķināt darba spēka patēriņu,
 - sagatavot darbu veikšanas kalendāro grafiku (izpildes laiks 240 minūtes).
2. Sagatavoties un atbildēt mutiski uz zināšanu pārbaudes jautājumu par būvdarbu tehnoloģiju, darba un vides aizsardzību ēku būvdarbos (zemes darbi, betonēšanas darbi, būvkonstrukciju montāža, mūrnieku, namdaru, jumīķu, apdares darbi) (izpildes laiks 15 minūtes).
3. Uzmērīt izpildītos būvdarbus būvobjektā vai eksāmenu organizējošās institūcijas telpās, novērtēt to izpildes kvalitāti, novērotās neatbilstības būvdarbu izpildē un mutiski atbildēt uz jautājumiem par būves un tās elementu uzturēšanu ekspluatācijas laikā (izpildes laiks 30 minūtes).

Uzdevumi izpildāmi eksāmena laikā.

Eksaminējamajam eksāmena 3. uzdevuma izpildei būvobjektā nepieciešams darba apgērbs un individuālie aizsardzības līdzekļi.

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 285 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešama telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamam, būvobjekts vai eksāmenu organizējošās institūcijas telpas izpildīto būvdarbu apjomu un kvalitātes novērtēšanai.

Eksāmena norisei nepieciešams: dators, mērlente vai lāzera tālmērs 3. uzdevuma izpildei.

Katram eksaminējamajam nepieciešams:

- darbietilpības normatīvi, materiālu patēriņa normatīvi, katalogi ar būvmateriālu tehniskajiem raksturojumiem (papīra formātā);

pildspalva, zīmulis, dzēšgumija, lineāls, kalkulators, A4 formāta baltas lapas, kalkulators.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija. Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 400.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Iegūto punktu skaits	1-59	60-119	120-179	180-239	240-271	272-303	304-335	336-367	368-387	388-400
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Finanšu darbinieks”
Profesionālā vidējā izglītība
4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Finanšu darbinieks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 4 uzdevumi.

Uzdevumu veidi:

Informācijas apkopošana un izpēte.

Darbs ar profesionālo dokumentāciju.

Situāciju analīze.

Prezentācija.

1. Apkopot un apstrādāt finanšu datus, izmantojot datu ievades un apstrādes programmu (piemēram, MS Excel). Sagatavot finanšu rādītāju kopsavilkumu un nosūtīt to, izmantojot elektronisko pastu. (izpildes laiks 60 minūtes)

2. Veikt bezskaidras naudas darījuma norēķina dokumenta pārbaudi, noteikt valūtas bezskaidras naudas norēķina veikšanai un noteikt valūtu drošības pazīmes. (izpildes laiks 30 minūtes)

3. Analizēt 10 situācijas un izvērtēt, vai darījums atbilst aizdomīga vai droša darījuma kritērijiem. (izpildes laiks 20 minūtes)

4. Prezentēt finanšu organizācijas izstrādāto finanšu pakalpojumu piedāvājumu un atbildēt uz komisijas jautājumiem. (izpildes laiks 10 minūtes)*

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 120 minūtes.

Uzdevumi izpildāmi eksāmena laikā.

*Pirms 4.uzdevuma izpildes eksaminējamais pēc nejaušības principa izvēlas vienu no prezentācijas biļetēm (iepazīšanas un sagatavošanās laiks 20 minūtes).

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešama telpa ar vizuālās prezentācijas tehniku (projektors un projektora ekrāns) un atsevišķu darba vietu katram eksaminējamam:

- dators ar piekļuvi interneta pieslēgumam un izdrukas iespēju;
- A4 formāta balts papīrs;
- eksaminācijas institūcijas izveidota e-pasta adrese.

Pie katra eksaminējamā darba vietas, atkarībā no darba vietu izvietojuma telpā, komisijai pārredzamā vietā piestiprināts eksaminējamā vārds un uzvārds.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija. Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 200.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Iegūto punktu skaits	1 - 29	30 - 59	60 - 89	90 - 119	120 - 135	136 - 151	152 - 167	168 - 183	184 - 193	194 - 200
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Frizieris”
Arodizglītība
3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Frizieris” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 60 uzdevumi, no kuriem 55 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 5 paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 70 punkti.

Eksāmena teorētiskās daļas izpildes laiks – 90 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Ādas un matu uzbūve, funkcijas un īpašības	9/1
2.	Higiēnas prasības, darba drošība, pirmās palīdzības sniegšanas paņēmieni	7
3.	Friziera darbu tehnoloģija, ķīmisko procesu iedarbība uz matiem un ādu, instrumentu, piederumu un aparatūras ekspluatācija, darba kvalitātes kontrole	24/3
4.	Matu kosmētikas līdzekļi, to sastāvs, īpašības un lietošana	7/1
5.	Matu kopšana	3
6.	Saskarsme	5
	Kopā	55/5

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba katra uzdevuma saturs atbilst eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr. p.k.	Pārbaudāmās prasmes vai profesionālās kompetences	Maksimāli iegūstamais punktu skaits
1.	Sagatavot darba vietu un uzturēt to kārtībā. Ievērot higiēnas prasības un darba drošības noteikumus.	5
2.	Veikt visus friziera darba procesus, ievērot katram uzdevumam paredzēto izpildes laiku.	5
3.	Kvalitatīvi veikt friziera darbu tehnoloģiskos procesus, pareizi izvēlēties un lietot darba metodes, paņēmienus, instrumentus, aparāturu un piederumus.	15
4.	Friziera darbus veikt atbilstoši uzdevumu aprakstam. Pareizi izvēlēties un lietot darba procesam atbilstošu profesionālo matu kosmētiku.	15
5.	Kvalitatīvi, profesionāli izpildīt kungu un dāmu matu griezumus (iepriekš veicot matu krāsojumu), veidot matu sakārtojumus un dāmu vakara frizūru.	30
	Kopā	70

Eksāmena praktiskā daļa sastāv no 3 uzdevumiem:

1. Kungu matu modeļgriezums ar pārejas veidošanas elementiem un veidojums;
2. Dāmu īss matu modeļgriezums un veidojums;
3. Dāmu vakara frizūra garos matos. Katrs eksaminējamais praktiskās daļas sākumā izlozē vienu no frizūru veidošanas pamattehnikām (viļņi, lokas, bizes, cilpas, rullis), tā būs jāiekļauj vakara frizūras kompozīcijā.

Katram praktiskās daļas darba uzdevumam ir paredzētas 70 minūtes.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 210.

Praktiskās daļas uzdevumu apraksts:

1. uzdevums: **Kungu matu modeļgriezums ar pārejas veidošanas elementiem un veidojums:**

- Eksaminējamie izpilda mūsdienīgu kungu matu modeļgriezumu un veidojumu;
- Sākotnējais matu garums pirms pārejas veidošanas (galvas virsējā daļā, deniņu daļā un kakla daļā) ne mazāks, kā 2 cm;
- Matu sakārtojums drīkst būt ar celiņu vai bez tā;
- Matu griešanā drīkst izmantot visu veidu profesionālos matu griežamos instrumentus un mūsdienīgas matu griešanas metodes, ievērojot darba drošības noteikumus un higiēnas prasības;
- Matu griezumam obligāti jāveido „dūmakainā” pāreja (deniņu daļās un kakla daļā) ne mazāk kā 10%;
- Pārejas veidošanai atļauts izmantot matu griežamās mašīnas, taisnās un filieršķēres;
- Kontūrlīnijas un zīmējumu veidošanai, pūku matu noņemšanai drīkst izmantot gan matu griežamās mašīnas, gan bārdas nazi ar maināmo asmeni, gan taisnās šķēres;
- Matu griezumam drīkst papildināt ar ūsām, bārdi, iepriekš noformējot tos attiecīgajā stilā;
- Modeļa mati drīkst būt iepriekš balināti, krāsoti, tonēti (matu krāsojumu drīkst arī neveikt);
- Uzdevuma izpildes laikā nedrīkst lietot matu tonējošos produktus: želejas, matu lakas, tušas (mascaras), putas un krītiņus;
- Uzdevuma izpildes laikā jālieto tikai profesionālā matu kosmētika;
- Mati jāveido ar profesionālo (rokas) matu žāvējamo fēnu un atbilstošiem veidošanas instrumentiem;
- Matu veidošanā jāņem vērā modeļa morfoloģiskās īpatnības un/vai modeļa individualitāti;
- Izpildītajam matu griezumam un veidojumam jābūt mūsdienīgam, aktuālam.
- Matu sakārtojumam jā saglabā vīrišķības iespaids;
- Matu sakārtojumam un tērpam jābūt vienotā stilā.

2.uzdevums: Dāmu īss matu modelgriezums un veidojums:

- Eksaminējamie izpilda mūsdienīgu dāmu īsu matu modelgriezumu un veidojumu;
- Matu griešanā, veidošanā drīkst izmantot visu veidu profesionālos matu griežamos un veidošanas instrumentus;
- Uzdevuma izpildes laikā jālieto (jāizmanto) mūsdienīgas matu griešanas un veidošanas metodes, ievērojot darba drošības noteikumus un higiēnas prasības;
- Matu garums galvas virsējā daļā, pabeidzot matu griezumu, nedrīkst būt garāks par 15 cm;
- Modeles matiem pirms eksāmena jābūt nokrāsotiem ar profesionālo matu krāsu;
- Matu krāsojumā jāizmanto vismaz 2 toņi. Matu toņu izvēle ir brīva;
- Matu krāsošanas process ir jānorāda tehnoloģiskajā kartē/shēmā, kuru eksāmena laikā jāuzrāda eksaminācijas komisijai. Matu krāsošanas kartei/shēmai jāatbilst uzrādītajam darbam;
- Frizūras veidošanā jāņem vērā modeles sejas forma, galvas forma un individuālās īpatnības. Matu krāsai un frizūrai jāpiestāv modelei;
- Frizūru veidošanai atļauts lietot jebkura veida profesionālo matu kosmētiku;
- Uzdevuma izpildes laikā nedrīkst lietot matu tonējošos produktus: želejas, matu lakas tušas (mascaras), putas un krītiņus;
- Matu sakārtojumam un tērpam jābūt vienotā stilā.

3.uzdevums: Dāmu vakara frizūra garos matos:

- Eksaminējamie izpilda mūsdienīgu dāmu vakara frizūru;
- Katrs eksaminējamais praktiskās daļas sākumā izlozē vienu no frizūru veidošanas pamattehnikām (**vilņi, lokas, bizes, cilpas, rullis**), tā būs jāiekļauj vakara frizūras kompozīcijā.
- Izlozētā pamattehnika aizņem frizūrā ne mazāk kā 15%;
- Frizūras veidošanā atļauts kombinēt/savienot pamattehnikas;
- Vakara frizūru veido no gariem matiem. Matu garums ir ne mazāks par 30 cm. Atļauts pakāpenisks matu griezums. Drīkst būt ponijs;
- Modeles mati drīkst būt iepriekš sagatavoti - uztīti uz ruļļiem vai ievēdoti ar fēnu, matu taisnotāju, lokšķērēm, bet gofrētāju ne vairāk kā 85% (lai negofrētajos matos varētu izveidot izlozēto pamattehniku);
- Modeles mati līdz darba sākumam nedrīkst būt saņemti astēs vai sapīti bizēs;
- Modeles mati drīkst būt nokrāsoti;
- Matu krāsas izmaiņas un citas matu struktūrformas izmaiņas tiek veiktas iepriekš. Matu toņa izvēle brīva;
- Pirms darba izstrādājumi no matiem, švammes, matu tīkliņi atrodas uz darba virsmas.
- Atļauts izmantot izstrādājumus no matiem, švammes, matu tīkliņus u.c., tie drīkst nosegt ne vairāk kā 50% no frizūras (pirms darba viss tiek izvietots uz darba virsmas);
- Atļauts izmantot dekoratīvos matu rotājumus, sprādzes u.c., bet tie drīkst nosegt ne vairāk kā 10% no frizūras;
- Frizūras aksesuāriem jāatbilst mūsdienu modes tendencēm (pirms darba dekoratīvie elementi atrodas uz darba virsmas);
- Uzdevuma izpildes laikā matu veidošanai, drīkst lietot visa veida frizieru profesionālos darba instrumentus.
- Uzdevuma izpildes laikā jālieto profesionālā matu kosmētika.
- Uzdevuma izpildes laikā nedrīkst lietot matu tonējošos produktus: želejas, matu lakas tušas (mascaras), putas un krītiņus;
- Frizūrā drīkst būt brīvi krītoši, ievēdoti mati, bet ne vairāk kā 25% no frizūras apjoma;
- Frizūrai, tērpam, aksesuāriem un grimam savstarpēji jāpapildina vienam otru, tiem jābūt vienā stilā.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Uz eksāmena praktisko daļu eksaminējamajiem līdzī jābūt darba instrumentiem un eksāmena praktiskās daļas uzdevumiem paredzētajiem materiāliem:

- profesionālajiem instrumentiem matu griešanai: taisnās un filieršķēres, bārdas nazis (ar maināmo asmeni), filiernazis, matu griežamā mašīna (pēc vajadzības);
- profesionālajiem instrumentiem matu veidošanai: rokas fēns, lokšķēres, matu taisnotājs, gofrētājs (pēc vajadzības) un citi matu veidošanas instrumenti;
- profesionālajiem instrumentiem matu ķemmēšanai;
- profesionālajiem instrumentiem matu uztīšanai (ja vakara frizūras veidošanai ir paredzēta uztīšana uz ruļļiem);
- profesionālajai matu kosmētikai (sertificētai), kuru eksaminējamais lieto darbu veikšanā: šampūns, balzams, matu laka, putas (un citi frizūru veidošanas fiksācijas līdzekļi);
- plecu apmetnim (matu mētelim);
- vienreizlietojamām salvetēm kaklam;
- pulverizatoram ar ūdeni;
- matu klipšiem, sprādzēm, matu adatām, frizūras aksesuāriem (pēc nepieciešamības).

Eksaminējamie praktiskās daļas laikā var lietot tikai tos instrumentus un materiālus, kas norādīti eksāmena programmā. Veicot praktisko darbu drīkst izmantot tikai profesionālos friziera darba instrumentus un profesionālo matu kosmētiku;

Darba vietas iekārtošana - pirms darba uzsākšanas jāpārbauda iekārtu un instrumentu gatavība darbam:

- pārbaudīt matu žāvējamā aparāta darbību;
- pārbaudīt rokas fēna, lokšķēru, matu taisnotāja, gofrētāja darbību;
- pārbaudīt aukstā un karstā ūdens padeves nodrošinājumu;
- pārbaudīt darba instrumentu un matu kosmētikas novietojumu uz darba galda;
- darba apģērbam un apaviem jāatbilst higiēnas prasībām.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamajiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā aizliegts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības noteikumiem un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	41	42	83	84	125	126	167	168	189	190	212	213	234	235	257	258	271	272	280
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Frizieris-stilists”
 Profesionālā vidējā izglītība
 4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Frizieris-stilists” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamie profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr. p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinā tas grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Cilvēka ādas un mata anatomija, īpašības un funkcijas	7/1
2.	Sabiedrības un cilvēka drošība, epidemioloģiskās drošības noteikumi, pirmās palīdzības sniegšanas paņēmieni	9/1
3.	Friziera darbu tehnoloģijas, instrumentu un aparatūras lietošana, pielietojamie materiāli, darba kvalitātes kontrole	26/4
4.	Meikapa veidošanas tehnoloģija, pielietojamie materiāli un instrumenti	8/1
5.	Stilistiskā vizuālā koptēla veidošanas tehnoloģijas (modes vēsture, tēla dizains, zīmēšana, kompozīcija, individuālā krāsu tipa noteikšana)	12/3
6.	Uzņēmējdarbības pamati, darba tiesiskās attiecības, saskarsmes pamatprincipi, klientu apkalpošana	8
	Kopā:	70/10

Praktiskā daļa

Praktiskajā daļā pārbauda eksaminējamā profesionālās kompetences ar praktiskiem uzdevumiem, kas atbilst profesijas standarta prasībām.

Nr. p.k.	Pārbaudāmās būtiskās prasmes un/vai profesionālās kompetences	Punktu skaits
1.	Spēja racionāli organizēt darba vidi un darbu atbilstoši darba drošības prasībām, nodrošināt klienta drošību.	10
2.	Spēja pareizi izvēlēties darba paņēmienus un tehnoloģiskos procesus, veidojot sieviešu īsu vai pusgaru matu modeļgriezumu un veidojumu un grimu (<i>meikapu</i>) saskaņā ar klienta individuālo stilistisko tēlu, atbilstoši modes tendencēm un pielietojuma mērķim – neformāls dienas pasākums, iekļaujoties darbam paredzētajā laikā	50
3.	Spēja pareizi izvēlēties darba paņēmienus un tehnoloģiskos procesus, veidojot vīriešu matu modeļgriezumu un veidojumu saskaņā ar klienta individuālo stilistisko tēlu, atbilstoši modes tendencēm un pielietojuma mērķim – neformāls dienas pasākums, iekļaujoties darbam paredzētajā laikā	50
4.	Spēja pareizi izvēlēties darba paņēmienus un tehnoloģiskos procesus, veidojot sieviešu svētku frizūru garos matos un grimu (<i>meikapu</i>) saskaņā ar klienta individuālo stilistisko tēlu, atbilstoši modes tendencēm un pielietojuma mērķim – neformāls saviesīgs pasākums pēc plkst.17.00, iekļaujoties darbam paredzētajā laikā	60
5.	Spēja prezentēt izveidoto individuālo stilistisko tēlu, demonstrējot modeli un izstrādāto digitālo prezentāciju.	30
	Kopā	200

Praktiskajā daļā maksimāli iegūstamais punktu skaits - 200.

Katrs eksaminējamais izpilda 3 uzdevumus:

1.uzdevums – Veidot **sieviešu īsu vai pusgaru matu modeļgriezumu un veidojumu**, veidot grimu (*meikapu*), sagatavot klienta individuālo stilistisko tēlu saskaņā ar modes tendencēm un pielietojuma mērķi – neformāls dienas pasākums, atbilstoši sejas un ķermeņa proporcijām (lietot apģērbu, apavus un aksesuārus).

2.uzdevums - Veidot **vīriešu matu modeļgriezumu un veidojumu**, sagatavot klienta individuālo stilistisko tēlu saskaņā ar modes tendencēm un pielietojuma mērķi – neformāls dienas pasākums, atbilstoši ķermeņa proporcijām (lietot apģērbu, apavus un aksesuārus).

3.uzdevums sastāv no 2 daļām:

1.daļa Veidot **sieviešu svētku frizūru garos matos**, veidot grimu (*meikapu*), sagatavot klienta individuālo stilistisko tēlu saskaņā ar modes tendencēm un pielietojuma mērķi – neformāls saviesīgs pasākums pēc plkst.17.00, atbilstoši ķermeņa proporcijām un asociatīvajam tēlam (lietot apģērbu, apavus un aksesuārus).

2.daļa Prezentēt eksaminācijas komisijai 1.daļā izstrādāto klienta individuālo stilistisko tēlu. Prezentācija ietver:

3.1. individuālā stilistiskā tēla (klienta) demonstrēšanu,

3.2. eksaminējamā sagatavotu digitālo prezentāciju (līdz 6 minūtēm).

Eksāmena praktiskās daļas norises ilgums 270 minūtes, t.sk.:

Sieviešu matu modeļgriezums, veidojums, grims (*meikaps*), koptēls - 90 minūtes.

Vīriešu matu modeļgriezums, veidojums, koptēls - 60 minūtes.

Sieviešu svētku frizūras garos matos, grims (*meikaps*), koptēls - 100 minūtes.

Sagatavošanās prezentācijai - 10 minūtes.

Prezentācija (t.sk.digitālā prezentācija) un vērtēšana - 10 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams:

- 1) eksāmena uzdevumu veikšanai atbilstoši modeļi;
- 2) atbilstoši aprīkota telpa friziera-stilista darbu veikšanai,
- 3) atbilstoši materiāli, instrumenti un palīglīdzekļi frizūras un grima (*meikapa*) veidošanai, apģērbs, apavi un aksesuāri individuālā stilistiskā tēla sagatavošanai.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skales:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Grāmatvedis”
Profesionālā vidējā izglītība
4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Grāmatvedis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Grāmatvedības tiesiskais regulējums Latvijas Republikas normatīvajos aktos	19/2
2.	Grāmatvedības pamatprincipi un metodes elementi	19
3.	Saimniecisko līdzekļu un to veidošanās avotu raksturojums un uzskaitē	20/5
4.	Nodokļu tiesiskais regulējums Latvijas Republikas normatīvajos aktos un tā piemērošana	12/3
	Kopā:	70/10

Praktiskā daļa

1. Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 200 punktu.
2. Eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks ir 240 minūtes.
3. Eksāmena praktiskās daļas norisei tiek izmantota grāmatvedības datorprogramma.
4. Eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba uzdevumu tēmas:

Nr.p.k.	Uzdevumu tēmas
1.	Kontu sākuma atlikumu un saimniecisko darījumu grāmatojumu reģistrēšana grāmatvedības reģistros
2.	Grāmatvedības dokumentu un reģistru aizpildīšana (kases orderis, kases grāmata, personīgais konts, algu maksājumu saraksts, avansa norēķins, rēķins)
3.	Vērtību aprēķini (PVN, krājumu vērtības izmaiņas, nodokļi, alga) nolietojums
4.	Peļņas vai zaudējumu aprēķina sastādīšana
5.	Bilances sastādīšana

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

1. Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu. Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Eksaminējamie tiek nodrošināti ar rakstāmpapīru piezīmēm. Aprēķinos drīkst izmantot kalkulatoru. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.
2. Eksāmena praktisko daļu veic rakstiski un elektroniski (datorizēti), telpā, kas aprīkota ar datoriem ar grāmatvedības datorprogrammu un tīkla printeri. Aizpildot darba lapas, izmanto melnas vai zilas krāsas pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.
3. Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamajiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.
4. Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Inženiersistēmu būvtehniks”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis**EKSĀMENA PROGRAMMA****Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Inženierkomunikāciju tehniks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

N.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/ paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Būvniecības procesi un cauruļvadu iebūves veidi	5/1
2.	Pagaidu konstrukciju montēšana	2
3.	Tranšeju ierīkošana inženierkomunikāciju montāžas darbu veikšanai	2
4.	Cauruļvadu montāža	7/1
5.	Iekšējo ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu montāža	5/1
6.	Ārējo ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu montāža	6/1
7.	Sanitārtehnisko iekārtu uzstādīšana un pieslēgšana	5/1
8.	Apkures sistēmas montāža	7/1
9.	Apkures sistēmas pieslēgšana siltuma avotam	6/1
10.	Apkures sistēmas apkalpošana un uzturēšana	5/1
11.	Inženierkomunikāciju ierīkošanas un uzturēšanas plānošana un organizēšana	6/1
12.	Inženierkomunikāciju montāžas un uzturēšanas vadīšana un kontrole	7
13.	Inženierkomunikāciju materiālu plūsma un izmaksas	7/1
		70/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskā daļa sastāv no diviem uzdevumiem:

1. Pēc būvprojekta dokumentācijas veikt inženierkomunikāciju darbu organizēšanu, plānošanu, kontrolēšanu - 100 minūtes;
2. Veikt inženierkomunikāciju montāžas darbus - 240 minūtes.

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks ir 340 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru. Aprēķinos drīkst izmantot kalkulatoru un aprēķiniem nepieciešamās formulas.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: dators ar interneta pieslēgumu, darba instrumenti, mērīšanas ierīces, darba galdi, caurules, veidgabali, blīvējošie un citi materiāli atbilstoši darba uzdevumiem.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skolas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Klientu apkalpošanas speciālists”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA**Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Klientu apkalpošanas speciālists” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Klientu pieņemšanas un apkalpošanas organizācija	17/3
2.	Pakalpojumu sniegšana klientiem (lietišķā saskarsme, profesionālā ētika, tirgzinība)	16/1
3.	Datorprogrammas, to pielietošana	10
4.	Klientu apkalpošanas procesa dokumentu sagatavošana un noformēšana (dokumentu pārvaldība)	17/3
5.	Lietišķā angļu valoda un krievu valoda saziņas līmenī. Profesionālie termini nosauktajās svešvalodās	2/3
6.	Finanšu pirdokumentu noformēšana	3
7.	Patērētāju tiesību aizsardzība	3
8.	Darba aizsardzība	2
	Kopā:	70/10

Praktiskā daļa

Profesionālās kvalifikācijas eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba uzdevumu tēmām:

1. Reklamācijas noformēšana klientu apkalpošanas procesā, tās nosūtīšana pa e-pastu pārdevējam/ pakalpojuma sniedzējam.
2. Tabulas un diagrammas izveidošana izklājlapu programmā.
3. Pirms eksāmena sagatavotā produkta (preces vai pakalpojuma) piedāvājuma prezentācija, izmantojot prezentācijas veidošanas programmu (vismaz 12 slaidi ar sākuma un nobeiguma slaidu, objekti ar efektiem, uzstādīts slaidu pārejas efekts, noformēts fons).
4. Finanšu pirmdokumenta aizpilde.
5. Informācijas pārbaude komercreģistrā par pircējiem un piegādātājiem.

Praktiskajā daļā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks ir 140 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un iespēju rakstīt latviešu, angļu/ vācu un krievu valodās.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, visu eksāmena teorētisko daļu veic rakstiski ar zilu vai melnu pildspalvu.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešama vizuālās prezentācijas tehnika un katram eksaminējamajam dators (ar pieslēgumu internetam), A4 formāta balts rakstāmpapīrs, rakstāmpiederumi.

Aprēķinos drīkst izmantot kalkulatoru.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Koka izstrādājumu ražošanas tehniks”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Koka izstrādājumu ražošanas tehniks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena darbu veido 4 uzdevumi. Uzdevumu veidi: praktiskās darbības, mutiskās atbildes uz jautājumiem, plānošana, aprēķina uzdevumi, situāciju analīze.

1. Plānot un aprēķināt nepieciešamos resursus saskaņā ar darba uzdevumu un prezentēt rezultātu t.sk. svešvalodā (izpildes laiks 240 minūtes).
2. Iestatīt kokapstrādes iekārtu un veikt norādīto tehnoloģisko operāciju (izpildes laiks 15 minūtes).
3. Nosaukt izlozētās masīvkoksnes sugas un to raksturīgākās īpašības un izlozētos plātņu materiālu veidus un to pielietojumu. (izpildes laiks 15 minūtes).
4. Noteikt zāgmateriālu kvalitātes atbilstību pasūtītāja izvirzītajam prasībām (izpildes laiks 20 minūtes).

Uzdevumi izpildāmi eksāmena laikā.

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 290 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešama telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamam.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums:

1. Vienpusīgā taisnošanas garenfrēzmašīna,
2. Vertikālā frēzmašīna ar apakšējo vārpstas novietojumu
3. Formātripzāgmašīna.

Eksāmena norisei nepieciešamie materiāli:

1. Koksnes un plātņu materiālu paraugi;
2. Koksnes vainu paraugi;
3. Materiālu patēriņu tabulas.

Eksaminējamajam eksāmena 2. uzdevuma izpildei nepieciešams:

1. darba aizsardzības prasībām atbilstošs darba apģērbs;
2. individuālie aizsardzības līdzekļi.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija. Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 66.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Iegūto punktu skaits	1 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 60	61 - 63	64 - 66
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Kokapstrādes iekārtu operators”

Arodizglītība

3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Kokapstrādes iekārtu operators” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena darbu veido 5 uzdevumi.

Uzdevumu veidi: Praktiskās darbības, mutiskās atbildes uz jautājumiem, situāciju analīze.

1. Sagatavot līstes masīvkoksnes sagataves izgatavošanai (izpildes laiks 40 minūtes).
2. Tehnoloģiski pareizi salīmēt masīvkoksnes sagatavi rasējumā dotā izstrādājuma izgatavošanai. (izpildes laiks 30 minūtes)
3. Nosaukt izlozētās masīvkoksnes sugas un to raksturīgākās īpašības un izlozētos plātņu materiālu veidus un to pielietojumu. (izpildes laiks 15 minūtes)
4. Iestatīt kokapstrādes iekārtu un veikt norādīto tehnoloģisko operāciju. (izpildes laiks 15 minūtes)
5. Izgatavot izstrādājumu mājsaimniecības vajadzībām no masīvkoksnes sagataves atbilstoši rasējumam. (izpildes laiks 130 minūtes)

Uzdevumi izpildāmi eksāmena laikā.

Uzdevumu kopējais izpildes laiks – 230 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešama telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamam.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums:

1. Ēvelsols;
2. Līmspīles;
3. Vienpusīgā taisnošanas garenfrēzmašīna;
4. Vertikālā frēzmašīna ar apakšējo vārpstas novietojumu;
5. Formātripzāģmašīna;
6. Urbjmašīna;
7. Otas, rullītis, lupata;
8. Rokas virsfrēze;
9. Rokas vai stacionārā slīpmašīna;
10. Abrazīvie materiāli;
11. Urbji;
12. Mērlente;
13. Bīdmērs;
14. Aizzīmēšanas instrumenti;
15. Cirkulis.

Eksāmena norisei nepieciešamie materiāli:

1. Masīvkoks (apmalots biezumots dēlis);
2. Līmes;
3. Apdares eļļa;
4. Koksnes paraugi;
5. Salīmēta izstrādājuma sagatave;
6. Palīgmateriāli iekārtu iestatīšanai.

Eksaminējamajam eksāmena uzdevumu izpildei nepieciešams:

1. Darba aizsardzības prasībām atbilstošā darba apģērbs;
2. Individuālie aizsardzības līdzekļi.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija. Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 55.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Iegūto punktu skaits	1 - 7	8 - 16	17 - 24	25 - 32	33 - 36	37 - 41	42 - 45	46 - 50	51 - 52	53 - 55
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Konditora palīgs”
Arodizglītība
3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Konditora palīgs” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 2 uzdevumi.

Uzdevumu veidi: Situāciju analīze (rakstiska), aprēķina uzdevums, praktiskais darbs.

Uzdevumu apraksts

1. Rakstiski analizēt situācijas par darba drošību, personīgo un ražošanas higiēnu, darba organizāciju, izejvielu pieņemšanu un uzglabāšanu, desertu, konditorejas un maizes izstrādājumu gatavošanas tehnoloģijām, alergēniem.

1.1. Analizēt konditorejas izstrādājuma alergēnus un gatavošanas tehnoloģijas.

1.2. Izvērtējot attēlus un aprakstīto situāciju, konstatēt katrai situācijai divus pārkāpumus un uzrakstīt katram pārkāpumam iespējamo pareizo risinājumu.

1.3. Kādas darbības ir pieļaujamas, lai samazinātu savainošanās riskus uzņēmumā? Atzīmēt apgalvojumus "jā" – atļauts darīt un "nē" – aizliegts.

1.4. Kādos gadījumos uzņēmuma darbinieks var izplatīt slimības vai piesārņot pārtiku? Izvērtēt situācijas un atzīmēt situācijas, kad var notikt slimību pārnese/pārtikas piesārņojums.

1.5. Aprēķināt nepieciešamo izejvielu daudzumu pasūtījumam.

1.6. Izvērtēt situāciju un uzskaitīt, kādos konkrētos gadījumos konditorejas uzņēmuma darbiniekam ir jāveic roku mazgāšana.

(izpildes laiks 40 min.)

2. Gatavot konditorejas izstrādājumu un desertu pēc dotajām receptūrām un tehnoloģiskajām instrukcijām. Noformēt un pasniegt pagatavotos produktus.

(izpildes laiks 300 min.)

Uzdevumi izpildāmi eksāmena laikā.

Eksaminējamajam uzdevumu izpildei nepieciešams konditora darba pienākumiem atbilstošs darba apģērbs un apavi.

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – **340** minūtes.

Visi uzdevumi izpildāmi eksāmena laikā.

Eksāmena norises vieta un nepieciešamie materiālie līdzekļi

Eksāmena norisei nepieciešams:

- telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamajam, kas aprīkota ar datoru, interneta pieslēgumu,
- ēdināšanas uzņēmuma ražošanas telpa/ mācību virtuve (konditorejas zona / darba vieta). Telpa iekārtota atbilstoši darba drošības, higiēnas prasībām, tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums: plīts, cepeškrāsns vai *kombi* krāsns, fritīrs, siltumskapis, mīklas mīcītājs, ledusskapis, saldētava, blenderis, putotājs, katli, pannas, rīve, bļodas, naži, dēļi, karotes u.c.

Eksāmena norisei nepieciešamie palīg līdzekļi: sienas pulkstenis, termometrs, individuālie un koplietošanas galda trauki, galda piederumi, glāzes, paplātes.

Eksāmena norisei nepieciešamie materiāli:

- pildspalva, zīmulis, A4 baltais papīrs, dzēšgumija, lineāls,
- pārtikas produkti - izejvielas,
- ražošanas telpas uzkopšanas līdzekļi un inventārs.

Vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija. Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 150.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Iegūto punktu skaits	1-22	23-44	45-67	68-89	90-101	102-113	114-125	126-137	138-145	146-150
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Konditors”
Profesionālā vidējā izglītība
4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā “Konditors” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Personīgās un darba higiēnas prasības	4/1
2.	Darba plānošana, darba vietas organizēšana, iekārtu un inventāra izvēle	5/1
3.	Izejvielu kvalitātes prasības, sagatavošana un realizācijas laiki	10/1
4.	Starpproduktu (pusfabrikātu) un konditorejas izstrādājumu gatavošanas tehnoloģija, kvalitātes prasības, uzglabāšanas un realizācijas laiki	25/3
5.	Konditorejas izstrādājumu noformēšana, iesaiņošana un pasniegšana	5/1
6.	Kalkulācija	3
7.	Maizes cepšana	13/2
8.	Piedevas	5/1
	Kopā	70/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskā daļa sastāv no šādiem uzdevumiem:

- 1) Izveidot konditorejas un maizes izstrādājumu receptūras (tehnoloģiskās kartes) un veikt maizes un konditorejas izstrādājumu kalkulācijas;
- 2) Pagatavot izvēlēto maizes izstrādājumu (ne mazāk kā 0,25 kg)
- 3) Pagatavot un noformēt izvēlēto konditorejas izstrādājumu (ne mazāk, kā 0,6 kg), izmantojot vismaz 3 starpproduktus (pusfabrikātus);
- 4) Prezentēt pagatavotos maizes un konditorejas izstrādājumus.

Praktiskajā daļā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks ir **360** minūtes (tajā skaitā 15 minūtes prezentācijai).

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: produkti pēc receptūras, konditorejas izstrādājumu cepšanas krāsns, elektriskā plīts, mīklas mīcītājs – putotājs, mikseris, kafijas dzirnaviņas, pēcaudzēšanas skapis, ledusskapis, svāri, pannas un cepšanas formas, dažādi konditorejas uzgaļi, koka rullis, dažādi mērtrauki, bļodas, koka un metāla karotes, otiņas, lāpstiņas, špakteles, naži, paplātes, dēļi, vienreizējās lietošanas darba cimdi.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Kosmētiķis”
Profesionālā vidējā izglītība
4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Kosmētiķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

N.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/ paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Šūna kā organisma pamatvienība, audi, to uzbūve, veidi, metabolisms, mainība. Cilvēka ķermeņa, orgānu sistēmu uzbūve un funkcijas.	11/2
2.	Ādas un tās derivātu (matu, nagu, sviedru un tauku dziedzeru) uzbūve, funkcijas, fizioloģija un patoloģija. Ādas un tās derivātu bojājumi, biežāk sastopamās slimības, to izpausmes un izsaucēji faktori.	15/2
3.	Sejas un ķermeņa ādas stāvokļi, tipi, stāja. Kosmētiskā diagnostika un kopšana. Klasiskās kosmētiskās masāžas metodika un tehnoloģija. Plastiskās ķirurģijas terminoloģija, operācijas, klienta aprūpe pirms un pēc tām. Kosmētikas attīstības vēsture, skaistuma ideāla izpratne sabiedrībā un kultūrvidē.	16/2

4.	Fizikas pamatprincipi un terminoloģija. Svarīgāko fizikālo faktoru (mehānika, siltums, elektrība, gaisma, skaņa) raksturojums un izmantošana kosmētiskajās procedūrās, to iedarbība, nozīmība un drošība.	9/2
5.	Kosmētiskās ķīmijas terminoloģija. Vielu uzbūve, īpašības, klasifikācija, ķīmiskie procesi. Kosmētisko līdzekļu uzbūve, sastāvdaļas, iedarbība uz ādu, blakusparādības.	8/2
6.	Higiēnas pamatstandartu minimums kosmetoloģijā. Sanitārija, sterilizācijas un dezinfekcijas principi un metodes. Mikrobioloģijas terminoloģija. Mikroorganismu izraisītās infekcijas slimības, to izplatības un apkarošanas veidi, izplatīšanās riska samazināšanas pasākumi. Kosmētiķes darba drošības pasākumi.	7
7.	Profesionālās ētikas pamatprincipi. Komunikācijas psiholoģija. Skaistumkopšanas biznesa menedžments un mārketing. Kosmētikas tirgus Latvijā.	4
Kopā:		70/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskajā daļā veic šādus uzdevumus:

N.p.k.	Uzdevumi	Maksimāli iegūstamais punktu skaits
1.	Kosmētiķes ārējā izskata atbilstība profesionālajām prasībām, darba vietas sagatavošana kosmētiskās procedūras veikšanai, saskarsmes iemaņu pielietošana darbā ar klientu, personīgās higiēnas ievērošana.	10
2.	Acu un lūpu zonu, sejas, kakla un dekoltē ādas attīrīšana, atbilstoši klienta ādas tipam un stāvoklim.	10
3.	Klienta sejas ādas analīzes un novērtēšanas lapas aizpildīšana.	30
4.	Ādas eksfoliācijas veikšana, pielietojot ādas tipam un stāvoklim atbilstošus eksfoliācijas līdzekļus. Sejas ādas manuālās dziļās tīrīšanas metodes demonstrēšana.	20
5.	Medicīnas ierīču pielietošana sejas kopšanas procedūrā.	20
6.	Klasiskās kosmētiskās sejas un dekoltē masāžas veikšana, ievērojot pareizu roku pozīciju un secīgi izpildot masāžas paņēmienus.	30
7.	Kosmētisko masku pielietošana, noslēdzošās procedūras kosmētisko līdzekļu pielietošana.	10
8.	Klienta ķermeņa analīzes un novērtēšanas lapas aizpildīšana.	20
9.	Klasiskās kosmētiskās ķermeņa masāžas veikšana.	20
10.	Liekā apmatojuma noņemšana ar silto un karsto vasku.	20
11.	Dienas grima/meikapa izveidošana.	10
Kopā		200

Eksāmena praktiskās daļas kopējais norises ilgums ir 240 minūtes. Atsevišķu uzdevumu (manipulāciju) veikšanas ilgums netiek noteikts.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešami dažāda vecuma atbilstoši modeļi, kurus eksāmena komisija katram eksaminējamam iedala izlozes kārtībā.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskā daļa notiek uzdevumu izpildei piemērotā un eksaminējamo skaitam atbilstošā telpā.

Eksaminācijas institūcija nodrošina eksaminējamos ar nepieciešamo aprīkojumu (t.sk. elektroaparāturu).

Praktiskajā daļā nepieciešamie palīgīdzekļi: kosmētiskie krēsli, kosmētiķu krēsli, procedūru galdiņi, pilni veļas komplekti, lampas-lupas; frematori, vapazoni, elektroaparātūra (galvanikas, darsonvalizācijas, ultraskaņas, vakuummasāžas aparāti), Unnas karotītes, profesionālie kosmētikas līdzekļi - pilns komplekts - visiem ādas tipiem, depilācijas produktu un līdzekļu pilns komplekts (siltais, karstais vasks), vate, salvetes, vates kociņi, marles saites, vienreizējās lietošanas adatas, pincete, cimdi, cepurītes, lentas, koka špāteles, dezinfekcijas līdzekļi, 3% ūdeņraža pārskābe, kliņģerīšu tinktūra, fizioloģiskais šķīdums, mērlente, kalkulators, svāri.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Eksāmena telpas ir piemērotas eksāmena norisei un eksaminējamo skaitam, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Lauksaimniecības mehanizācijas tehniks”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA**Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Lauksaimniecības mehanizācijas tehniks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamie profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena laikā pārbauda eksaminējamā zināšanas ar teorētiskiem un praktiskiem uzdevumiem.

Uzdevumu skaits vienam eksaminējamajam kopā - **28**.

No katra uzdevumu bloka (tēmas) eksaminējamais izlozē **1**(vienu) biļeti ar **7** uzdevumiem. **2** (divi) no tiem – teorētiski uzdevumi, uz kuriem jāatbild rakstiski un jāprot padziļināti paskaidrot komisijai mutiski, un **5** – praktiski veicami uzdevumi.

Kopā eksaminējamais pilda četras biļetes.

Teorētiskās daļas izpildes laiks nav nodalīts atsevišķi, bet apvienots kopā ar praktiskās daļas kopējo izpildes laiku.

Eksāmena laikā veicamo uzdevumu tēmas:

Uzdevumu tēmas	Maksimāli iegūstamais punktu skaits
1. Lauksaimniecības tehnikas un iekārtu ekspluatācija.	100
2. Lauksaimniecības tehnikas un iekārtu tehniskās apkopes.	100
3. Lauksaimniecības tehnikas un iekārtu defektu novēršana.	100
4. Augkopība un lopkopība.	100
Kopā:	400

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks ir **360** minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits - **400**.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams:

lauksaimniecības tehnikas mašīnas, traktori, instrumenti, palīgierīces, materiāli, spēkrati, servisa apkopes un diagnostikas stendi, graudu mitruma mērītājs, augsnes zonde, digitālais pH-metrs, dažādu laukaugu un dārzeņu sēklu paraugu komplekts, nezāļu kolekcija- herbārijs (komplekts), slimību kolekcija-herbārijs (komplekts), kaitēkļu bojājumu kolekcija- herbārijs (komplekts), lopbarības paraugu kolekcija (komplekts), svāri, mērlente, plakāti par lauksaimniecības dzīvnieku sugām un šķirnēm (komplekts).

Individuālie aizsardzības līdzekļi (komplekts): respirators, aizsargbrilles, gumijas cimdi, gumijas zābaki, auduma cimdi, darba kombinezons katram eksaminējamajam.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmenā iegūto kopējo punktu skaitu nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	59	60	119	120	179	180	239	240	271	272	303	304	335	336	367	368	387	388	400
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Lauksaimniecības tehnikas mehāniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA**Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Lauksaimniecības tehnikas mehāniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamie profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Lauksaimniecības mašīnu un lopkopības mehanizācijā izmantoto iekārtu uzbūve, darbība, tehnoloģiskā regulēšana, tehniskā apkope, glabāšana, remonts	19/3
2.	Spēkratu uzbūve, darbība, tehniskā stāvokļa diagnostika, tehniskās apkopes, glabāšana, remonts	29/6
3.	Elektrotehnikas, elektronikas un elektronisku vadības sistēmu uzbūve un darbība	11/1
4.	Darba un vides aizsardzība	5
5.	Mašīnmācības pamati	3
6.	Darba organizācijas pamati	3
	Kopā:	70/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas uzdevumu tēmas:

Uzdevumu tēmas	Maksimāli iegūstamais punktu skaits
1. Darbs ar lauksaimniecībā izmantojamo tehniku, tehnoloģiskā regulēšana, ekspluatācija un remonts.	100
2. Spēkratu tehniskā stāvokļa diagnostika, tehniskā apkope, remonts.	100
Kopā:	200

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks ir **200** minūtes.

Praktiskajā daļā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams:

lauksaimniecības tehnikas mašīnas, traktori, instrumenti, palīgierīces, materiāli, spēkrati, servisa apkopes un diagnostikas stendi.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Loģistikas darbinieks”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis**EKSĀMENA PROGRAMMA****Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Loģistikas darbinieks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamie profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr. p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Loģistikas procesi uzņēmējdarbībā	
1.1.	Iepirkumu, ražošanas un sadales loģistikas pamati	15/3
1.2.	Normatīvie akti un starptautiskā tirdzniecība	10/1
2.	Noliktavu darbība un kravu apstrāde	19/3
3.	Piegādes un transporta procesu loģistika	20/3
4.	Darba drošība un vides aizsardzība	6
	Kopā	70/10

Praktiskā daļa

Profesionālās kvalifikācijas eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darbs sastāv no praktiskajiem uzdevumiem katram eksaminējamajam, un no mutiskām atbildēm uz eksaminācijas komisijas uzdotajiem jautājumiem pēc individuālā patstāvīgās praktiskās darbības uzdevuma izpildes. Eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba uzdevumu tēmas:

Nr.p.k.	Uzdevumu tēmas	Punktu skaits
1.	Situāciju uzdevums uzņēmējdarbības loģistikas pamatos	17
2.	Noliktavas uzskaitē un kravas identificēšana	28
3.	Situāciju uzdevumi preču piegādēs un transportā, dokumentu noformēšana atbilstoši situācijas uzdevumam	75
4.	Saimnieciskie aprēķini noliktavu darbībā un kravas identificēšana	30

5.	Loģistikas darbinieka praktiskās darbības uzdevumu raksturojums un mutiskas atbildes uz eksaminācijas komisijas uzdotajiem jautājumiem.	50
	Kopā	200

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks katram eksaminējamajam:

- 1.- 4. tēmu uzdevumiem 140 minūtes,
- 5.tēmas praktiskās darbības uzdevuma sagatavošanai maksimāli 20 minūtes,
- 5.tēmas praktiskās darbības uzdevuma prezentācijai ar mutiskām atbildēm uz eksaminācijas komisijas uzdotajiem jautājumiem 5-7 minūtes.

Praktiskajā daļā maksimāli iegūstamais punktu skaits - 200.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru. Aprēķinos eksaminējamie drīkst izmantot kalkulatoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams:

- Datori;
- Printeris;
- Zibatmiņa (pēc nepieciešamības);
- Papīrs A4 formāts;
- Dažādu krāsu un formu papīrs (pēc nepieciešamības);
- Krāsaini rakstāmpiederumi (pēc nepieciešamības);
- Veidlapu sagataves;
- Saspraudes;
- Dokumentu “kabatiņas”;
- Kalkulatori;
- Ģeogrāfiskās kartes (pēc nepieciešamības).

Eksāmena telpas ir piemērotas eksāmena norisei un atbilst eksaminējamo skaitam.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Lokmetinātājs metināšanā ar mehanizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG/135)”

Arodizglītība

3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Lokmetinātājs metināšanā ar mehanizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG/135)” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamie profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 60 uzdevumi, no kuriem 55 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 5 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 70 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 90 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Lokmetinātāja metināšanā ar mehanizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG) darbu tehnoloģija	29/2
2.	Materiālmācība	9/1
3.	Rasēšana	7/1
4.	Elektrotehnika	7/1
5.	Darba aizsardzība	3
	Kopā:	55/5

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas uzdevums: veikt konkrētu šuvju metināšanu noteiktās metināšanas pozīcijās atbilstoši rasējumam, ko eksaminējamais saņem pirms eksāmena praktiskās daļas. Darbs jāveic pielietojot metināšanas iekārtas, noteikta izmēra pamatmateriālus un palīgmateriālus.

Eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba uzdevuma tēma: atbilstoši darba uzdevumam (saskaņā ar rasējumu) ar MAG metināšanas paņēmieni iegūt savienojumus attiecīgajās telpiskajās pozīcijās:

- Plāksņu (3 mm) sadursavienojums (BW) – apakšējā pozīcijā (PA);
- Plāksņu (3 mm) sadursavienojums (BW) – vertikālajā pozīcijā (PF);
- Plāksņu (3 mm) T-veida savienojums (FW) – apakšējā pozīcijā (PB);
- Plāksņu (3 mm) T-veida savienojums (FW) – vertikālajā pozīcijā (PF).

Uzdevuma izpildes laiks eksāmena praktiskajā daļā – 45 minūtes.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits – 210 punkti.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu. Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: aprīkoti posteņi ar metināšanas iekārtām lokmetināšanā ar mehanizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG), materiāli un palīgmateriāli, rasējumi, individuālie un kolektīvie aizsardzības līdzekļi.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	41	42	83	84	125	126	167	168	189	190	212	213	234	235	257	258	271	272	280
Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Lokomotīvu saimniecības tehniks”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis**EKSĀMENA PROGRAMMA****Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Lokomotīvu saimniecības tehniks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Tehniskās ekspluatācijas noteikumi	14/6
2.	Lokomotīves un motorvagonu ritošā sastāva uzbūve un remonts	18/1
3.	Automātiskās bremzes	16/2
4.	Enerģētiskās iekārtas	3/1
5.	Elektriskās mašīnas un iekārtas	2
6.	Materiālu mācība	2
7.	Rasēšana	6
8.	Darba drošība	9
	Kopā	70/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas pārbaudes tēmas:

1. Elektriskās shēmas;
2. Automātiskās bremzes;
3. Eksploatacija un remonts.

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks ir 60 minūtes.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā - 200.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: A4 formāta lapas, pildspalva, zīmulis, dators, projektors, mašīnista krāns Nr. 394 un 254, atslēdznieku instrumentu komplekts, blīves, akumulatoru baterija, voltmeters, ampērmeters, megaommetrs, šabloni un multimetrs. Plakāti, elektriskās shēmas, ātrummērītājs, ātrummērītāja lenta, mašīnista kabīnes simulators, bremžu stands, riteņpāris, mikrometrs, indikatoriekšmērs, indikatorskava, stands ritgultņu radiālās spraugas mērījumiem, dīzeļdzinēja sastāvdaļas.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Mašīnbūves tehniks”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis**EKSĀMENA PROGRAMMA****Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Mašīnbūves tehniks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Tehniskā grafika un datorgrafika	8/1
2.	Ražošanas resursu plānošana	3/1
3.	Materiālmācība	7/2
4.	Mašīnbūves spectehnoloģija	21/1
5.	Tehniskie mērījumi, pielaides un sēžas	5/2
6.	Darbmašīnas	8/2
7.	CNC programmēšana	5
8.	Darba un vides aizsardzība	4/1
9.	Tehniskā mehānika	3
10.	Hidraulika, pneimatika	3
11.	Elektrotehnika	3
	Kopā	70/10

Praktiskā daļa

Praktiskās daļas pārbaudes darbā vērtē šādas profesionālās prasmes un kompetences:

Nr.p.k.	Profesionālās prasmes un kompetences	Punktu skaits
1.	Spēja pareizi izpildīt tehnoloģisko procesu	20
2.	Detaļas pamatbāzu atbilstība funkcionālam uzdevumam	130
3.	Spēja izgatavot detaļu atbilstoši estētiskajām prasībām	30
4.	Spēja ievērot darba drošību	20
	Kopā	200

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks ir 240 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: metālapstrādes darbagaldi, rokas darba rīki, mērinstrumenti, rokas elektriskie instrumenti.

Ar instrumentiem, materiāliem un individuālajiem darba aizsardzības līdzekļiem eksaminējamais nodrošina eksaminācijas institūcija. Uz eksāmena praktisko daļu eksaminējamais ierodas piemērotā darba apgērbā.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Mazumtirdzniecības komercdarbinieks”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA**Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Mazumtirdzniecības komercdarbinieks” atbilstoši profesionālās kvalifikācijas prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Tirgzinības.	17/2
2.	Mazumtirdzniecības organizācija.	11/1
3.	Preču raksturojums. Preču piegāde un uzglabāšana.	9/1
4.	Ekonomiskās rīcības motivācija. Finanses.	8/1
5.	Lietišķā saskarsme mazumtirdzniecībā.	8/1
6.	Saimnieciskās darbības uzskaitē.	7/2
7.	Preču pārdošanas tehnoloģija.	6/2
8.	Darba aizsardzība.	4
	Kopā	70/10

Praktiskā daļa

Praktiskās daļas pārbaudes darbā vērtē šādas profesionālās kompetences:

Nr.p.k.	Profesionālās kompetences	Maksimāli iegūstamais punktu skaits
1.	Spēja organizēt darba vidi atbilstoši darba drošības prasībām • Prasme sakārtot darba vietu un novērtēt tās atbilstību darba drošības prasībām pirms darba • Prasme uzturēt darba vidi sakārtotu darba laikā un sakoptu pēc darba veikšanas • Prasme ievērot darba drošības prasības visā darba laikā • Prasme racionāli plānot darba laiku	10
2.	Spēja veikt darbības ar precēm • Prasme noteikt sortimentu • Prasme noskaidrot piegādes avotu • Prasme analizēt piedāvājumus • Prasme izvēlēties piegādātājus pēc noteiktiem kritērijiem • Prasme izvēlēties komunikēšanas veidu ar piegādātājiem • Prasme noformēt preču cenu zīmes • Prasme veikt darbus, kas saistīti ar kases aparātu, norēķiniem par precī • Prasme izvietot preces tirdzniecības zālē, ievērojot preču saderību un tirgzinību pamatlikumības • Prasme atrast un izvēlēties iekārtu un pamatlīdzekļu piegādātājus	55
3.	Spēja veikt saimnieciskās darbības uzskaiti un dokumentēšanu • Prasme aizpildīt kases un naudas līdzekļu uzskaites dokumentus • Prasme aizpildīt preču pieņemšanas dokumentus • Prasme veikt preču uzskaiti veikalā • Prasme noformēt līgumus un to pielikumus	50
4.	Spēja realizēt tirgzinības pasākumus • Prasme sagatavot preču reklāmas pasākumus • Prasme veikt tirgus izpēti • Prasme noteikt mērķa tirgu • Prasme izstrādāt un īstenot veikala cenu politiku • Prasme organizēt pārdošanas veicināšanas pasākumus	40
5.	Spēja virzīt produktu tirgū • Prasme veidot komunikāciju ar pircēju • Prast argumentēti pārliecināt • Spēt argumentēti aizstāvēt savu viedokli • Ievērot ētikas normas	20
6.	Spēja prezentēt darbu, veidot saskarsmes kultūru • Prasme veidot tekošu, pamatotu stāstījumu • Prasme izturēties korekti un laipni • Prasme veidot un uzturēt pozitīvu komunikāciju • Prast argumentēti pārliecināt • Spēt argumentēti aizstāvēt savu viedokli • Ievērot ētikas normas	20
7.	• Attieksme pret veicamo darbu	5

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 200.

Praktiskās daļas uzdevums: sagatavot atvēršanai mazumtirdzniecības veikalu. Eksaminējamam jānosaka mērķa tirgus, jāizveido preču sortiments, jāraksturo tirdzniecības zāles plānojums, jāizvēlas pārdošanas metodes, jāizvēlas preču piegādātāji, jāaizpilda dokumentācija, saistīta ar preču pasūtīšanu, piegādi, preču saņemšanu, jāraksturo veikala cenu politika, jāveic darbības, kas saistītas ar pārdošanas cenu aprēķināšanu, norēķiniem ar pircējiem, t.sk. darbības ar elektronisko kases aparātu, jāpiedāvā reklāmas un pārdošanas veicināšanas pasākumus, jāveic saimnieciskās darbības uzskaites uzdevums, jāveic pasākums preces virzīšanai tirgū.

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks – 195 minūtes, darba prezentācijas paredzētais laiks 5 -7 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru. Aprēķinos drīkst izmantot kalkulatoru.

Praktiskā daļa notiek atbilstoši uzdevumu specifikai aprīkotās telpās.

Nepieciešamie palīgmateriāli:

- A4 formāta lapas;
- katalogi;
- preču pavadzīmes (veidlapa);
- līgumi divu veidu (pircēju un pārdevēju);
- preču reģistrācijas žurnāls;
- EKA žurnāls;
- EKA (elektroniskais kases aparāts);
- EKA lentas;
- kases ieņēmumu orderis;
- stingrās uzskaites darījumu kvīts;
- cenu zīmes;
- kalkulators;
- datori ar interneta pieslēgumu;
- lineāls;
- pildspalva.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2		3		4		5		6		7		8		9		10		

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Māsas palīgs”
Arodizglītība
3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmeni

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Māsas palīgs” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena darbu veido 11 uzdevumi.

Uzdevumu veidi: praktisks darbs, situācijas izvērtējums, rakstiskas atbildes uz jautājumiem.

Uzdevumu apraksts:

1. Sagatavoties aprūpes procesam, izvēlēties nepieciešamo aprīkojumu, noteikt aprūpes problēmas, veikt aprūpes darbības un dokumentēt tās atbilstoši situācijas aprakstam. (25 minūtes)
2. Pārvietot pacientu, izvēloties nepieciešamo aprīkojumu atbilstoši dotajai situācijai. (15 minūtes)
3. Veikt infekcioza pacienta aprūpes darbības atbilstoši dotajai situācijai. (20 minūtes)
4. Nodrošināt pacienta pamatvajadzības atbilstoši situācijas aprakstam. (25 minūtes)
5. Asistēt ārstniecības personai atbilstoši situācijas aprakstam. (20 minūtes)
6. Sagatavot pacientu laboratoriskiem izmeklējumiem, diagnostiskām un ārstnieciskām procedūrām un nodrošināt aprūpi pēc tiem atbilstoši situācijas aprakstam. (20 minūtes)
7. Asistēt māasai operācijas lauka sagatavošanā, nodrošināt medicīnas ierīču, materiālu, ķirurģisko instrumentu pirmsapstrādi un apstrādi atbilstoši situācijas aprakstam. (80 minūtes)
8. Sniegt pirmo palīdzību atbilstoši situācijas aprakstam. (20 minūtes)
9. Novērtēt pacienta fizioloģisko un patoloģisko stāvokli, noteikt antropometriskos rādītājus atbilstoši situācijas aprakstam. (20 minūtes)
10. Rakstiski atbildēt uz jautājumu par darba aizsardzības pasākumiem un higiēnu. (35 minūtes)
11. Veikt paliatīva (ilgtermiņa) pacienta aprūpi atbilstoši situācijas aprakstam un rakstiski atbildēt uz jautājumu saistībā ar doto situāciju. (80 minūtes)

Uzdevumus iespējams izpildīt jauktā secībā.

Uzdevumu izpildes kopējais laiks minūtēs 360 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksaminējamajam uzdevumu izpildei nepieciešams: halāts un maiņas apavi.
Simulācijas telpas aprūpes darbību veikšanai un pirmās palīdzības sniegšanai.

Eksāmena norisei nepieciešamie materiāli:

- Aprīkojums higiēnas procedūru veikšanai.
- Aprīkojums pacientu pārvietošanai.
- Aprīkojums antropometrisko rādītāju noteikšanai.
- Aprīkojums un mazgāšanas, un dezinfekcijas līdzekļi telpu uzkopšanai, atkritumu šķirošanai, savākšanai, uzglabāšanai.
- Ķirurģiskie instrumenti, materiāli un aprīkojums pirmsterilizācijas apstrādei un sterilizācijai.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija. Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 153.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Iegūto punktu skaits	1-22	23-45	46-68	69-91	92-103	104-115	116-128	129-140	141-147	148 - 153
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Mehatronisku sistēmu tehniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA**Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Mehatronisku sistēmu tehniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	PLC tehnoloģijas	13/2
2.	Mehatroniskas sistēmas	19/3
3.	Elektrotehnika un elektronika	16/1
4.	Mehānika	10/1
5.	Hidraulika un pneimatika	8/1
6.	Tehniskā dokumentācija	4/2
	Kopā	70/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba uzdevumi:

Nr.p.k.	Uzdevumi	Maksimāli iegūstamais punktu skaits
1.	Shēmu modelēšana un montēšana:	
1.1.	Uzzīmēt pneimatisko shēmu aprakstītajai sistēmai;	40
1.2.	Uzzīmēt elektropneimatisko shēmu aprakstītajai sistēmai;	40
1.3.	Montēt pneimatisko shēmu;	35
1.4.	Montēt elektropneimatisko shēmu.	35
2.	Mehatroniskās sistēmas darbības kontrole:	
2.1.	Ar datora palīdzību diagnosticēt montētajā mehatroniskās sistēmas PLC vadības shēmā nepilnības un novērst tās;	30
2.2.	Novērst kļūdu programmā un programmu ielādēt programmējamā loģiskā controllerī (PLC).	20
	Kopā	200

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks ir 200 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams:

- Datori (shēmu modelēšanai un saglabāšanai);
- Ārējais datu nesējs;
- Pneimatiskie elementi (cilindri, vārsti, loģiskie elementi, laika releji, spiediena vārsti, gala slēdži, gaisa caurules);
- Elektronikas elementi (pogas, sensori, elektropneimatiskie vārsti, laika releji, skaitītāji, vadi);
- Programmējamais loģiskais kontrolers;
- Printeris (modelēto shēmu drukāšanai).

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Mēbeļu galdnieks”
Profesionālā vidējā izglītība
4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Mēbeļu galdnieks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Materiālu veidi, īpašības un pielietojums	26/3
	1.1. Koksnes makro- un mikrostruktūra	3
	1.2. Koksnes fizikālās īpašības	3/1
	1.3. Koksnes mehāniskās īpašības	4
	1.4. Koksnes vainas	4
	1.5. Zāģmateriāli, sagataves	3/1
	1.6. Plātņu un lokšņu materiāli	3
	1.7. Apdares materiāli	4
	1.8. Līmes	2/1
2.	Kokapstrādes iekārtas, instrumenti un tehnoloģijas	28/4
	2.1. Griešanas teorija	5/1
	2.2. Rokas instrumenti	3
	2.3. Aizzīmēšanas instrumenti, pārbaudes instrumenti, mērījumi	3
	2.4. Kokapstrādes darbmašīnas un palīgierīces	5/2
	2.5. Griezējinstrumenti, to apkope un pārbaude	4/1
	2.6. Līmēšanas tehnoloģija	4
	2.7. Apdares tehnoloģija	4
3.	Kokizstrādājumu izgatavošanas tehnoloģiskie aprēķini	3/1

4.	Konstruēšana un rasējumu lasīšana	4/1
5.	Darba aizsardzība	9/1
	Kopā:	70/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba uzdevumu tēmas:

Nr.p.k.	Uzdevumu tēmas
1.	Darbs ar rasējumiem. Tehniskie aprēķini. Materiālu kvalitātes vērtējums
2.	Darba izpildes tehnoloģiskā procesa plānošana
3.	Atbilstošo kokapstrādes darbmašīnu izvēle, iestatīšana un griezējinstrumentu izvēle
4.	Izstrādājuma kalkulācijas sastādīšana
5.	Darba vietas/vides organizēšana
6.	Darba izpilde atbilstoši rasējumam
7.	Darba kvalitāte

Eksāmena praktisko daļu veido praktisko iemaņu pārbaudes darbs, kurš ietver šādas darbības:

- 1) izmantojot rasējumu, noteikt uzdevuma izpildei nepieciešamo detaļu izmērus;
 - 2) aprēķināt nepieciešamos materiālus (nepieciešamības gadījumā izstrādāt piegriešanas karti);
 - 3) praktiski veikt uzdevumu – izgatavot mēbeļu galdniecības izstrādājumu (pilnā apjomā vai tā daļu).
- Uzdevumu praktiski veic, pielietojot kokapstrādes darbmašīnas, rokas darba rīkus un rokas elektriskos instrumentus, piedāvātos materiālus.

Praktisko iemaņu pārbaudes darba izpildes laiks – 5 stundas (300 minūtes).

Maksimāli iegūstamais punktu skaits eksāmena praktiskajā daļā – 200 punktu.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešami: pildspalva, rakstāmpapīrs, zīmulis, dzēšgumija, lineāls rasēšanai, kalkulators (vai personālais dators ar datu apstrādes programmu); kokapstrādes darbmašīnas – universālā ripzāgmašīna, biezumēvelmašīna, taisnošanas garenfrēzmašīna, slīpēšanas mašīnas (lentas, diska), stacionārā urbjmašīna, galdnieku lentzāgmašīna, līmēšanas iekārtas un palīgierīces, frēzēšanas mašīna; rokas elektriskie instrumenti – fīgūrzāģis, virsfrēze, urbjmašīna, slīpmašīnas, rokas instrumenti – kalti (sākot no 3 dažāda izmēra), rokas ēvele ar skaidlauzi, rokas zāģis, āmurs; aizzīmēšanas un mērīšanas instrumenti – stūrenis, svītrvilcis, mērlente vai metramērs; materiāli un griezējinstrumenti – kokmateriāls / plātņveida materiāli, līmes, abrazīvais materiāls, urbji, furnitūra (atbilstoši izstrādājuma specifikācijai); ēvelsols vai montāžas galds.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Namdaris”
Profesionālā vidējā izglītība
4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Namdaris” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmens sastāv no **trīs** daļām – teorētiskās, praktiskās un portfolio (darba mapes).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 23 uzdevumi, no kuriem 20 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 3 – aprēķina uzdevumi (max punktu skaits par katru aprēķina uzdevumu - 10 punkti).

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – **50** punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 50 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Uzdevumu skaits
1.	Namdaru darbu tehnoloģija: • būvkonstrukciju savienojumi • jumtu konstrukcijas • pārseguma konstrukcijas • sienu konstrukcijas • grīdas konstrukcijas • kāpņu konstrukcijas • koksnes apdares un ķīmiskās aizsardzības tehnoloģija	7
2.	Pamatu izbūves tehnoloģijas: • Asu iznešana • veidņu izgatavošana • betonēšanas darbi • armatūras siešana (izbūve)	3
3.	Materiālmācība: • zāģmateriāli • žāvēšana • apdares materiāli • izolācijas materiāli	3
4.	Rasēšana (būvniecības rasējumu lasīšana)	1
5.	Darba aizsardzība	2
6.	Instrumenti, iekārtas, darba galdi	2
7.	Tāmes	1
8.	Būvnormatīvu lietošana	1
	Kopā	20

Teorētiskās daļas aprēķinu uzdevumi ir balstīti uz eksaminējamo zināšanu tehnoloģisko aprēķinu veikšanu un materiālu daudzuma aprēķināšanu. Tiek iekļautas tēmas - ***pamati, karkass, plātņu materiāli.***

Praktiskais darbs

Praktiskās daļas uzdevums: no daļēji apstrādātām kokmateriāla sagatavēm izgatavot namdaru izstrādājumu atbilstoši rasējumam, ko eksaminējamais saņem pirms eksāmena praktiskās daļas sākuma. Darbs jāveic, izmantojot rokas darba rīkus un rokas elektriskos instrumentus.

Maksimāli iespējamais punktu skaits praktiskajā daļā ir **70 punkti**.

Praktiskā uzdevuma izpildes laiks – **210 minūtes**.

Portfolio/ darba mapes iesniegšana un prezentācija:

Atbilstoši profesijas standartā iekļautajām tēmām, eksaminējamais izvēlas 10 tēmas.

Eksaminējamais iesniedz mācību iestādei savu mapi 5 darba dienas pirms eksāmena digitāli (MS PowerPoint) un/vai papīra formātā.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits par portfolio – **80 punkti**.

Prezentācija un atbildes uz komisijas jautājumiem – 15 minūtes.

Eksāmena kopējais izpildes laiks- **275 minūtes**.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru. Aprēķinos drīkst izmantot kalkulatoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: rokas elektriskie instrumenti, rokas instrumenti, aizzīmēšanas un mērīšanas instrumenti, ēvelsols, kokmateriāla sagataves atbilstoši dotajam rasējumam, kokapstrādes telpa darbam ar rokas un rokas elektriskajiem instrumentiem, individuālais darba apģērbs un individuālie darba aizsardzības līdzekļi.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Iegūto punktu skaits	1–29	30–59	60–89	90–119	120–135	136–151	152–167	168–183	184–193	194–200
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Pavāra palīgs”
Arodizglītība
3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Pavāra palīgs” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 60 uzdevumi, no kuriem 55 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 5 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 70 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 90 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Paškontroles sistēma ēdināšanas uzņēmumā	2
2.	Darba vietas organizēšana, iekārtu un inventāra sagatavošana, darba tiesības, darba aizsardzība, pirmā palīdzība, sabiedrības un cilvēka drošība	7/1
3.	Izejvielu raksturojums, kvalitātes prasības, uzglabāšana	6/1
4.	Starpproduktu sagatavošana, ēdienu, piedevu gatavošana, noformēšana un pasniegšana	39/3
5.	Tehnoloģiskā dokumentācija	1
	Kopā	55/5

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas uzdevumi:

Nr.p.k.	Uzdevumi	Izpildes laiks (minūtes)
1.	Pagatavot un noformēt divus ēdienus (katru divas porcijas): - o zupu/uzkodu vai desertu; - o pamatēdienu ar piedevām un mērci.	170
2.	Pasniegt un prezentēt vienu porciju katra pagatavotā ēdiena.	10
	Kopā	180

Katrs eksaminējamais izlozē biļeti ar pagatavojamo ēdienu nosaukumiem.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 210 punkti.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru. Eksāmena laikā aprēķiniem atļauts izmantot kalkulatoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: tehnoloģiskās kartes katram ēdienam (izvēlas eksaminācijas institūcija), produkti, plīts, cepeškrāsns, konvekcijas krāsns, svāri, blenderis, putotājs, katli, pannas, rīve, sieti, formas, bļodas naži, karotes, trauki ēdienu pasniegšanai, aizsargcimdi.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	41	42	83	84	125	126	167	168	189	190	212	213	234	235	257	258	271	272	280
Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Pavārs”
 Profesionālā vidējā izglītība
 4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Pavārs” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Starpproduktu sagatavošana, ēdienu, piedevu gatavošana, noformēšana un pasniegšana	40/5
2.	Tehnoloģiskā dokumentācija: ēdienkartes, tehnoloģiskās un kalkulācijas kartes izveidošana	6/2
3.	Ēdināšanas uzņēmuma darba organizēšana, viesu apkalpošana	6
4.	Paškontroles sistēma ēdināšanas uzņēmumā	7/1
5.	Ēdināšanas uzņēmumu iekārtas, darba tiesības, sabiedrības drošība, darba aizsardzība, vides aizsardzība	7/2
6.	Profesionālā terminoloģija	4
Kopā:		70/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskā daļa sastāv no trīs uzdevumiem:

- 1) Izlozēt eksāmena biļeti ar produktu sarakstu un izstrādāt tehnoloģiskās kartes, kurās ietvertas divas ēdienu grupas (katrai ēdienu grupai biļetē norādīti 2-3 obligāti izmantojamie produkti):
 - zupa / uzkoda (aukstā vai karstā), vai deserts
 - pamatēdiens ar mērci un saliktām piedevām

Tehnoloģiskās kartes izstrādi veikt izmantojot **datorprogrammu**.

Tehnoloģisko karšu izstrādei atļauts izmantot interneta resursus, pieejamo literatūru, receptūru krājumus un atkritumu normu tabulas.

2) Pagatavot ēdienus (divas porcijas) atbilstoši izstrādātajām tehnoloģiskajām kartēm.

3) Katra pagatavotā ēdiena **vienu** porciju noformēt, pasniegt un prezentēt eksaminācijas komisijai un iesniegt izstrādātās tehnoloģiskās kartes.

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks 240 minūtes (tajā skaitā 10 minūtes prezentācijai).

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 200 punkti.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu. Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena laikā aprēķiniem atļauts izmantot kalkulatoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: produkti saskaņā ar izlozēto biļeti, plīts, cepeškrāsns, konvekcijas krāsns, blenderis, mikseris, katli, panna, rīve, bļodas naži, karotes, trauki ēdienu pasniegšanai.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Pārtikas produktu ražošanas tehnika”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis**EKSĀMENA PROGRAMMA****Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Pārtikas produktu ražošanas tehnika” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Piena produktu ražošanas tehnoloģija un iekārtas	8/2
2.	Gaļas un gaļas produktu ražošanas tehnoloģija un iekārtas	12/2
3.	Zivju un zivju produktu ražošanas tehnoloģija un iekārtas	8/1
4.	Augļu un dārzeņu produktu ražošanas tehnoloģija un iekārtas	8/2
5.	Maizes un miltu produktu ražošanas tehnoloģija un iekārtas	12/3
6.	Ražošanas plānošana	3
7.	Tehnoloģiskās un higiēnas prasības izejvielu pirmapstrādē	9
8.	Higiēnas prasības un kvalitātes vadība pārtikas produktu ražošanā	6
9.	Sabiedrības un cilvēka drošība	4
	Kopā	70/10

Praktiskā daļa

Eksaminējamais izlozes kārtībā saņem eksāmena praktiskās daļas biļeti, kurā iekļauti šādi uzdevumi:

1. Novērtēt (organoleptiski/sensori) produkta ražošanai nepieciešamo izejvielu kvalitāti un aizpildīt izejvielu saņemšanas kartīti.
2. Nolasīt produkta ražošanas tehnoloģisko shēmu un noteikt kontroles punktus, atzīmējot tos kartē "Ražošanas procesā kontrolējamie parametri".
3. Pēc dotās ražošanas tehnoloģiskās kartes, aprēķināt nepieciešamo produkta daudzumu.
4. Gatavot produktu, izmantojot nepieciešamās iekārtas un inventāru, ievērojot darba drošību un higiēnas prasības.
5. Organoleptiski/sensori novērtēt gatavo produktu. Aizpildīt degustācijas protokolu.
6. Prezentēt gatavo izstrādājumu pielietojot profesionālo terminoloģiju.

Praktiskajā daļā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks vienam eksaminējamajam ir 210 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: izejvielas pēc biļetes uzdevuma, eksaminācijas institūcijā pieejamās tehnoloģiskās iekārtas un inventārs, nomazgājumu mēģenes un reaģenti mikrobioloģiskajām analīzēm, tīršanas, mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļi, individuālie darba aizsardzības līdzekļi, darba mapes, darba lapas, zila vai melna pildspalva, lineāls. Eksaminējamais drīkst izmantot kalkulatoru.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Programmēšanas tehniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Programmēšanas tehniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena uzbūve

Eksāmens sastāv no divām daļām: teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Programmēšanas valodas	19/6
2.	Datorsistēmu un datortīklu uzbūve	10
3.	Datubāzu tehnoloģijas	13/2
4.	Operētājsistēmas	8
5.	WEB programmēšana	8/2
6.	Programmēšanas tehnoloģijas	8
7.	Lietojumprogrammatūra	4
Kopā		70/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskajā daļā eksaminējamais demonstrē prasmi patstāvīgi izstrādāt programmas produktu un tā pavadošo dokumentāciju, kā arī pamatot un paskaidrot izstrādes gaitu.

Eksaminējamā izstrādātās programmas produkta pirmkodam ir jāsastāv no minimums 1000 komandrindām un ir jāsaturs eksaminējamā patstāvīgi uzrakstītie moduļi, makrokomandas un/vai funkcijas.

Eksāmena praktiskajā daļā pārbauda šādas profesionālās kompetences:

Profesionālās kompetences	Maksimāli iegūstamais punktu skaits
Programmatūras produkta tehniskās dokumentācijas veidošana	90
Programmas produkta demonstrēšana	80
Programmas produkta izstrādes gaitas pamatošana	30
Kopā	200

Eksāmena praktisko daļu veido programmas produkta demonstrēšana un pamatošana. Tam tiek atvēlēts laiks līdz 60 minūtēm. Pirms praktiskās daļas eksaminējamais iesniedz patstāvīgi izstrādāto programmas produktu un izdrukātu tehnisko dokumentāciju.

Pēc programmas produkta demonstrēšanas un izstrādes gaitas pamatošanas katram eksaminējamajam komisija uzdod trīs jautājumus par programmas produktu un tā izstrādes procesu. Nepieciešamības gadījumā komisija var uzdot papildus jautājumus.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: dators ar tīkla pieslēgumu, projektor un ekrāns.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Programmvadības metālapstrādes darbgaldu iestatītājs”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Programmvadības metālapstrādes darbgaldu iestatītājs” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Iestatītāja darbu tehnoloģija • Ciparu programmas darbgaldu vadības sistēmas • Ciparu programmas darbgaldu koordinātu sistēma • Ciparu programmas darbgaldi un to iestatīšana • Ciparu programmas darbgaldu tehnoloģiskā procesa programmēšana • Ciparu programmas darbgaldu apstrādes precizitātes paaugstināšana	31/5

2.	Materiālmācība • Pamatjēdzieni par metāliem un sakausējumiem • Metālu un sakausējumu īpašības, to noteikšanas metodes • Ķets (čuguns) un tēraudi • Instrumentu tēraudi, abrazīvie materiāli • Tēraudu termiskā apstrāde • Krāsainie metāli un sakausējumi • Nemetāliskie materiāli • Metālu korozija	14/2
3.	Pielaižu un tehniskie mērījumi • Izmēri un savienojumi mašīnbūvniecībā • Gludu cilindrisku salāgojumu pielaižu un sēžas • Tehniskās mērīšanas pamati • Virsmu formu un savstarpējā novietojuma pielaižu. • Virsmas raupjums • Vītņu savienojumi • Konisko virsmu salāgojumi	13/3
4.	Rasēšana	8
5.	Sabiedrības un cilvēka drošība	4
	Kopā	70/10

Praktiskā daļa

Praktiskās daļas pārbaudes darbā vērtē šādas profesionālās prasmes:

Nr.p.k.	Profesionālās kompetences	Maksimāli iegūstamais punktu skaits
1.	Darba vietas organizēšana pirms un pēc pārbaudes darba	10
2.	Detaļu automātiskās apstrādes vadības programmas (VP) sastādīšana • Detaļu skicē un to tehnisko noteikumu lasīšanas prasme • Detaļas izgatavošanas tehnoloģijas sastādīšanas prasme • CNC vadības sistēmu patstāvīgo ciklu vai to grafisko attēlojumu pielietošanas prasme VP sastādīšanā	50
3.	VP ievadīšanas tehnoloģiskā procesa pareizība • CNC darbgalda vadības sistēmas operatīvās vadības pults klaviatūras izmantošana prasme	30
4.	Griezējinstrumentu, mērinstrumentu un palīgierīču izvēle, darbgalda sagatavošana darbam, instrumentu izmēru piesaiste • Griezējinstrumentu, mērinstrumentu un palīgierīču izvēles prasme • CNC darbgalda vadības sistēmas fiksētā punkta (absolūtās nulles) noteikšanas un griezējinstrumentu izmēru piesaistes prasmes	25
5.	Griešanas režīmu un detaļu kvalitātes pārbaudes darba paņēmieni izvēle • Prasme pareizi lietot zināšanas, tabulas un matemātiskos aprēķinus optimālo griešanas režīmu izvēlē • Prasme pareizi lietot instrumentus un paņēmienus izgatavotās detaļas kvalitātes kontrolei	25
6.	Izstrādājuma izpildītā darba kvalitāte • Griezējinstrumentu kvalitātes noteikšanas prasme. Apstrādājamā materiāla, griešanas režīmu un dzesēšanas šķidruma izvēles prasme. Sagataves nostiprināšanas bāzes izvēles un paņēmieni prasme	25

7.	Darba drošības noteikumu ievērošana Darba drošības noteikumu un personīgās higiēnas ievērošana pirms darba, darba laikā un darbu beidzot	20
8.	Attieksme pret veicamo uzdevumu Eksaminējamā apzinīgums un uzcītība uzdevumu izpildē	10
9.	Darba izpildes laika ievērošana Pašorganizēšanās, centīgums un racionālisms	5
	Kopā:	200

Praktiskās daļas uzdevums – atbilstoši uzdevuma skicei izvēlēties apstrādes tehnoloģiju, sagatavot darbgaldu darbam, izvēlēties un nostiprināt griezējinstrumentus, sastādīt ciparu programmas vadības darbapalīdzības programmu un to ievadīt, izgatavot detaļu, izmantojot automātisko apstrādi.

Praktiskās daļas uzdevuma saturs: sagataves, griezējinstrumentu un mērinstrumentu izvēle, griezējinstrumentu nostiprināšana vajadzīgajā pozīcijā, vadības programmas sastādīšana un ievadīšana, darbgalda iestatīšana detaļas izgatavošanai. Detaļa sastāv no taisnām un liektām virsmām. Apstrādāto virsmu izmēru pielaides atbilstoši IT7 - IT14 un virsmas raupjumam uzrādītam rasējumā. Uzdevuma skici eksaminējamais saņem praktiskās daļas sākumā.

Izgatavojamās detaļu tehniskie noteikumi un pamatbāzes (apzīmētas ar burtiem) ir uzrādītas praktiskā darba uzdevuma skicē.

Eksāmena praktiskās daļas uzdevuma izpildes kopējais laiks, ieskaitot instrumentu un iekārtas sagatavošanu, iepazīšanos ar iekārtu un darba uzdevumu, darba vietas sakopšanu pēc darba izpildīšanas – 180 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: universālie ciparu programmas vadības darba galdi, nepieciešamās palīgierīces un instrumenti.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kritēriji

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Reklāmas pakalpojumu komercdarbinieks”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Reklāmas pakalpojumu komercdarbinieks” atbilstoši profesionālās kvalifikācijas prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Reklāmas darba organizēšana	24/3
2.	Uzņēmuma marketinga pasākumu kompleksa izstrāde/ tirgus un klienti	17/2
3.	Preču uzskaitē un dokumentēšana/ Budžeta izstrāde	11/2
4.	Preču /pakalpojumu iepirkšana un pārdošana	7/2
5.	Uzņēmējdarbības pamatprocesi	7/1
6.	Biroja darba nodrošināšana	4
	Kopā	70/10

Praktiskā daļa

Eksaminējamais veic 7 uzdevumus.

Seši uzdevumi ir savstarpēji saistīti, un to mērķis ir:

- parādīt prasmi izveidot reklāmas tekstu noteiktai mērķa auditorijai;
- demonstrēt prasmes strādāt ar grafiskā dizaina lietojumprogrammām, veicot teksta ievietošanu un noformēšanu sagatavotā reklāmas attēla maketā, kas pievienots diskā, un saglabāt izstrādātos dokumentus atbilstošos formātos:
 - grafiskā, kas ir darba materiāls;
 - attēla, kuru ievieto prezentācijas materiālā;
- demonstrēt prasmes strādāt ar prezentācijas lietojumprogrammu;

- demonstrēt zināšanas un prasmes atbilstoša reklāmas kanāla izvēlē, lai sasniegtu mērķa auditoriju un radītu ietekmi, esošā budžeta ietvaros;
- prast aprēķināt reklāmas izvietojuma izmaksas žurnālā atbilstoši mērķa auditorijai, izmantojot reklāmas kanālu izmaksu komplektus.

Viena uzdevuma mērķis ir demonstrēt prasmi veidot saskarsmi ar klientu - prezentēt izstrādāto darbu, atbildēt uz jautājumiem un pamatot savas atbildes.

Eksāmena praktiskās daļas izpildes laiks ir 200 minūtes. Pēc eksāmena praktiskās daļas iesniegšanas eksaminācijas komisijai notiek darbu aizstāvēšana, izmantojot prezentēšanas lietojumprogrammas. Prezentācijā jāatspoguļo reklamējamā produkta mērķa auditorija, reklāmas vizuālais attēls un teksta ietekmes analīze, reklāmas kanāla izvēle un tās pamatojums, izmaksu sadalījums, laika grafiks.

Sagatavoto praktisko uzdevumu eksaminējamie iesniedz eksaminācijas komisijai vienlaicīgi. Pēc darba iesniegšanas eksaminējamie sāk individuālu praktiskās daļas aizstāvēšanu eksaminācijas komisijas klātbūtnē, pārējie eksaminējamie gaida citā telpā. Aizstāvēšanas laiks katram eksaminējamam ir 5 – 10 minūtes un tās laikā ir atļauts ieskatīties savās darba lapās.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 200.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru. Aprēķinos drīkst izmantot kalkulatoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei katram eksaminējamajam nepieciešams:

- dators un atbilstošs programmnodrošinājums;
- četras apzīmogotas tīras darba lapas aprēķiniem un pierakstiem;
- reklāmas kanālu izmaksu komplekti;
- kalkulators;
- projektors darbu prezentēšanai un aizstāvēšanai;
- printeris (ja ir nepieciešams).

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Rokas lokmetinātājs (MMA/111)”

Arodizglītība

3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis**EKSĀMENA PROGRAMMA****Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Rokas lokmetinātājs (MMA/111)” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 60 uzdevumi, no kuriem 55 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 5 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 70 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 90 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Rokas lokmetināšanas (MMA) darbu tehnoloģija	29/2
2.	Materiālmācība	9/1
3.	Rasēšana	7/1
4.	Elektrotehnika	7/1
5.	Darba aizsardzība	3
	Kopā:	55/5

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas uzdevums: veikt konkrētu šuvju metināšanu noteiktās metināšanas pozīcijās atbilstoši rasējumam, ko eksaminējamais saņem pirms eksāmena praktiskās daļas. Darbs jāveic pielietojot metināšanas iekārtas, noteikta izmēra pamatmateriālus un palīgmateriālus.

Eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba uzdevumu tēmas:

Atbilstoši darba uzdevumam (saskaņā ar rasējumu) ar rokas lokmetināšanas paņēmieni jāiegūst savienojumi attiecīgajās telpiskajās pozīcijās:

- Plākšņu (4 mm) sadursavienojums (BW) – apakšējā pozīcijā (PA);
- Plākšņu (4 mm) sadursavienojums (BW) – vertikālajā pozīcijā (PF);
- Plākšņu (4 mm) T-veida savienojums (FW) – apakšējā pozīcijā (PB);
- Plākšņu (4 mm) T-veida savienojums (FW) – vertikālajā pozīcijā (PF).

Maksimāli iegūstamais punktu skaits – 210 punkti.

Uzdevuma izpildes laiks eksāmena praktiskajā daļā – 90 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas.

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu. Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešami: ar metināšanas iekārtām rokas lokmetināšanā (MMA) aprīkoti posteņi, materiāli un palīgmateriāli, rasējums, individuālie un kolektīvie aizsardzības līdzekļi.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skales:

Punktu skaits	1	41	42	83	84	125	126	167	168	189	190	212	213	234	235	257	258	271	272	280
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Spa speciālists”
Profesionālā vidējā izglītība
4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „SPA speciālists” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Cilvēka anatomijas un fizioloģijas pamati	17/2
2.	Veselīgs dzīvesveids un spa uzturs	6/2
3.	Viesmīlības pamati, profesionālā ētika un saskarsmes psiholoģija, svešvaloda	10
4.	Spa filozofija un koncepcijas, spa etiķete	4/1
5.	Spa procedūru un masāžu tehnoloģijas	17/3
6.	Spa materiālmācība	7/1
7.	Skaistumkopšanas biznesa menedžments un mārketing	4
8.	Darba un vides aizsardzība skaistumkopšanas nozarē. Epidemioloģiskā drošība	5/1
	Kopā	70/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskā daļa sastāv no šādiem uzdevumiem:

1. Klienta kartes izvērtēšana (izpildes laiks – 2 minūtes).
2. Kosmētiskā (klasiskā) masāža nepilnā apjomā – muguras masāža (izpildes laiks - 30 minūtes).
3. Pārtraukums un sagatavošanās spa procedūrai (izpildes laiks - 15 minūtes).
4. Klienta konsultācija pirms procedūras (izpildes laiks - 3 minūtes).
5. Spa procedūra, kā veikšanai izlozē vienu no variantiem (izpildes laiks - 60 minūtes):
 - veikt dūņu vai aļģu ietīšanas procedūru problēmozonai, kā arī procedūras noslēdzošais etaps - galvas matainās daļas un ausu masāža, beigu tvērieni;
 - veikt arommasāžu mugurai, vienai kājai, vienai rokai, vēderam, dekoltē, galvas masāžu, kā arī procedūras noslēdzošais etaps – beigu tvērieni;
 - veikt karsto akmeņu masāžu mugurai, vienai kājai, vienai rokai, dekoltē, kā arī procedūras noslēdzošais etaps – beigu tvērieni;
 - veikt skrubi un masāžu pēdām, kā arī procedūras noslēdzošais etaps – galvas matainās daļas un ausu masāža, beigu tvērieni;
 - veikt pindu masāžu ķermenim, kā arī procedūras noslēdzošais etaps - galvas matainās daļas un ausu masāža, beigu tvērieni;
 - veikt medus pretcelulīta procedūru problemātiskajām ķermeņa daļām, kā arī procedūras noslēdzošais etaps - galvas matainās daļas un ausu masāža, beigu tvērieni.
6. Klienta konsultācija un apkalpošana pēc procedūras (tējas un veselīgu uzkodu pasniegšana) (izpildes laiks - 5 minūtes).
7. Darba vietas sakārtošana, dezinfekcija (izpildes laiks - 5 minūtes).

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā ir 200 punkti.

Praktiskās daļas visu uzdevumu kopīgais izpildes laiks ir 120 minūtes katram eksaminējamajam.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: masāžas kušete, galdiņš, speciālista krēsls, halāti, čības, vienreizlietojamās cepurītes un biksītes, salvetes, vates plāksnītes, vates kociņi, flizelīns, dažāda izmēra dvieļi, dažādas bāzes eļļas, ēteriskās eļļas, trauciņi eļļu sildīšanai, katls akmeņu sildīšanai, akmeņi, ietīšanas plēve, skrubi, medus, dūņas vai aļģes ietīšanai, pindas, katls pindu uzsildīšanai, dezinfekcijas līdzekļi, tējas piederumi un trauki, sveces.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Smago spēkratu atslēdznieks”

Arodizglītība

3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Smago spēkratu atslēdznieks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido **4** uzdevumi.

Uzdevumu veidi: Rakstiskas atbildes uz atbilžu izvēles jautājumiem, praktiskie darbi, darbs ar nozares profesionālo dokumentāciju.

Uzdevumu apraksts

1. Atbildēt rakstiski uz 20 atbilžu izvēles jautājumiem valsts valodā un svešvalodā par:

- droša darba un vides aizsardzības noteikumiem;
- smago spēkratu uzbūvi;
- smago spēkratu apkopē lietojamo tehnoloģisko materiālu standartiem;
- smago spēkratu detaļu izmēriem, apzīmējumiem, to maiņas un regulēšanas paņēmieniem.

(izpildes laiks 30 min.)

2. Atjaunot detaļu savienojumu atbilstoši izlozes kārtībā noteiktam darba uzdevumam, veicot tehniskos mērījumus un lietojot darba uzdevumam atbilstošu tehnoloģiju (kniedēšana, līmēšana, lodēšana, metināšana, vītņu savienojumu un kustīgo salāgojumu izveidošana), uzzīmēt skici izlozes kārtībā noteiktai detaļai (virpotas detaļas ar vītnēm un urbumiem).

(izpildes laiks 90 min.)

3. Apkopt traktortehnikas apgaismes, elektroapgādes, iedarbināšanas, hidraulisko vai pneimatisko sistēmu, nomainīt un sagatavot remontam ārējās detaļas, lietojot tehnisko dokumentāciju valsts valodā un svešvalodā, izskaidrot parametrus un tehniskos noteikumus atbilstoši izlozes kārtībā noteiktam darba uzdevumam.

(izpildes laiks 90 min.)

4. Apkopt traktortehnikas motoru, transmisijas agregātu, vadības vai balstiekārtas mežglu, nomainīt ārējās detaļas, lietojot tehnisko dokumentāciju valsts valodā un svešvalodā, izskaidrot parametrus un tehniskos noteikumus atbilstoši izlozes kārtībā noteiktam darba uzdevumam.

(izpildes laiks 90 min.)

Uzdevumu izpildes kopējais laiks –300 minūtes.

Eksāmena norises vieta un nepieciešamie materiālie līdzekļi

Eksāmena norises vieta:

1. uzdevuma izpildei telpa ar atsevišķu darba vietu (krēsls, galds) un dators ar interneta pieslēgumu katram eksaminējamajam (ja uzdevumu izpilda elektroniski) vai pildspalva un A4 formāta lapa (ja uzdevumu izpilda papīra formātā);

2.–4. uzdevuma izpildei spēkratu remonta darbnīca ar trīs darba zonām, iekārtotām atbilstoši darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības prasībām un aprīkotām ar kolektīvajiem aizsardzības līdzekļiem, kur:

- viena darba zona aprīkota ar vismaz diviem atslēdznieka darba galdiem un skrūvspīlēm, stacionāru urbjmašīnu un skaņas ieraksta ierīci;
- divas darba zonas ar pārskatāmām un savstarpēji nodalītām darba vietām, katrā vienlaicīgi atrodas ne vairāk kā divi eksaminējamie uz vienu eksaminācijas komisijas locekli;
- darba vietas nodrošinātas ar atslēdznieka rokas instrumentu komplektiem, speciālajiem instrumentiem un palīgiekārtām atbilstoši uzdevumu saturam.

Eksāmena norisei nepieciešams:

- plakandzelzs, tehnoloģiskais aprīkojums, instrumenti un materiāli metālu urbšanai, kniedēšanai, vītņu iegriešanai, virsmu mehāniskai un ķīmiskai apstrādei pirms metināšanas un lodēšanas;
- tehnoloģiskie šķidrumi, degviela, eļļas, ziežvielas un to iepakojumu paraugi, maiņas aprīkojums;
- vismaz trīs spēkrati, sistēmu stendi, apkopju tehniskā dokumentācija;
- spēkrati un stendi sagatavoti piekļuvei elektroapgādes, iedarbināšanas, apgaismes, hidraulisko un pneimatisko sistēmu ierīcēm, motoram, transmisijai, vadības un darba iekārtu ārējām sastāvdaļām.

Katram eksaminējamajam 2.–4. uzdevuma izpildei nepieciešams darba apģērbs un individuālie aizsardzības līdzekļi.

Plānojot eksāmena norisi, jāparedz laiks eksaminācijas komisijai 3. un 4. uzdevuma sagatavošanai saskaņā ar profesionālās kvalifikācijas eksāmena 3. un 4. uzdevuma sagatavošanas kārtību.

Vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija. Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 300.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2		3		4		5		6		7		8		9		10		

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Smago spēkratu mehāniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Smago spēkratu mehāniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 4 uzdevumi.

Uzdevumu veidi: Atbilžu izvēles jautājumi, mutiskas atbildes uz jautājumiem, praktiskie darbi

Uzdevumu apraksts

1. Atbildēt rakstiski uz 18 atbilžu izvēles jautājumiem par:

- ar ekspluatācijas un remonta drošību saistītajiem riskiem, smago spēkratu atbilstību dalībai ceļu satiksmē;
- darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasībām;
- profesionālo terminoloģiju valsts valodā un svešvalodā;
- diagnostikas iekārtām un elektriskajiem mērinstrumentiem, fizikālajiem lielumiem un mērvienībām;
- smago spēkratu sistēmu un agregātu uzbūvi un darbības principus;
- smago spēkratu sistēmu un agregātu pārbaudes un remonta tehnoloģiju.

Mutiski pamatot sešas atbildes.

(izpildes laiks 40 min.)

2. Izpildīt rakstiski 12 zināšanu pārbaudes uzdevumus par:

- darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasībām;
- profesionālo terminoloģiju valsts valodā un svešvalodā;
- diagnostikas iekārtām un elektriskajiem mērinstrumentiem, fizikālajiem lielumiem un mērvienībām;
- smago spēkratu sistēmu un agregātu uzbūvi un darbības principus;
- smago spēkratu sistēmu un agregātu pārbaudes un remonta tehnoloģiju;

Mutiski pamatot četras atbildes.

(izpildes laiks 30 min.)

3. Pārbaudīt spēkratu sistēmu un ierīču darbību vizuāli, lietojot diagnostikas iekārtas un mērinstrumentus un veicot braukšanas vai funkcionālo testu atbilstoši izlozes kārtībā noteiktam situācijas aprakstam un darba uzdevumam. Sagatavot pieņemšanas nodošanas aktu (t.sk., rekomendācijas klientam).

(izpildes laiks 90 min.)

4. Remontēt smago spēkratu agregātu, nomainot detaļas, atjaunojot salāgojumus un veicot regulēšanas darbus atbilstoši izlozes kārtībā noteiktam situācijas aprakstam un darba uzdevumam. Sagatavot pieņemšanas nodošanas aktu (t.sk., rekomendācijas klientam).

(izpildes laiks 90 min.)

Uzdevumu izpildes kopējais laiks –250 minūtes.

Eksāmena norises vieta un nepieciešamie materiālie līdzekļi

Eksāmena norisei nepieciešams: 1. un 2. uzdevuma izpildei telpa vai darba vieta, aprīkota ar skaņas ieraksta ierīci, diviem galdiem un krēsliem, diviem datoriem ar interneta pieslēgumu; 3. un 4. uzdevuma izpildei smago spēkratu darbnīcas telpa vai segta novietne, iekārtota atbilstoši darba aizsardzības, elektrodrošības un ugunsdrošības prasībām, aprīkota ar kolektīvajiem aizsardzības līdzekļiem, iespēju spēkratiem izbaukt drošības prasībām atbilstošā, norobežotā poligonā: divas atdalītas, norobežotas darba zonas spēkratu agregātu remonta darbu veikšanai, viena katram eksaminācijas komisijas loceklim darba procesa uzraudzībai, ar pārskatāmām un savstarpēji nodalītām darba vietām (katrā vienlaicīgi var atrasties ne vairāk kā divi eksaminējamie).

Eksāmena norisei nepieciešams:

- divi smagie spēkrati, aprīkoti ar slodzes jutīgu hidraulisko sistēmu, elektroniskajām vadības sistēmām, viens no smagajiem spēkratiem aprīkots ar vismaz *Tier 4 FINAL* izmešu klases motoru;
- tehniskā dokumentācija eksāmenā izmantotajiem smagajiem spēkratiem un diagnostikas programmas ar adapteriem;
- motora bloks, uzmontēts uz stenda ar iespēju to pagriezt vismaz 180 grādos ap savu asi;
- transmisijas komponenti – ātrumkārbas, reduktori, sānpārvadi;
- mācību stends ar hidraulisko slēgumu veidošanas un parametru mērīšanas iespējām, hidraulisko sistēmu agregāti, virzuļtipa sūkņi, virzuļtipa hidrauliskie motori;
- elektroiekārtas stends ar iedarbināšanas un energoapgādes sistēmām;
- smago spēkratu motoru atgāzu pēcapstrādes sistēmas stends;
- atslēdznieka instrumentu komplekts, speciālie instrumenti, palīgiekārtas un diagnostikas iekārtas.

Katram eksaminējamajam nepieciešams: darba apģērbs, individuālie aizsardzības līdzekļi, pildspalva, A4 formāta papīrs.

Plānojot eksāmena norisi, jāparedz laiks eksaminācijas komisijai 3. un 4. uzdevuma sagatavošanai saskaņā ar Profesionālās kvalifikācijas eksāmena 3. un 4. uzdevuma sagatavošanas kārtību.

Vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija. Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 250.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Iegūto punktu skaits	1-37	38-74	75-112	113-149	150-169	170-189	190-209	210-229	230-242	243-250
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Tērpu izgatavošanas un stila speciālists”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA**Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Tērpu izgatavošanas un stila speciālists” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Stilistisko risinājumu izstrāde un vizualizācija	5
2.	Vizuālā tēla pilnveide un garderobes veidošana	8/1
3.	Šūto izstrādājumu konstruēšana un modelēšana	14/2
4.	Šūto izstrādājumu izgatavošana, materiālu izvēle, apstrāde, aprīkojuma lietošana	26/5
5.	Sabiedrības un cilvēka drošība	8/1
6.	Klientu apkalpošanas un uzņēmējdarbības organizēšana	9/1
	Kopā:	70/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskā daļa sastāv no 3 uzdevumiem:

1. uzdevums - izgatavot plečgērbu (pēc izvēles – kleitu, tuniku, blūzi, vesti);
2. uzdevums – izstrādāt modeļa vizuālo koptēlu, izmantojot izgatavoto plečgērbu, citus stilistikai atbilstošus apģērbus, aksesuārus, saskaņojot ar meikapu un matu sakārtojumu;
3. uzdevums – prezentēt modeļa koptēlu un kolāžu (digitālo vizuālo materiālu), raksturojot stilistikas izvēli un argumentējot pieņemtos lēmumus.

Eksāmena praktiskā uzdevuma izpildei noteiktais laiks **400** minūtes t.sk., plecgērba šūšanai **340** minūtes, koptēla saskaņošanai **50** minūtes, prezentācijai **10** minūtes.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: plecgērba zīmējums, galds, krēsls, universālā šujmašīna, apdiegšanas šujmašīna, gludināmais galds ar aprīkojumu, lekālu papīrs, pamatmateriāls, palīgmateriāli, diegi, šķēres, mērlente, šujamās adatas, kniepadatas, drēbnieku krīts, meikapa un matu sakārtojuma izveidei nepieciešamie materiāli, instrumenti un palīglīdzekļi.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Transportbūvju būvtechniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Transportbūvju būvtechniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena darbu veido 4 uzdevumi.

Uzdevumu veidi: Praktiskais darbs, aprēķina uzdevumi, situācijas analīze, mutiskas un rakstiskas atbildes uz atvērtiem zināšanu pārbaudes jautājumiem.

Uzdevumu apraksts:

1. Veikt ģeodēziskos aprēķinus, uzmērījumus un trases nospraušanu dabā.
(izpildes laiks 60 minūtes)

2. Plānot transportbūves objekta būvdarbu veikšanai nepieciešamos resursus saskaņā ar darba uzdevumu, rakstiski atbildēt uz zināšanu pārbaudes jautājumu:

2.1. Aprakstīt būvdarbu tehnoloģiju darbu veikšanas secībā un aprēķināt darbu apjomu.

2.2. Noteikt nepieciešamo būvmateriālu un būvizstrādājumu daudzumu.

2.3. Sagatavot nepieciešamās tehnikas sarakstu.

2.4. Aprēķināt nepieciešamo darba spēku.

2.5. Sagatavot darbu izpildes grafiku noteiktajam darbu apjomam.

2.6. Noteikt nepieciešamos darba un vides aizsardzības pasākumus.

2.7. Rakstiski atbildēt uz zināšanu pārbaudes jautājumu par būvmateriālu uzskaiti izmantojamajiem mērinstrumentiem.

(izpildes laiks 120 minūtes)

3. Izstrādāt un mutiski izskaidrot transportbūves objekta satiksmes organizēšanas shēmu, mutiski atbildēt uz eksaminācijas komisijas jautājumiem.

(izpildes laiks 30 minūtes)

4. Analizēt izpildshēmu un rakstiski izskaidrot shēmā esošo apzīmējumu nozīmi. Mutiski atbildēt uz atvērtiem zināšanu pārbaudes jautājumiem par būvdarbu izpilddokumentāciju.

(izpildes laiks 40 minūtes)

Uzdevumi izpildāmi eksāmena laikā.

Uzdevumu izpildes kopējais laiks 250 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Eksaminējamajam eksāmena 1. uzdevuma izpildei nepieciešams transportbūvju būvtechniķa darba apģērbs un individuālie aizsardzības līdzekļi.

Eksāmena norisei nepieciešams:

- telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamam;
- vieta dabā ģeodēzisko darbu izpildei;
- niveliera komplekts, mietiņi trases nospraušanai, āmurs.

Katram eksaminējamajam nepieciešams:

- personālais dators ar piekļuvi internetam;
- pildspalva, zīmulis, dzēšgumija, lineāls, kalkulators, A4 formāta baltas lapas.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija. Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 232.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Iegūto punktu skaits	1-34	35-69	70-103	104-138	139-157	158-175	176-194	195-212	213-224	225-232
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Tūrisma pakalpojumu konsultants”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Tūrisma pakalpojumu konsultants” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamie profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena darbu veido 3 uzdevumi. Uzdevumu veidi: praktiskās darbības, lomu spēle.

1. Apstrādāt informāciju par piedāvājumiem no tūrisma pakalpojumu datu bāzēm un sagatavot ceļojumu pārdošanai klientam.

1.1. No internetā atrodamajiem Latvijas tūrisma uzņēmumu piedāvājumiem izvēlēties vienu piedāvājumu, kas atbilst visām klienta vēlmēm. Savu izvēli pamatot eksaminācijas komisijai.

1.2. Sagatavot klientam nepieciešamo ceļojuma dokumentāciju – programma, ceļojuma apdrošināšana, u.tml.

1.3. Aizpildīt elektroniski un sagatavot parakstīšanai tūrisma pakalpojumu sniegšanas līgumu.

1.4. Izrakstīt klientam rēķinu.

1.5. Uzrakstīt vēstuli sadarbības partnerim.

1.6. Uzrādīt elektroniski sagatavotos dokumentus eksaminācijas komisijai un atbildēt uz komisijas jautājumiem.

(izpildes laiks 120 minūtes)

2. Apkalpot klientus klātienē, izmantojot profesionālo rezervēšanas sistēmu.

2.1. Izzināt klienta vēlmes un vajadzības, veidojot strukturētu dialogu angļu valodā.

2.2. Rezervēt pakalpojumu profesionālā rezervēšanas sistēmā.

2.3. Nosūtīt klientam uz e-pastu rezervācijas apstiprinājumu.

2.4. Pārliecināties par klienta vēlmju izpildi.

(izpildes laiks 15 minūtes)

3. Sniegt atbalstu klientam ceļojuma laikā – risināt ceļojuma laikā radušās situācijas savas kompetences ietvaros telefoniski.

3.1. Pieņemt zvanu.

3.2. Noskaidrot klienta problēmas un/vai vajadzības.

3.3. Sniegt informāciju nekavējoties un/vai nosūtot papildus ziņā, e-pastā.

3.4. Lietišķi beigt sarunu.

(izpildes laiks 15 minūtes)

Uzdevumi izpildāmi eksāmena laikā.

Uzdevumu izpildes kopējais laiks minūtēs – 150 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešama mācību telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamajam, kas aprīkota ar personālo datoru, piekļuvi internetam un printerim, pieeju profesionālajai rezervēšanas sistēmai.

Katram eksaminējamajam nepieciešams tālrunis, pildspalva, piezīmju papīrs, klienta e-pasts.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija. Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 200.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Iegūto punktu skaits	1–29	30–59	60–89	90–119	120–135	136–151	152–167	168–183	184–193	194–200
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Veterinārārsta asistents”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis**EKSĀMENU PROGRAMMA****Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Veterinārārsta asistents” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Dzīvnieku anatomija un fizioloģija	4
2.	Patoloģijas pamati	4/1
3.	Farmakoloģija	5/1
4.	Iekšējās nelipīgās slimības	12/2
5.	Ķirurģijas pamati	2/1
6.	Epizootoloģija	15/2
7.	Dzemniecība	12/2
8.	Parazitoloģija	5/1
9.	Pārtikas higiēna un veterinārā ekspertīze	3
10.	Darba un vides aizsardzība	3
11.	Veterinārā darba organizācija (saskarsme ar klientu, dokumentācijas uzturēšana utt.)	5
	Kopā	70/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas uzdevumu tēmas:

Nr.p.k.	Uzdevumu tēmas
1.	Iekšējās nelipīgās slimības
2.	Ķirurģija
3.	Epizootoloģija
4.	Parazitoloģija
5.	Pārtikas higiēna un veterinārā ekspertīze
6.	Dzemdniecība

Maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks ir **120** minūtes.**Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas**

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu. Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: medikamentu un biopreparātu paraugi ar anotācijām, instrumenti dzīvnieku fiksācijai, instrumenti, materiāli un aparātūra manipulāciju veikšanai, minerālvielu un barības piedevu paraugi, diagnostiskie testi, veterināro zāļu lieltirgotavu katalogi, mikroskops, pārbaudei paredzēto produktu paraugi, specapģērbs, individuālās aizsardzības līdzekļi, dokumentu veidlapas.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Viesmīlis”
Profesionālā vidējā izglītība
4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Viesmīlis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas - teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Darba organizācija (uzņēmuma tipi, telpu plānojums, darba vietas iekārtojums, iekārtas)	18/5
2.	Sabiedrības un cilvēka drošība, darba tiesiskās attiecības	5
3.	Darba un vides aizsardzība	5
4.	Tehnoloģiskā dokumentācija	5/1
5.	Viesu apkalpošana (apkalpošanas veidi, ēdienu dzērienu saderība)	30/4
6.	Saskarsme (lietišķā saruna, konfliktu risināšana)	3
7.	Pāskontroles sistēma uzņēmumā (HACCP)	4
Kopā:		70/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba uzdevumi:

1. uzdevums – sastādīt banketa ēdienkarti;
2. uzdevums – veikt banketa galda klājuma fragmentu 2 personām;
3. uzdevums – viesu apkalpošana, pasniedzot auksto uzskodu plati un bezalkoholisko kokteili (2 personām);
4. uzdevums – veikt rēķina sagatavošanu un pasniegšanu.

Praktiskās daļas kopīgais izpildes laiks ir 110 minūtes.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 200.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Uzdevumu aprēķiniem var izmantot kalkulatoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams:

- uzdevumu veikšanai piemērotas un aprīkotas telpas;
- dators ar printeri;
- aprīkojums, inventārs, produkti praktiskās daļas 3. uzdevuma veikšanai;
- galda noformējuma elementi;
- pasūtījuma rēķina veidlapa, dekoratīvas papīra lapas atbilstoši eksaminējamam skaitam.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2		3		4		5		6		7		8		9		10		

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Viesmīlības pakalpojumu speciālists”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA**Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Viesmīlības pakalpojumu speciālists” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības uzdevumu skaits
1.	Viesu uzņemšana un darba organizēšana uzņēmumā	17/3
2.	Viesu apkalpošana	12/3
3.	Uzņēmuma darbības pamatprincipi, uzņēmējdarbība	10/1
4.	Tūrisms	10/1
5.	Saskarsme, viesmīlība	7/1
6.	Ēdienu gatavošanas tehnoloģijas pamati	6
7.	Higiēnas prasības, darba aizsardzība	4/1
8.	Grāmatvedība, lietvedība	4
	Kopā:	70/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darbu veido uzdevumi:

1. Atbilstoši situācijai veikt darbības ar viesnīcas dokumentāciju.
 2. Veikt uzdevumu saimnieciskajā dienestā un prezentēt darba gaitu.
 3. Veikt galda klāšanu atbilstoši ēdienkartei un prezentēt viesu apkalpošanas procesa norisi.
- Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 200.

Praktiskās daļas pārbaudes darba uzdevumu izpildes kopējais laiks ir 155 minūtes:

- 1.uzdevuma izpildes laiks 80 minūtes;
- 2.uzdevuma izpildes laiks 35 minūtes;
- 3.uzdevuma izpildes laiks 40 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams:

- mācību telpa eksāmena praktiskās daļas 1.uzdevuma veikšanai;
- telpas, aprīkojums, telpu uzkopšanas sanitāri-higiēniskie līdzekļi, darba inventārs un citi palīg līdzekļi atbilstoši praktiskās daļas 2. uzdevuma specifikai;
- telpa, aprīkojums, inventārs praktiskās daļas 3.uzdevuma veikšanai.

Eksāmena praktiskās daļas veikšanai atļauts izmantot kalkulatoru.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Viesu uzņemšanas dienesta speciālists”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Viesu uzņemšanas dienesta speciālists” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamie profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena darbu veido 2 uzdevumi. Uzdevumu veidi: praktiskās darbības, lomu spēle, darbs ar dokumentiem.

Uzdevumi izpildāmi eksāmena laikā. Eksaminējamajam nepieciešams viesmīlības industrijas apģērbs.

1. Organizēt darba vietu un uzņemt viesi/-us saskaņā ar doto darba uzdevumu (*izpildes laiks 40 minūtes*):

- 1.1. Sagatavot darba vietu viesu/u uzņemšanai, izvēloties nepieciešamos materiālus darba procesam;
- 1.2. Iereģistrēt viesi/-us, izmantojot dotos materiālos līdzekļus.
- 1.3. Izsniegt numura/-u atslēgu/-as un mutiski informēt viesi/-us par uzturēšanos viesnīcā.
- 1.4. Mutiski sniegt informāciju viesim angļu valodā par papildus pakalpojumu pieejamību tuvākajā apkārtnē.
- 1.5. Mutiski risināt nestandarta situāciju.

2. Veidot un sakārtot viesmīlības pamatdokumentus saskaņā ar doto darba uzdevumu (*izpildes laiks 90 minūtes*):

- 2.1. Sagatavot un aizsūtīt klientam elektronisku rezervācijas vēstuli par saņemto rezervēšanas pasūtījumu valsts valodā.
- 2.2. Aprēķināt viesnīcas noslogojumu uz doto datumu.
- 2.3. Sastādīt rēķinu valsts valodā.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešama telpa, kura aprīkota ar datoru un printeri, atsevišķa darba vieta katram eksaminējamajam un telpa ar recepcijas leti.

Katram eksaminējamajam nepieciešams:

- kancelejas preces (pildspalva, zīmulis, dzēšgumija, lineāls, kalkulators, A4 formāta lapas);
- izveidots e-pasts;
- viesu numura atslēga.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija. Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 130.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Iegūto punktu skaits	1-18	19-37	38-57	58-76	77-87	88-97	98-107	108-118	119-124	125-130
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Virtuves darbinieks”

Profesionālā pamatizglītība

2.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Virtuves darbinieks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskajā daļā pārbauda eksaminējamā zināšanas ar rakstisku pārbaudes darbu. Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 40 atbilžu izvēles uzdevumi.

Teorētiskās daļas uzdevumu izpildes laiks – 60 minūtes.

Teorētiskajā daļā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 40.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Uzdevumu skaits
1.	Starpproduktu sagatavošana, ēdienu un piedevu gatavošana	25
2.	Darba vietas organizēšana, iekārtu un inventāra sagatavošana, darba tiesības, darba aizsardzība, sabiedrības un cilvēka drošība, pirmā palīdzība	6
3.	Produktu/izejvielu raksturojums (prečzinība)	5
4.	Higiēnas prasības ēdināšanas uzņēmumā	4
Kopā		40

Praktiskā daļa

Praktiskajā daļā pārbauda eksaminējamā profesionālās kompetences ar praktiskiem uzdevumiem, kas atbilst profesijas standarta prasībām.

Katrs eksaminējamais izlozē biļeti ar pagatavojamā ēdiena nosaukumu.

Eksāmena praktiskā daļa sastāv no diviem uzdevumiem:

- 1) Pagatavot un noformēt biļetē izlozēto ēdienu (divas porcijas) - izpildes laiks 90 minūtes.
- 2) Pasniegt un prezentēt pagatavotā ēdiena vienu porciju. Prezentācijas laiks vienam eksaminējamajam ir 10 minūtes.

Praktiskās daļas pārbaudes darba uzdevumu izpildes kopējais laiks ir 100 minūtes.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 160.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: produkti, saskaņā ar izlozēto biļeti, ēdienu pagatavošanai un noformēšanai, plīts, cepeškrāsns, konvekcijas krāsns, blenderis, mikseris, katli, panna, rīve, bļodas naži, karotes, trauki ēdienu pasniegšanai.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Iegūto punktu skaits	1–29	30–59	60–89	90–119	120–135	136–151	152–167	168–183	184–193	194–200
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Vizuālā tēla stilists”

Profesionālā vidējā izglītība

4. Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā "Vizuālā tēla stilists" atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100 punkti.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma). Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksaminācijas komisija organizē eksāmena teorētiskās daļas norisi rakstveidā.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātās grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Frizieru darba tehnoloģija	18/2
2.	Grima (<i>meikapa</i>) darba tehnoloģija	13/2
3.	Koptēla idejiskās ieceres veidošana	14/4
4.	Koptēla veidošana	10/2
5.	Uzņēmējdarbības pamati	5
6.	Darba drošības un sanitāri higiēniskās prasības	7
7.	Profesionālā komunikācija ar klientu	3
	Kopā	70/10

Praktiskā daļa

Profesionālās kvalifikācijas eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darbu saturs atbilst eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Uzdevumi	Punktu skaits
1.	Izstrādāt māksliniecisku kolāžu atbilstoši tēla iecerei, ņemot vērā darba uzdevumu.	40
2.	Izveidot matu sakārtojumu atbilstoši tēlam un tehnoloģijai; pārbaudīt izpildītā darba kvalitāti, novērst nepilnības.	40
3.	Izveidot grīmu (<i>meikapu</i>) atbilstoši tēlam un tehnoloģijai; pārbaudīt izpildītā darba kvalitāti, novērst nepilnības.	40
4.	Izveidot un prezentēt pārliecinošu vizuālo koptēlu konkrētam modelim, ievērojot darba uzdevumu un iekļauties darbam paredzētā laikā.	60
5.	Aizpildīt grāmatvedības dokumentāciju.	10
6.	Racionāli organizēt un sakopt darba vidi, strādājot ievērot darba drošības prasības, nodrošināt klienta drošību.	10
		200

Praktiskās daļas uzdevums: izveidot neformālu, kreatīvu koptēlu, atbilstošu klienta individualitātei, pielietojumam un modes tendencēm.

Eksāmena praktiskā uzdevuma izpildei noteiktais laiks, ieskaitot prezentāciju – 180 minūtes.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu.

Ja eksāmena teorētisko daļu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams:

- eksāmena darba veikšanai atbilstošs modelis (sieviete/vīrietis);
- atbilstoši aprīkota telpa friziera un vizāžista darbu veikšanai;
- atbilstoši friziera un vizāžista darbu materiāli, instrumenti un palīgīdzekļi;
- tērpi un aksesuāri koptēla izveidei.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba drošības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Punktu skaits	1	44	45	89	90	134	135	179	180	203	204	227	228	251	252	275	276	290	291	300
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).