

**DIAGNOSTICĒJOŠAIS DARBS ĶĪMIJĀ  
PROFESIONĀLĀS VIDĒJĀS IZGLĪTĪBAS PROGRAMMĀ  
1.KURSA IZGLĪTOJAMIEM**

**Diagnosticējošā darba programma**

**Diagnosticējošā darba mērķis**

Gūt informāciju par izglītojamo zināšanām pēc pamatizglītības iegūšanas saistībā ar plānotajām izmaiņām valsts pārbaudes darba dabaszinībās vispārīgajā mācību satura apguves līmenī vai fizikā, ķīmijā vai bioloģijā vismaz optimālajā mācību satura apguves līmenī un to ieviešanu ar nolūku izmantot informāciju turpmākā mācību procesa plānošanai un organizēšanai atbilstoši Ministru kabineta 2019.gada 3.septembra noteikumu Nr.416 "Noteikumi par valsts vispārējās vidējās izglītības standartu un vispārējās vidējās izglītības programmu paraugiem" 17.2. un 17.2.2. apakšpunktiem.

**Diagnosticējošā darba adresāts**

Diagnosticējošo darbu veic visi profesionālās izglītības iestāžu vidējās izglītības programmu 1. kursa izglītojamie.

**Diagnosticējošā darba uzbūve**

Diagnosticējošais darbs ķīmijā jāveic tiešsaistē laika posmā no 2022.gada 17. oktobra līdz 21. oktobrim Valsts pārbaudījumu informācijas sistēmā. Diagnosticējošā darba izpildei paredzētais laiks – 60 minūtes. Tiešsaistē atbilžu varianti tiek mikšēti.

Diagnosticējošajā darbā iekļauti uzdevumi, kas pārbauda zināšanas, izpratni un vienkāršas prasmes, kuru apguve nepieciešama sekmīgai izglītības turpināšanai.

Prasmju grupas un izziņas līmeņi diagnosticējošajā darbā.

Prasmju grupas	Izziņas darbības līmenis			Kopā, %
	Iegaumēšana un izpratne, %	Zināšanu un prasmju lietošana, %	Analīze un produktīvā darbība, %	
Ķīmisko savienojumu un vienkāršo vielu daudzveidība.				20 - 25
Ķīmisko elementu periodiskās tabulas lietošana.				10 - 15
Ķīmisko procesu daudzveidība un attēlošana.				20 - 25
Pētnieciskā darbība.				10 - 15
Aprēķini ķīmijā.				20 - 25
	40 - 45	45 - 50	5 - 10	100

**Uzdevumu veidi**

Diagnosticējošajā darbā iekļauti 35 atbilžu izvēles uzdevumi ar vienu pareizo atbildi no četriem atbilžu variantiem katrā uzdevumā.

**Vērtēšanas kārtība**

Izglītojamo atbildes tiek vērtētas Valsts pārbaudījumu informācijas sistēmā, katra pareiza atbilde atbilst 1 punktam. Par nepareizu atbildi vērtējums netiek samazināts.

Atbilstoši Ministru kabineta 2019.gada 3.septembra noteikumu Nr.416 "Noteikumi par valsts vispārējās vidējās izglītības standartu un vispārējās vidējās izglītības programmu paraugiem" 17.2 apakšpunktam diagnosticējošo darbu vērtējumi nav iekļaujami mācību sasniegumu vērtējumos, ņemot vērā, ka vērtējumam ir informatīvs raksturs, lai plānotu un organizētu turpmāko mācību procesu.

**Palīgīdzekļi, kurus atļauts izmantot diagnosticējošā darba laikā**

Darba izpildē nepieciešama papīra lapa un pildspalva. Izglītojamie drīkst izmantot ķīmisko elementu periodisko tabulu (ĶEPT) un šķīdības tabulu. Darbā atļauts lietot kalkulatoru.