

**Rīgas Tehniskās universitātes aģentūra «Rīgas Tehniskās universitātes Olaines
Tehnoloģiju koledža»**

Profesionālās tālākizglītības programmas apraksts:

Tālākizglītības programma	Ķīmijas tehnoloģijas
Iegūstamā kvalifikācija	Ķīmijas laborants (3.PKL)
Prasības iepriekšējai izglītībai	Bez iepriekšējas izglītības ierobežojuma
Iegūstamais izglītības dokuments	Profesionālās kvalifikācijas apliecība
Mācību ilgums	640 stundas
Izglītības programmas īstenošanas periods	2022.gada oktobris – 2023.gada aprīlis (24 nedēļas)
Plānotais mācību norises laiks (teorētiskās un praktiskās nodarbības). Mācību norises vieta	darba dienu vakari (2 dienas nedēļā): plkst. 17:15 – 21:40 sestdiena: plkst. 8:20 – 14:40 Olaine, Zeiferta iela 2, LV-2114 Kvalifikācijas prakse (240 stundas) - uzņēmumā
Kopējā dalībnieka mācību maksa	1384,00 EUR
Dalībnieka mācību maksas līdzfinansējums 5%	69,20 EUR
Profesionālās tālākizglītības programmas mērķis	Izglītības procesā sagatavot ķīmijas laborantu, kurš vecākā speciālista uzraudzībā sagatavo ķīmiskās vielas, maisījumus un materiālus sintēzei un testēšanai, veic sintēzi vai tās daļu un testēšanu atbilstoši normatīvo aktu prasībām.
Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Patstāvīgi sagatavot telpas, iekārtas, ierīces un komunikācijas darba procesam. 2. Vecākā speciālista uzraudzībā novērtēt iekārtu, ierīču un komunikāciju tehnisko stāvokli un gatavību darbam, uzturot tīru un sakoptu darba vidi. 3. Patstāvīgi strādāt ar ķīmisko vielu, maisījumu un materiālu drošības datu lapām, sagatavojot sintēzi. 4. Vecākā speciālista uzraudzībā veikt sintēzi atbilstoši dotajam uzdevumam, darba un vides aizsardzības prasībām. 5. Precīzi dokumentēt sintēzes procesu. 6. Atbildīgi izvērtēt iegūtos sintēzes rezultātus un rīkoties atbilstoši normatīvo aktu prasībām. 7. Strādāt ar ķīmisko vielu, maisījumu un materiālu drošības datu lapām, sagatavojot testēšanu. 8. Vecākā speciālista uzraudzībā testēšanu atbilstoši dotā uzdevuma, darba un vides aizsardzības prasībām. 9. Precīzi dokumentēt testēšanas procesu. 10. Atbildīgi izvērtēt iegūtos testēšanas rezultātus un rīkoties atbilstoši normatīvo aktu prasībām. 11. Patstāvīgi ievērot nozares normatīvo aktu, labas laboratorijas un

- labas ražošanas prakses un citu kvalitātes sistēmu prasības veicot darba uzdevumu.
12. Veikt darba uzdevumus, saglabājot veselību un ievērojot darba aizsardzības prasības.
 13. Atbildīgi rīkoties ārkārtas situācijās, ievērojot Ugunsdrošības, Elektrodrošības un Civilās aizsardzības noteikumu prasības.
 14. Sniegt pirmo palīdzību.
 15. Atbildīgi veikt uzdevumu un utilizēt atkritumus ievērojot vides aizsardzības prasības.
 16. Veikt darba uzdevumus atbilstoši uzņēmuma darba organizācijas principiem un orientējoties uz kopējā mērķa sasniegšanu.
 17. Ievērot darba tiesisko attiecību normas.
 18. Strādāt individuāli un komandā ievērojot vispārējās un profesionālās ētikas principus.
 19. Veikt uzdevumu ievērojot noteiktos darba izpildes termiņus un kvalitātes prasības, atbilstoši standartpriekšrakstiem.
 20. Sazināties mutiski un rakstiski valsts valodā un lietot profesionālo terminoloģiju darba uzdevumu izpildē.
 21. Sazināties un lietot profesionālo terminoloģiju vienā svešvalodā, nodrošinot darba uzdevuma izpildi.
 22. Lietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas darba uzdevuma veikšanai.
 23. Novērtēt savas personīgās prasmes un piedalīties profesionālās kvalifikācijas pilnveidošanas pasākumos.