|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Ķīmijas skolotāju kursi “**Laboratorijas darbu veikšana un dažādošana priekšmetā ķīmija**” |
| Anotācija | Programmas mērķis:Veikt praktiskos darbus, kas iekļaujami pamatskolas, ķīmija I, ķīmija II kursa apguvē, un veidot izpratni kā īsā laika posmā izveidot veicamajam laboratorijas darbam vairākus variantus  Plānotie rezultāti:  Veic praktiskos darbus:  “Pētniecisko prasmju pilnveidošana”  “Temperatūras ietekme uz sāļu šķīdību ūdenī”  “Benzoskābes iegūšana un attīrīšana";  Analizē iegūtos praktisko darbu rezultātus un gūst tiem izskaidrojumu;  Veido algoritmu:  a) titrēšanas datu ieguvei un apstrādei;  b) kristālhidrāta iesvara noteikšanai un atšķaidītā šķīduma koncentrācijas noteikšanai.  Apgūst un nostiprina iemaņas darbā ar datu uzkrājēju un sensoriem  Patstāvīgi izstrādā/ dalās ar aprobēto metodiku laboratorijas darbam |
| Mērķauditorija | Tukuma novada ķīmijas skolotāji (Ķīmija I, ķīmija II) |
| Lektors | Gints Kaspars, Bauskas Valsts Ģimnāzija, ķīmijas skolotājs, Maģistra grāds ķīmijā |
| Norises laiks un vieta | 22.10.2024., 23.10.2024. – Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija |
| Mācību stundu skaits | 8 |
| Kontaktpersona | [dinamelne@inbox.lv](mailto:dinamelne@inbox.lv), tālr. 29266418 |