

Õpetaja Joana meistrikläss

AKTIIVÕPPEMEETODID

Õppekava

Maht 13 tundi

Õppekava kinnitatud: 24.05.2022

1. Õppekavarühm (vastavalt ISCED 97 õppekavarühmade klassifikatsioonile) ja õppekava koostamise alus.

Õppekavarühm: kasvatusteadus

Õppekava koostamise alus: Põhikooli riiklik õppekava

2. Eesmärk ja õpiväljundid

Eesmärk: koolitusel osaleja kasutab eesmärgipäraselt aktiivõppemeetodeid.

Õpiväljundid: koolituse läbinud õppija:

- Teab erinevaid aktiivõppemeetodeid ja nende kasutamise eesmärki
- Oskab kasutada erinevaid aktiivõppemeetodeid eesmärgipäraselt

3. Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused

Sihtgrupp: tegevõpetajad, eelkõige loodusainete (keemia) õpetajad, huviringi juhendajad

Õppe alustamise tingimused: põhikooli keemiateadmiste olemasolu.

4. Õppe maht, õppe ülesehitus, õppekeskkond ja õppevahendid

Õppe maht ja ülesehitus: koolituse kogumaht (akadeemilistes tundides) on 13 tundi, sh 8 tundi auditoorset õpet ja 5 tundi iseseisvat tööd.

Õppekeskkond ja õppevahendid: õpe toimub täiskasvanute õppimist toetavates standardse varustusega koolitusruumides.

5. Õppeprotsessi kirjeldus

| Õppe ülesehitus ja maht (ak.tund.) | Õppe sisu ja õppematerjalid |
|------------------------------------|--|
| Aktiivõppemeetodid | 1. Sissejuhatus koolitusse |
| Auditoorne töö: 8 tundi | 2. QR-orienteerumine |
| Iseseisev töö: 5 tundi | 3. Põgenemistoa kast |
| | 4. Virtuaalreaalsus |
| | 5. Kokkuvõte ja iseseisva ülesande tutvustus |

Peamised õppemeetodid

koolituse ülesehitus on praktiline ja õppijad on aktiivsed osalejad ning kaasrääkijad õppeprotsessis, luues, katsetades ja kujundades uusi teadmisi ja oskusi.

Tulenevalt eesmärgist varieeritakse erinevaid meetodeid, kasutusel on miniloengud, arutelud, praktilised tööd, individuaalsed harjutused, paaristööd ja kogemuste vahetus.

6. Hindamine ehk õppe lõpetamise tingimused

| Hindamismeetod | Hindamiskriteerium |
|--|--|
| Aktiivse tunni ettevalmistamine ja läbiviimine | Iseseisva tööna valmistatakse ette õppetund, kus kasutatakse vähemalt ühte aktiivõppemeetodit. Tund viiakse läbi endale meelepärasel õppegrupis. Hindamiseks esitatakse kokkuvõte, mis sisaldab: <ul style="list-style-type: none">- Tunnikirjeldust (peab sisaldama kasutatud aktiivõppe meetodit) koos eesmärkidega- Läbiviidud tunni analüüsi koos soovitustega, kuidas seda veelgi efektiivsemalt/edukamalt läbi viia |

7. Õppe lõpetamise tingimused ja väljastatavad dokumendid

Koolituse õpiväljundite omandamine on tõendatud ja **õppijale väljastatakse tunnistus**, kui õppija on osalenud auditoorses töös ja esitanud hindamismeetodites ettenähtud ülesanded. Hindamisel mitteosalenud või hindamist mitteläbinud õppijale väljastatakse tõend koolitusel osalemise kohta läbitud teemade lõikes.

8. Koolitajate kvalifikatsioon

Magistrikraad keemia valdkonnas, õpetajahariduse magistrikraad, töökogemus keemiaõpetajana ning huviringi juhendajana vähemalt 3 aastat.