**** **Praktiline analoogfotograafia**

*e-kursus Moodle e-õppe keskkonnas*

# See kursus on Sulle, kui

* oled huvitatud tehnoloogia ajaloost
* soovid teada kuidas töötab fotokaamera ja kuidas seda kasutada
* Sulle meeldib saadud teadmisi kohe praktikas rakendada

# Õpiväljundid

# Kursuse läbinud õpilane:

# omab baasteadmisi analoogfotograafia ajaloost ning oskab nimetada peamisi analoogfotograafia protsesse ja nende leiutajaid;

# on omandanud fotopaberi ja nõelaugukaamera valmistamist ning tüüpilise analoogfotokaamera kasutamist.

# on tutvunud erinevate mitte-hõbe fotoprotsessidega ja nende rakendamisega.

|  |  |
| --- | --- |
| Ainekood | P2TP.TK.116 |
| Kursuse maht | 3 EAP |
| Sihtrühm | 8.-12. klasside õpilased |
| Vastutav õppejõud | Verner Sääsk, TÜ MSc (keemia) |
| Osavõtutasu õpilastele | 30 eur |
| Tulumaksutagastus füüsilisest isikust maksjale | Ei |
| Õpetamise aeg | 2025/2026. õ.-a**., 6.10**.2025-26.04.2026 |
| Õppetöö vorm | Õppetöö toimub Moodle e-õppe keskkonnas |
| Hindamise vorm ja lõpetamise tingimused | Mitteeristav (arvestatud, mittearvestatud).  Kursusel on kuus teemat, mille kohta on kokku kolm kontrolltesti ja viis praktilist tööd. Kontrollteste saab sooritada kaks korda, kirja läheb parim tulemus.  Tunnistusega lõpetamiseks on vaja sooritada positiivsele tulemusele **kõik kolm kontrolltesti** ja õigeaegselt esitada vähemalt **neli iseseisvat praktilist tööd** (viiest)   |  |  | | --- | --- | | **Hindamismeetodid** | **Hindamiskriteeriumid** | | 1. Kontrolltestid valikvastustega ja arvutusülesannetega | Positiivseks soorituseks loetakse tulemust vähemalt 60% maksimaalsest. | | 1. Iseseisev praktiline töö | Praktiliste tööde puhul on olulised järgmised kriteeriumid:   * õigeaegne esitamine, * vormistuse korrektsus ja nõuetele vastavus, * loomingulisus. | |
| **Sisu lühikirjeldus** | **Teemad**   1. Sissejuhatus    1. Veebiseminar 1 (Zoom)    2. Videoloeng 1: Analoogfotograafia ajalugu    3. Iseseisev praktiline töö 1: *Camera obscura* valmistamine 2. Fotopaber    1. Videoloeng 2    2. Moodle’i test 1    3. Iseseisev praktiline töö 2: Fotopaberi valmistamine 3. Nõelaugukaamera    1. Iseseisev praktiline töö 3: Nõelaugukaamera valmistamine 4. Analoogfotograafia alused    1. Videoloeng 3    2. Moodle’i test 2 5. Analoogfotokaamerad    1. Iseseisev praktiline töö 4: Analoogfotokaameraga pildistamine 6. Analoogfotograafia tänapäeval    1. Videoloeng 4    2. Moodle’i test 3    3. Iseseisev praktiline töö 5 (tuleb valida üks neljast):       1. Lomograafia       2. Filmi ilmutus       3. Kurkumotüüpia       4. Tsüanotüüpia   ***Praktiliste tööde nr 2, 3 ja 4 teostamiseks vajalikud vahendid saadetakse õppijatele posti teel.*** |

**Kursuse materjalid on Moodle keskkonnas.**