

Valikaine „Fotograafia“

Valikaine „Fotograafia“	1
Valikkursus „Fotograafia”	2

Valikkursus „Fotograafia”

Valikkursusega taotletakse, et õpilane:

- 1) omab ülevaadet fotograafia ajaloost;
- 2) teab digifotograafia põhimõisteid;
- 3) oskab häälestada ja kasutada kaamerat;
- 4) omandab fotografeerimise ja digitaalse fototöötamise põhimõisted.

Kursuse lõpetamisel õpilane:

- teab ja tunneb fotograafia ajalugu, kaamera tüüpe, digifotograafia põhimõisteid, erinevaid failiformaate;
- oskab häälestada ja kasutada kaamerat, valida failformaati, pilti komponeerida;
- on omandanud fotografeerimise ja digitaalse fototöötamise põhimõisted

Õppesisu

ÜLEVAADE FOTOGRAAFIA AJALOOST

Camera obscura, fotograafia sünni ajalugu, esimesed fotoaparaadid 19. sajandil, fotograafia 20. ja 21. sajandil. Kaameratüübid.

DIGIFOTOGRAAFIA PÕHIMÕISTED

Resolutsioon, värvustasakaal.

KAAMERA HÄÄLESTAMINE JA KASUTAMINE

Menüü, võtterežiimid, erivõtterežiimid, taasesitus, pildiinformatsioon, indekspilt, suurendus, histogrammi näit, piltide kustutamine.

PILDI KOMPONEERIMINE JA TEHNILISED ISEÄRASUSED JÄÄDVUSTAMISEL

ISO mõiste ja tundlikkus, WB e. valgetasakaal. Maitse ja komponeerimine. Objektiivid. Säritus, ava ja katik. Välguti kasutamine. Pildifailide transportimine. Erinevad failiformaadid, nende eripärad ja kasutamine JPG, RAW, TIFF.

FOTOTÖÖTLUS

Fototöötamise alused fototöötamisprogrammis.