



Tavoitteet, edellytettävät valmiudet, laajuus

Musiikkiteknologian opintojakson tavoitteena on perehdyttää oppilas

- äänentoiston ja äänentoistotilanteiden hallinnan perusteisiin
- digitaaliseen äänittämiseen ja äänityksen jälkikäsittelyyn
- nuottikirjoitukseen tietokoneella

Edellytettävät valmiudet

- Perustaso 2 pääaineesta
- Mupe 3 / AMP
- tai vastaavat tiedot ja taidot

Opintojakson laajuus on yhteensä 35 tuntia.

Opintojakson sisältö

I. Analoginen ääniympäristö, 12 tuntia

1. Mikseriin ja reititykseen perehtyminen analogisella mikserillä
2. Soittimien mikitys
3. Liveäänen sävytys ja miksaus
4. Liveäänen tallennus
5. Lopputyö: Stereotallenne livetilanteesta ja sen jälkimiksaus

II. Digitaalinen ääniympäristö, 12 tuntia

1. DAW:iin tutustuminen (Digital Audio Workstation)
2. Äänen reititys DAW:issa
3. Digitaaliseen mikseriin tutustuminen ja miksaus livenä digitaalisella mikserillä
4. Multitrack -äänitys digitaalisella mikserillä
5. Lopputyö: Oman kappaleen äänitys, tuotanto ja jälkimiksaus digitaalisessa ympäristössä.

III. Notatio, 11 tuntia

1. Notatio-ohjelmiin tutustuminen (Dorico SE, MuseScore)
2. Nuotinnoksen tekeminen tietokoneella, jossa yleisimmät merkinnät:
melodia, sointumerkit, lyriikat ja esitysmerkit.
3. Nuotin editointi (muokkaus lopulliseen muotoon)
4. Tunnilla sekä kotona tehdyt tehtävät muodostavat notaatio-osion suorituksen

Arviointi

Arviointi tapahtuu suullisesti osasuoritusten sekä lopputöiden jälkeen