



SIBELIUS-AKATEMIA

MUSIIKILLINEN AIVOTUTKIMUS (1-2 op)

Opintojakson tavoitteena on luoda katsaus musiikkiin aivotutkimuksen näkökulmasta. Nykyisen voimakkaasti kehittyvän aivotutkimuksen avulla on saatu uutta ja varsin kiinnostavaa tietoa musiikin vaikutusmekanismeista ihmisen aivoissa. Opintojaksolla käsiteltäviä aihepiirejä ovat mm. äänihavainto ja sen kehitys, musiikin vaikutus muiden taitojen kehitykseen, muusikkous, musiikkiemootiot sekä musiikin käyttö kuntoutuksessa.

Opintojakson suorittaminen 2 opintopisteen laajuisena edellyttää opiskelijalta tutustumista kurssilla esiteltävään kirjallisuuteen ja 3 lyhyen esseen kirjoittamista. 1 opintopisteen suoritukseen edellytetään luennot ja 1 essee. Ilmoittautumisen yhteydessä valitaan suoritettavan opintojakson laajuus. Opiskelijat valitaan opintojaksolle ilmoittautumisjärjestyksessä.

Luentosarjan ohjelma:

- 1 Johdanto tutkimuskenttään ja -metodologiaan, dos. Mari Tervaniemi
- 2 Musiikilliset äänet - akustiikkaa aivoissamme, dos. Minna Huotilainen
- 3 Äänihavainnon kehitys, DI Eino Partanen
- 4 Musiikin vaikutus puhe- ja kielen kehitykseen, FM (puheterapeutti) Ritva Torppa
- 5 Muusikkous ja sen kehitys, dos. Huotilainen ja dos. Mari Tervaniemi
- 6 Music emotions and preferences, dos. Elvira Brattico
- 7 Musiikin käyttö kuntoutuksessa PsM, tutkija Teppo Särkämö

Kirjallisuus:

Lukuja Neurosciences of Music II ja III –kirjoista (engl. kielisiä), suomenkielistä materiaalia myös Kieli ja aivot sekä Mieli ja aivot -oppikirjoista, Musiikkipsykologian oppikirjasta (ilmestyy 2010), Musiikki-lehden muusikkous -numerosta sekä Duodecimin musiikkiteemanumerosta (joulukuu 2009).

Opetus- ja työmuodot:

- luennot 14 t
- omakohtainen työskentely a) 13 t
b) 40 t

Suoritukset:

- a) - osallistuminen opetukseen
- 1 essee
- b)
 - osallistuminen opetukseen
 - 3 esseetä/oppimistehtävää

Arvostelu: a/i

vastuuopettaja dos. Minna Huotilainen
Keskiviikkoisin klo 17-18.30; 22.9.-3.11.
Sibelius-Akatemia, Töölönkatu 28, auditorio
Opintomaksu 10 € (1 op)/20 € (2 op)

Ilmoittautuminen syksyn 2010 opetukseen ja alkutesteihin tapahtuu 11.8.2010 alkaen netti-ilmoittautumislomakkeella www.sivuillamme (www.siba.fi/avoinyliopisto) tai puhelimitse, puh. 050-526 1964 ja 050-384 3452.

Tarkempia tietoja opetuksesta ja ilmoittautumisesta saat osoitteesta www.siba.fi/avoinyliopisto tai puh. 050-526 1964 ja 050-384 3452.