



Musikens ljudlära, kandidat, 5 högskolepoäng

Acoustics of Music, Bachelor, 5 credits

Kurskod: DG1061

Utbildningsområde: Musik

Huvudområde: Musik

Högskolepoäng: 5

Utbildningsnivå: Grundnivå

Ämnesgrupp: MU1

Giltig fr.o.m.: Ht 2012

Fördjupning: GXX

Beslutad av: UFN 2012:2

Senast ändrad:

Eventuell Oden-kod:

Prov och provkoder:

- Tentamen, Musikens ljudlära, 5 hp (1001)

Mål

Efter genomgången kurs förväntas studenten:

- redogöra för grundläggande fysikaliska samband kring ljud, rumsakustik och musikinstrument.

Innehåll

Ljudvågor. Måttenheter för ljud. Spektrum och resonanser. Hörtrösklar. Kritiska band. Maskering. Tonhöjd och skalor. Rumsakustik. Perception och musikpsykologi. Instrumentens funktioner och akustiska egenskaper.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se aktuell kursguide.

Behörighet

Antagen till Kandidatprogram i komposition.

Examination

Kursen examineras med skriftlig tentamen.

Betygsgrader

Godkänd, Underkänd