



## Musikens ljudlära

Acoustics of Music

---

Kurskod: DG8072	Högskolepoäng: 5
Huvudområde: Musik	Ämnesgrupp: MU1
Utbildningsnivå: Grundnivå	Fördjupning: G1N
Giltig fr.o.m.: Ht 2019	Ändringsuppgifter:
Beslut: UFN 2019:3 (2019-04-11)	

---

### Moduler:

- Skriftlig redovisning, 5 hp (1901)
- 

### Syfte

Kursen syftar till att studenten ska förstå och redogöra för grundläggande fysikaliska samband kring ljud, rumsakustik och musikinstrument med avseende på studentens fördjupningsområde.

Det övergripande syftet är att studenten ska utveckla kunskap om den elektroakustiska musikens teoretiska grund. Den teoretiska grunden utgörs av relevant litteratur huvudsakligen inom akustik och musikpsykologi.

Kursen ingår i ämnet musikteori inom Konstnärligt kandidatprogram i musik, komposition med inriktning elektroakustisk musik (KKKE1).

### Innehåll

Kursen innehåller:

- föreläsningar och laborationer om akustik, perception och musikpsykologi,
- föreläsningar och laborationer kring instrumentens funktioner och akustiska egenskaper.

### Mål

Efter genomgången kurs förväntas studenten kunna:

#### *Kunskap och förståelse*

- visa grundläggande kunskap i akustik,
- visa grundläggande kunskap om ljudperception,
- visa grundläggande kunskap om instrumentens akustiska funktioner och egenskaper,

#### *Färdighet och förmåga*

- visa grundläggande förmåga att redogöra för fysikaliska samband kring ljud, rumsakustik och musikinstrument med relevant terminologi,



*Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- visa grundläggande förmåga till reflektion över egna och andras perception av ljud,
- visa grundläggande förmåga till relevanta konstnärliga, samhälleliga och etiska bedömningar.

**Kurslitteratur och övriga läromedel**

Se aktuell kursguide.

**Behörighet**

Grundläggande behörighet för högskolestudier samt godkända antagningsprov till Konstnärligt kandidatprogram i musik vid KMH.

**Examination**

Kursen examineras genom skriftligt prov. Se aktuell kursguide för utförlig beskrivning av examinationsformen.

Examinator har möjlighet att besluta om anpassad eller alternativ examination för studenter med funktionsnedsättning.

**Betygsgrader**

Godkänd, Underkänd.