



## Musikprogrammering, komposition

Music Programming, Composition

---

Kurskod: DG8073

Högskolepoäng: 5

Huvudområde: Musik

Ämnesgrupp: MU1

Utbildningsnivå: Grundnivå

Fördjupning: G1N

Giltig fr.o.m.: Ht 2019

Ändringsuppgifter:

Beslut: UFN 2019:4 (2019-05-16)

---

### Moduler:

- Praktisk och skriftlig redovisning, 5 hp (1901)
- 

### Syfte

Kursen syftar till att studenten ska uppnå en grundläggande konstnärlig gestaltungsformåga med musikprogrammeringen som verktyg.

Det övergripande syftet är att studenten ska utveckla kunskap om den elektroakustiska musikens praktiska och teoretiska grund. Den teoretiska och praktiska grunden utgörs av den elektroakustiska musikens olika kompositionstekniker och estetiska paradigmer.

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

### Innehåll

Kursen innehåller praktiska och teoretiska studier, enskilt och i grupp, med fokus på:

- grundläggande teori och praktik inom musikprogrammering,
- grundläggande teori om algoritmer,
- grundläggande teori om datastrukturer,
- musikprogrammeringens estetik.

### Mål

Efter genomgången kurs förväntas studenten kunna:

#### *Kunskap och förståelse*

- identifiera musikprogrammeringens möjligheter och begränsningar på en översiktlig nivå,

#### *Färdighet och förmåga*

- visa förmåga att utföra grundläggande musikprogrammering,



### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- visa grundläggande förmåga till reflektion över sitt eget och andras konstnärliga förhållningssätt till musikprogrammering,
- visa grundläggande förmåga till relevanta konstnärliga, samhälleliga och etiska bedömningar.

### Kurslitteratur och övriga läromedel

Se aktuell kursguide.

### Behörighet

Grundläggande behörighet för högskolestudier.

### Examination

Kursen examineras genom konstnärligt gestaltande prov och skriftliga inlämningsuppgifter. Se aktuell kursguide för utförlig beskrivning av examinationsformerna.

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

### Betygsgrader

Godkänd, Underkänd.