



## Tillämpad musikprogrammering, 5 högskolepoäng

Applied Music Programming, 5 credits

---

Kurskod: DA4002

Utbildningsområde: Musik

Huvudområde: Musik

Högskolepoäng: 5

Utbildningsnivå: Avancerad nivå

Ämnesgrupp: MU1

Giltig fr.o.m.: Ht 2014

Fördjupning: AXX

Beslutad av: UFN 2013-12-05

Ändringsuppgifter:

---

### Prov och provkoder

- Tillämpad musikprogrammering, 5 hp (1001)
- 

### Mål

Efter genomgången kurs förväntas studenten:

- kunna redogöra för tillämpning av musikprogrammering inom improviserad och noterad nutida konstmusik,
- kunna skapa ett program i musikprogrammeringsspråket Max/MSP eller SuperCollider, som löser ett konstnärligt problem på en avancerad nivå i utarbetande av en komposition eller ett uppförande,
- på en avancerad nivå kunna utvärdera ett program skrivet i en musikprogrammeringsmiljö såsom Max/MSP eller SuperCollider, med hänsyn till dess kapacitet att fungera i en kollaborativ musikalisk process.

### Innehåll

Kursen innehåller följande:

- grundläggande teori och praktik i musikprogrammering inom SuperCollider eller Max/MSP med fokus på användbarhet i en kollaborativ musikalisk process.

### Kurslitteratur och övriga läromedel

Fastställs av lärare och student i samverkan.

### Behörighet

Antagen till det gemensamma masterprogrammet CoPeCo vid en av partnerhögskolorna.

### Examination

Kursen examineras genom redovisade uppgifter samt även konstnärligt gestaltande prov.



Betygsgrader  
Godkänd, Underkänd.