



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för humaniora och samhällsvetenskap
Institutionen för kulturvetenskaper

1MU502 Surroundljud, 15 högskolepoäng
Surround Sounds, 15 credits

Huvudområde

Musik

Ämnesgrupp

Musik

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för kulturvetenskaper 2009-06-17

Senast reviderad 2010-10-07. Engelsk översättning.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2011

Förkunskaper

Musikproduktion I 15 hp, eller motsvarande.

Förväntade studieresultat

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna visa grundläggande:

- förståelse för hantering och bearbetning
- kunskap om olika surroundformat samt teorier kring dessa
- förståelse för surroundrelaterad ljudteknik
- förståelse för processen som föregår en färdig surroundproduktion
- kunskaper i att praktiskt bearbeta inspelat ljud, i en surroundmiljö
- kunskaper i konvertering och lagring av olika format

Innehåll

Kursen innehåller:

Delkurs 1 Surround i teorin 7,5 högskolepoäng

Innehåller följande moment:

- historik kring surroundljud
- grundläggande teori kring surroundljud
- surroundteknikens olika format
- högtalaruppställning, bass management

- inspelningstekniker för surroundljud
- mixteknik för surroundljud

Delkurs 2 Surround i praktiken 7,5 högskolepoäng

Innehåller följande moment:

- mixning
- panoreringstekniker
- stereo versus surround, möjligheter och begränsningar
- praktiskt arbete, enskilt eller i grupp

Undervisningsformer

Föreläsningar, gruppövningar, praktiska tillämpningar, tematiska och/eller projektinriktade studier. Det studerandes självstudier är en stor del av kursen. Alla praktiska moment är obligatoriska, såvida inget annat överenskommes med examinator.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

För betyget godkänd ska de förväntade studieresultaten vara uppnådda.

Skriftliga, muntliga och praktiska redovisningsuppgifter, enskilt eller i grupp. Alla praktiska moment utgör i sig själv en examination, såvida inget annat överenskommes med examinator. Oavsett examinationsform är det den enskilde studentens prestationer som bedöms och betygsätts. Närmare specifikation av examinationsformerna sker i en studiehandledning.

Omtentamen erbjuds inom sex veckor (inom ramen för ordinarie terminstid) och antal tentamenstillfällen är begränsade till fem (Högskoleförordningen 6 kap 21 §).

Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en kursutvärdering som sammanställs och återkopplas till studenterna samt arkiveras enligt institutionens bestämmelser.

Övrigt

Eventuella merkostnader i samband med uppgifter eller dylikt bekostas av den enskilde studenten.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Fisher, Jeffrey P. *Instans Surround Sound* CMP Books, 2005, ISBN: 1-57820-246-9. 191 s.

Tomlinson, Holman. *5.1 Surround Sound, Up and running*. Elsevier Science & Technology, 2000, ISBN: 9780240803838. 273 s.