LUNDS UNIVERSITET

Konstnärliga fakulteten

MUHE86, Inspelningsteknik studio 1-16 hp, 16 högskolepoäng

Pro Recording Studio, 16 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Utbildningsnämnden för Musiklärarutbildningen 2011-11-23 att gälla från och med 2011-11-23, höstterminen 2014.

Allmänna uppgifter

Fristående kurs innehållande ämnen som akustik, mikrofonlära, mikrofonteknik, inspelningsteknik, dynamikprocessering, EQ, ljudanalys.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde	*Fördjupning*
-	G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Kursens mål

Efter avslutad kurs skall den studerande

- ha goda kunskaper och färdigheter inom akustik, ljudspektra och mikrofonteknik
- ha goda kunskaper och färdigheter inom Mono-, stereo- och multimikrofonteknik
- ha goda kunskaper och färdigheter om arbetsmetoder vid musikinspelning i studio
- ha goda kunskaper och färdigheter om inspelning i datormiljö
- ha goda kunskaper och färdigheter om dynamikprocessering och EQ
- ha goda kunskaper och färdigheter om filhantering, mix och mastring
- kunna göra medvetna val inom ljudinspelning och musikproduktion

Kursens innehåll

- akustiska grundbegrepp och fördjupning inom dessa
- mikrofonval och användningsområde och fördjupning inom dessa

- utrustningsöversikt, hårdvara och mjukvara grundläggande till avancerad teknik
- lyssningsövningar dynamik och frekvens och panorama
- inspelning av delar samt en hel sång innehållande instrument, förstärkare och sång
- mix och effekter digitalt och analogt, automation av mix i sequenserprogram
- filformat, konvertering, CD bränning samt internetdelning
- mastring

Kursens genomförande

Gruppundervisning med upp till 8 studerande/grupp. Kursen genomförs under en termin. Undervisningen innehåller tre lika delar: teori, ljudlaborationer samt inspelningsprojekt. Inledningsvis sker undervisningen med teoretiska pass om 2h följt av några 4h pass innehållande laborationsmoment. Kursen avlutas i ett sammanhängande inspelningsprojekt innehållande flerkanalsinspelning, mix och mastring. Kursen omfattar totalt 40h.

Kursens examination

Fortlöpande examination blandas med redovisningar och inlämningsuppgifter.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.
Vid bedömning används något av betygen Godkänd eller Underkänd. För betyget Godkänd på kursen ska den studerande ha uppnått målen för varje ämne.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

Övrigt

Kursvärdering

Kursen utvärderas formativt och/eller summativt vid kursens slut. Övergripande frågor kring mål, kursinnehåll, samarbets- och undervisningsformer bör vara centrala. Protokoll/minnesanteckningar från utvärderingen ska komma utbildningsledningen tillhanda och resultatet av utvärderingen skall vara offentligt tillgänglig. Erfarenheter och synpunkter från utvärderingen ska beaktas och följas upp i nästa års kurs.

Litteratur

Kurslitteratur förtecknas på särskild lista (se arbetsplan)

Prov/moment för kursen MUHE86, Inspelningsteknik studio 1-16 hp

Gäller från H12

1101 Del 1, 8,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
1102 Del 2, 8,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd