

MUHF86, Inspelningsteknik studio 1-15 hp, 15 högskolepoäng

Pro Recording Studio, 15 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Utbildningsnämnden för Musklärarytbildningen 2016-10-05 att gälla från och med 2017-01-15, vårterminen 2017.

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 visat goda kunskaper och färdigheter inom akustik, ljudspektra och mikrofonteknik
- ha visat goda kunskaper och färdigheter inom Mono-, stereo- och multimikrofonteknik
- ha visat goda kunskaper och färdigheter om arbetsmetoder vid musikinspelning i studio
- ha visat goda kunskaper och färdigheter om inspelning i datormiljö
- ha visat goda kunskaper och färdigheter om dynamikprocessering och EQ
- ha visat 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 12 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 avslutas 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.

För betyget Godkänd på kursen ska den studerande ha uppnått målen.

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 MUHF86, Inspelningsteknik studio 1-15 hp

Gäller från V17

- 1601 Delprov 1, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1602 Delprov 2, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd