
Denna kursplan är nedlagd eller ersatt av ny kursplan.



Kursplan

Musikhögskolan

Ljudteknik I, 7,5 högskolepoäng Sound Engineering I, Basic Course, 7.5 Credits

Kurskod:	MG1012	Utbildningsområde:	Musikområdet
Huvudområde:	Musikalisk gestaltning	Högskolepoäng:	7,5
Utbildningsnivå:	Grundnivå	Ämnesgrupp (SCB):	Musik
Inrättad:	2011-01-17	Fördjupning:	G1N
Giltig fr.o.m.:	Vårterminen 2019	Senast ändrad:	2018-09-27
		Beslutad av:	Prefekt

Mål

Mål för utbildning på grundnivå

Utbildning på grundnivå ska utveckla studenternas

- förmåga att göra självständiga och kritiska bedömningar,
- förmåga att självständigt urskilja, formulera och lösa problem, och
- beredskap att möta förändringar i arbetslivet.

Inom det område som utbildningen avser ska studenterna, utöver kunskaper och färdigheter, utveckla förmåga att

- söka och värdera kunskap på vetenskaplig nivå,
- följa kunskapsutvecklingen, och
- utbyta kunskaper även med personer utan specialkunskaper inom området.

(1 kap. 8 § högskolelagen)

Kursens mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för hur akustik och psykoakustik inverkar på arbete med musik
- utföra grundläggande ljudredigering med en Digital Audio Workstation
- producera mono- och stereoinspelningar samt mixar av befintligt material
- reflektera över andras och egen användning av grundläggande ljudteknisk utrustning och metoder i relation till det klingande resultatet
- identifiera ljudteknisk användning i befintligt verk

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursen består av tre delkurser med den huvudsakliga progressionen i att studenten först upprättar och bekantar sig med grunderna i sin arbetsstation, sedan laborera med mikrofoner och stereomikrofontekniker för att avslutningsvis bekanta sig med och använda grundläggande ljudteknisk utrustning för mix av befintligt projekt.

Delkurs 1: Studier i hörseln, ljud och akustik samt laboration i ljudredigering

Delkurs 2: Studier i grundläggande ljudteknisk utrustning. Laborationer med mikrofoner och mikrofontechniker samt mix av befintligt projekt

Delkurs 3: Fortsatta studier i grundläggande ljudteknisk utrustning men med fokus på användning och resultatet genom mix av befintligt projekt

Studieformer

- Distansundervisning
- Teoretiska genomgångar och praktiska övningar

Den som antagits till och registrerats på en kurs har rätt att erhålla undervisning och/eller handledning under den tid som angavs för kurstillfället som den sökande blivit antagen till (se universitetets antagningsordning). Därefter upphör rätten till undervisning och/eller handledning.

Examinationsformer

Hörseln och akustik, 2,5 högskolepoäng. (Provkod: 0200)

Examination sker genom arbetsuppgifter under kursens gång.

Grundläggande ljudteknisk utrustning, 3 högskolepoäng. (Provkod: 0300)

Examination sker genom arbetsuppgifter under kursens gång.

Grundläggande handhavande av ljudteknisk utrustning, 2 högskolepoäng. (Provkod: 0400)

Examination sker genom arbetsuppgifter under kursens gång.

För ytterligare information se universitetets regler för examination inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Betyg

Enligt 6 kap. 18 § högskoleförordningen ska betyg sättas på en genomgången kurs om inte universitetet föreskriver något annat. Universitetet får föreskriva vilket betygssystem som ska användas. Betyget ska beslutas av en av universitetet särskilt utsedd lärare (examinator).

Enligt föreskrifter om betygssystem för utbildning på grundnivå och avancerad nivå (rektors beslut 2010-10-19, dnr CF 12-540/2010) ska som betyg användas något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd. Rektor eller den rektor bestämmer får besluta om undantag från denna bestämmelse för en viss kurs om det finns särskilda skäl.

Som betyg på kursen används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Hörseln och akustik

Som betyg används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Grundläggande ljudteknisk utrustning

Som betyg används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Grundläggande handhavande av ljudteknisk utrustning

Som betyg används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

För Väl godkänd på kursen krävs Väl godkänd på minst 4.5 högskolepoäng och minst Godkänd i övriga moment.

För ytterligare information se universitetets regler för examination inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Särskild behörighet och andra villkor

Grundläggande behörighet.

För ytterligare information se universitetets antagningsordning.

Tillgodoräknande av tidigare utbildning

Student som tidigare genomgått utbildning eller fullgjort annan verksamhet ska enligt högskoleförordningen tillgodoräknas detta som en del av den aktuella utbildningen under förutsättning att den tidigare utbildningen eller verksamheten uppfyller vissa krav.

För ytterligare information se universitetets lokala regler för tillgodoräknanden.

Övriga föreskrifter

Delar av kursen kan komma att ges på engelska.

Studenten behöver tillgång till dator med ljudredigeringsprogram och internetuppkoppling. Under delkurs 2 behövs tillfällig tillgång till 2 likadana mikrofoner samt stöd för inspelning av dessa i ovan nämnda ljudredigeringsprogram.

Studenten förväntas under kursen ha tillgång till instruktionsvideos på Lynda.com vilket kan medföra en kostnad.

Omexamination efter vårterminens sista examenstillfälle äger rum tidigast i början av påföljande hösttermin.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Lärarproducerat material

Huber, David Miles & Runstein, Robert E. senaste upplagan
Modern recording techniques
Amsterdam ; Focal Press/Elsevier,

Referenslitteratur

Mattsson, Pia och Örtenblad, Anders (2008)
Smått och gott : om vetenskapliga rapporter och referensteknik
Lund : Studentlitteratur, ISBN/ISSN: 978-91-44-05355-4, 96 sidor

Tillägg och kommentarer till litteraturlistan

Tillgång till innehåll på www.Lynda.com