

**Denna kursplan har ersatts av en nyare version.
Den nya versionen gäller fr.o.m. Vårterminen 2019**



Musikhögskolan

Kursplan

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.:	Höstterminen 2016	Senast ändrad:	2016-03-29
		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

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs skall studenten ha grundläggande kunskap i

- hörseln och akustik
- grundläggande ljudteknisk utrustning
- grundläggande handhavande av ljudteknisk utrustning

Färdighet och förmåga

Studenten ska efter avslutad kurs kunna

- på grundläggande nivå, målmedvetet välja ljudteknisk utrustning och handhavande därav

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs har studenten förmåga att

- aktivt följa, och tillägna sig information och debatt gällande ljudtekniska redskap och deras användning
- reflektera över det egna och andras resultat

Kursens huvudsakliga innehåll

- Översiktlig genomgång av hörseln och akustik
- Genomgång av ljudteknikens grunder: mikrofoner, mixerbord, signalvägar och ljudprocessorer både teoretiskt och praktiskt

- Datorns roll i studion, exempelvis MIDI och hårddiskspelning
- Praktiskt inspelningsarbete

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 tillgodoräkningen.

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.

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

Prenumeration på www.lynda.com