

KURSPLAN

Ljusteknik 1 7,5 högskolepoäng P0006F

Light technique 1

Kursplan antagna: Vår 2012 Lp 3 - Vår 2014 Lp 3

**BESLUTSDATUM
2011-02-07**

Ljusteknik 1 7,5 högskolepoäng P0006F

Light technique 1

Grundnivå, P0006F

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1F	U G#	Medieproduktion	Medieproduktion

Behörighet

Grundläggande behörighet samt Kunskaper motsvarande 30 hp inom medieproduktion med kursinnehåll gestaltande och teoretiska kurser med producerande fokus på medier eller 45 hp inom upplevelseproduktion eller konstnärliga utbildningar med fokus på scenkonst.

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Examinator

Lars Hallberg

Mål/Förväntat studieresultat

Syftet med kursen är att ge studenten grundläggande kompetens att jobba med ljusteknik för ljussättning inom olika upplevelsesammanhang.

Efter kursen skall studenten kunna:

- hantera ljussättningsutrustning för ljusinstallationer inom och utomhus och på scen och i inspelningsstudio
- ljussätta scener för olika medier eller evenemang
- grundläggande ljussättning i foto och filmstudio

Kursinnehåll

Utrustningslära för ljussättning, lamptyper, laserljus, filter, stoboskopljus, diodljus, ljusstativ m.m.

Grundläggande ljuslära, ljusspekttrum, våglängder, ljusmätning, färglära ljusfysiologi, färgseende,

Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.

Kursen bedrivs huvudsakligen i form av föreläsningar, laborationer och seminarier.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

Studenten examineras dels i praktiska moment i samband med laborationer och övningar, samt teoretiskt baserat på praktiska situationer.

Övrigt

obligatorisk närvaro vid kursstart

Litteratur. Gäller från Vår 2012 Lp 3

meddelas senast tre veckor före kursstart

Kursgivare

Institutionen för konst, kommunikation och lärande (KKL)

Prov

Provuppsättning saknas

Kursplanen fastställd

av Oskar Gedda 2011-02-07