

KURSPLAN

Ljudtekniskt vetande 7,5 högskolepoäng S0042F

Epistemology within Audio Technology

Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2022-02-11**

Ljudtekniskt vetande 7,5 högskolepoäng S0042F

Epistemology within Audio Technology

Grundnivå, S0042F

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1N	U G#	Ljudteknik	Medieproduktion

Ingår i huvudområde

Ljudteknik

Behörighet

Grundläggande behörighet

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Mål/Förväntat studieresultat

- Efter genomgången kurs skall studenterna
- kunna genomföra en informationssökning på internet och bibliotek utifrån given problemställning inom ljudteknik
 - kunna redogöra för grundläggande vetenskapliga förhållningssätt och metoder och hur de relaterar till ljudteknisk forskning och profession
 - kunna redogöra för statistiska grundbegrepp
 - kunna utföra och granska en enklare undersökning av ett ljudtekniskt problem
 - kunna kommunicera ett urval av ljudtekniska frågor muntligt och skriftligt
 - kunna redogöra för grundläggande referens- och metodbegrepp i konstnärlig kontext och hur de tillämpas inom ljudteknik

Kursinnehåll

- Kursen innehåller:
- Historiska och aktuella frågor inom ljudteknisk forskning och deras koppling till den ljudtekniska professionen
 - Informationskompetens och informationssökning
 - Grunder i vetenskapsteori och forskningsmetodik och deras koppling till kunskapsutveckling inom den ljudtekniska professionen
 - Statistiska grundbegrepp
 - Enklare undersökning av ett ljudtekniskt problem
 - Skriftlig och muntlig kommunikation
 - Akribi
 - Presentation och granskning av skriftlig ljudteknisk rapport
 - Konstnärliga referenser som verktyg

Genomförande

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

Kursen genomförs med hjälp av lektioner, litteraturseminarier, praktiskt arbete, grupp- och enskilda uppgifter. Lärandet är planerat att ske genom inläsning av valda delar av kurslitteraturen som sedan diskuteras vid gemensamma seminarier och kopplas till det egna arbetet. Litteraturen kompletteras med introducerande eller fördjupande föreläsningar. Under kursens gång görs, med stöd av handledningstillfällen och träning i litteratursökning, en undersökning av en ljudteknisk fråga som vid kursens slut redovisas i en skriftlig rapport. Rapporten presenteras vid ett seminarium där studenterna opponerar på varandras arbeten.

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. Kursen examineras genom seminarier, skriftliga uppgifter samt muntlig presentation.

Otillåtna hjälpmedel vid prov och bedömning

Om en student, genom användande av otillåtna hjälpmedel, försöker vilseleda vid prov eller när en studieprestation ska bedömas, får disciplinära åtgärder vidtas.

Uttrycket "otillåtna hjälpmedel" betyder de hjälpmedel som lärare i förväg inte uppgett som tillåtna hjälpmedel och som kan vara till hjälp vid lösandet av examinationsuppgiften. Detta innebär att alla hjälpmedel som inte uppgetts som tillåtna är otillåtna.

Övrigt

Obligatorisk närvaro vid kursstart. Kontakt: ETKS utbildningsadministration eduetks@ltu.se.

Överlappning

Kursen S0042F motsvarar kursen X0001F

Kursgivare

Institutionen för ekonomi, teknik, konst och samhälle (ETKS)

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Informationssökning	U G#	1	Obligatorisk	V16	
0002	Seminarier	U G#	3	Obligatorisk	V16	
0003	Undersökningsuppgift	U G#	3,5	Obligatorisk	V16	

Studiehandledning

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du behöver på www.ltu.se/studentwebben/ny-student. Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

Revidering fastställd

av Huvudutbildningsledare Daniel Örtqvist, Institutionen för ekonomi, teknik, konst och samhälle 2022-02-11

Kursplanen fastställd

av Patrik Häggqvist, huvudansvarig utbildningsledare vid Institutionen för konst, kommunikation och lärande 2015-06-17