

KURSPLAN

Synthprogrammering 7,5 högskolepoäng F0129G

Synthesizer programming

Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2022-02-11**

Synthprogrammering 7,5 högskolepoäng F0129G

Synthesizer programmering

Grundnivå, F0129G

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

Behörighet

Grundläggande behörighet

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Mål/Förväntat studieresultat

Att få ökad insikt och förståelse om framställandet av elektroniska ljud inom musik. Efter avslutad kurs skall studenten kunna redogöra för synthprogrammeringens tekniska bas samt ha uppnått en förbättrad förmåga att använda synthar på ett kreativt sätt.

Kursinnehåll

Kursen består av teoretiska och praktiska moment. De teoretiska momenten kommer att handla om komponenterna i en synth samt deras egenskaper för framställande av ljud. Den praktiska delen består av laborationer och övningar med fokus på att skapa sitt egna sound samt reproduktion av existerande ljud.

Genomförande

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

Kursen genomförs på distans via videoföreläsningar, seminarier och redovisningar.

För att genomföra kursen behöver du ha tillgång till en dator och ett inspelningsprogram (DAW). Du behöver en synth, hård- eller mjukvara som använder subtraktiv syntes. Du behöver även en webbkamera och hörlurar för att medverka vid live-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.

Kursen examineras genom skriftlig tentamen samt klingande och skriftliga inlämningsuppgifter.

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

Den student som inte personligen registrerat sig, eller kontaktat ETKS utbildningsadministration eduetks@ltu.se, under läsperiodens första tre dagar riskerar att förlora sin plats på kursen. Detta gäller även student med platsgaranti.

Kursgivare

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

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0003	Tentamen	U G#	1	Obligatorisk	H16	
0004	Kreativa uppgifter	U G#	2	Obligatorisk	H16	
0005	Slutuppgift	U G#	1,5	Obligatorisk	H16	
0006	Uppgift 1-3	U G#	3	Obligatorisk	H21	

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 Prefekten för institutionen för konst, kommunikation och lärande 2012-02-14