

KURSPLAN

Kreativ konceptframtagning 7,5 högskolepoäng M7016T

Creative Concept Development

Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2023-02-15**

Kreativ konceptframtagning 7,5 högskolepoäng M7016T

Creative Concept Development

Avancerad nivå, M7016T

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1N	U G VG *	Produktinnovation	Maskinteknik

Behörighet

Kandidatexamen eller minst 120 hp avklarade kurser med minst godkänt resultat, med ämnesdjup inom ett tekniskt utbildningsområde. Goda kunskaper i engelska, motsvarande Engelska 6.

Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

Mål/Förväntat studieresultat

Syftet med kursen är att fördjupa studenternas förståelse för kreativ konceptutveckling i tidiga faser vid teknisk produktutveckling. Studenterna ska efter genomförd kurs ha insikter i metoder för att identifiera användares behov samt förståelse för hur kreativa metoder används för att ta fram samt utvärdera och välja ut koncept på basis av behovsinventeringen. Studenterna ska kunna resonera om och reflektera över val av metoder och dessas tillämpning samt sitt eget och gruppens arbete.

Kursinnehåll

Centralt inom kursen är:

- Olika perspektiv på kreativ konceptutveckling
- Metoder för behovsinventering, konceptgenerering och konceptutvärdering.
- Faktorer som påverkar den kreativa processen
- Utvärdering av, reflektion över och resonemang om process och metoder.

I kursen blandas teoriföreläsningar med praktiska övningar och diskussionsseminarier.

Genomförande

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

Undervisningen består av schemalagda föreläsningar, gruppövningar, diskussionsseminarier och presentationer. En viktig del av undervisningen är att praktiskt genomföra olika typer av kreativa övningar och metoder för att sedan få feedback och reflektera över genomförandet. I kursen kommer gästföreläsare från industrin att medverka.

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. Muntliga presentationer och skriftliga rapporter.

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.

Lärplattform används för kurskommunikation samt inlämning av individuella uppgifter och grupparbeten.

Kursgivare

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

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Prov	U G VG *	2	Obligatorisk	H07	
0002	Grupparbete	U G VG *	2	Obligatorisk	H07	
0003	Individuella inlämningar	U G VG *	3,5	Obligatorisk	H07	

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 2023-02-15

Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd av Institutionen för tillämpad fysik, maskin- och materialteknik 2007-02-28 att gälla från H07.