

KURSPLAN

Näringslivsförlagd kurs 1 i 3D-teknik, 6 högskolepoäng

Industrial Placement Course 1 in 3D-Technology, 6 credits

Kurskod:	T1H2UK	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd:	2025-09-01	Utbildningsområde:	Tekniska området
Gäller fr.o.m.:	2026-08-31	Ämnesgrupp:	Övriga tekniska ämnen
		Fördjupning:	G1F Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav
		Huvudområde:	Produktutveckling

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten:

Kunskap och förståelse

- ha kännedom om grundläggande förhållanden i arbetslivet, speciellt relationen mellan arbetsgivare och arbetstagare

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- visa förmåga att reflektera över sitt behov av kunskap och kompetensutveckling med utgångspunkt från erfarenheterna i det praktiska arbetet
- visa förmåga att göra bedömningar med hänsyn till relevanta samhälleliga och etiska aspekter.

Innehåll

I kursen tillämpar studenten kunskaperna från programmets tidigare kurser i praktiskt, tekniskt arbete, i form av ett projekt, på ett företag, offentlig förvaltning eller organisation och får därigenom insikter som kommer till nytta i efterföljande kurser. Arbetet examineras i form av verifikation av kvaliteten på arbete via information från arbetsgivaren och en muntlig, individuell presentation av arbetet och erfarenheterna.

Kursen innehåller följande moment:

- Projekt med krav på mekanisk konstruktion och teknisk utvärdering
- Studenten följer och bidrar med kunskap i det praktiska arbetet med relevans för utbildningens område
- Planera, genomföra samt avrapportera ett projekt

Undervisningsformer

Kursen genomförs som en näringslivsförlagd kurs. I kursen ingår också en introduktion och avrapportering på skolan.

Undervisningen bedrivs på svenska men engelska kan förekomma.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c, Engelska 6 samt genomgången kurs i Tillverkningsmetoder och FEM 15 hp (eller motsvarande kunskaper).

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Godkänd (G) eller Underkänd (U).

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Presentation	3 hp	G/U
Praktik	3 hp	G/U

Övrigt

Studenten bär ansvaret att hitta ett företag, offentlig förvaltning eller organisation att utföra sin NFK på.

Kurslitteratur

Observera att kurslitteraturen kan komma att ändras fram till åtta veckor före kursstart.