



KURSPLAN

Visualisering och inredningsdesign, 7,5 högskolepoäng

Visualization of Interior, 7,5 credits

Kurskod:	TVIK16	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställt:	2025-02-01	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

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten:

Kunskap och förståelse

- visa kunskap om hur ett projekt för inredningsvisualisering drivs från idé till presentation.
- visa förståelse för arbetssättet i en programvara för miljöpresentationer
- visa förståelse för olika aspekter av färgers och ljusets verkan vid gestaltning av inredningskoncept

Färdighet och förmåga

- visa förmåga att importera CAD-ritade produkter och utforma miljöer för visualisering
- visa förmåga att utforma offentliga miljöer med hänsyn till brukarens krav på användning och flöde
- visa färdighet att skapa och gestalta inredningskoncept i 3D
- visa förmåga att presentera koncept med hjälpmedel som förstärker framställningen inför en kundgrupp eller i en marknadsföringssituation

Innehåll

I kursen skapas verklighetstroga presentationsbilder av offentliga rum, detta genom programvaror för modellering, ljussättning och rendering. Inredningsdesign med ljussättning, materialval, kulörval och andra aspekter som förhöjer användarupplevelsen i miljön ingår. Kursen behandlar både inredningsdesign och visualisering av inredda offentliga miljöer, t.ex hotell, restaurang, butik eller mässor.

Kursen innehåller följande moment:

- Visualisering av inredningsmiljöer med hjälp av programvaror
- Inredningsdesign
- Ljussättning
- Material och kulörval för offentliga miljöer

Undervisningsformer

Undervisningen ges i form av föreläsningar, övningar och projekt.

Undervisningen bedrivs på svenska men engelska kan förekomma.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt genomgångna kurser Teknisk design och produktutveckling, 15 hp och Grafisk design och presentation, 7,5 hp (eller motsvarande kunskaper).

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen 5, 4, 3 eller U.

Kursens projekt och inlämningsuppgift genomförs individuellt. Kursens slutbetyg är en sammanvägning av examinationsmoment som bedöms U/3/4/5, där examinationsmomentets storlek avgör viktningen. Kursens slutbetyg utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Projekt	4,5 hp	5/4/3/U
Inlämningsuppgift	3 hp	5/4/3/U

Kurslitteratur

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

The fundamentals of interior design
Simon Dodsworth och Stephen Anderson
ISBN 9781350106567