HM101V Industridesign 7,5 hp

Industrial Design

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Kursplan för HM101V gäller från och med HT07

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Grundläggande behörighet (avslutad gymnasieutbildning el motsv inkl svenska och engelska - läs mer på Behörighet) krävs.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Avsikten med utbildningen är att ge en introduktion i industridesign och innovativt utvecklingsarbete. Du kommer att få insikt om grundläggande förutsättningar i designmetodik och design management. Kursen är riktad till produktutvecklare, ingenjörer, marknadsförare, och lärare och syftet är att öka förståelse och kompetens inom industridesign och designstrategi.

Kursinnehåll

Kursen är upplagd så att kursdeltagaren ska kunna följa en hel designprocess från början till slut. Både på ett teoretiskt och ett praktiskt sätt.

Kursupplägg

Kursen ges på halvfart under vårterminen. Kursen ges i form av åtta workshops; seminarier som följs upp med grupparbete, diskussioner och praktiskt arbete. Du behöver komma till KTH Campus Telge eller annan kursplats en dryg halv dag per workshop. Vidare ingår övningar och uppgifter som görs i form av eget projektarbete, enskilt eller i grupp, där ett definierat behov/problem ska lösas med idéer och presentationsmaterial. Kursen ges på svenska.

Kurslitteratur

Föreläsningsmaterial kommer finns att tillgå/ladda ner.

Utrustning

Tillgång till dator och internet.

Examination

- INL1 - Inlämningsuppgifter, 4,5 hp, betygsskala: P, F
- SEM1 - Seminarier, 3,0 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

Närvaro vid seminarierna är obligatorisk.

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.

- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.