



MF1018 Industriell design Prop

3,0 hp

Industrial Design Prep

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

Fastställande

Kursplan för MF1018 gäller från och med HT11

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Öppet till studenter som är antagna till CDEPR från OPEN.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursen avser att ge god orientering och förståelse för fältet industriell formgivning, med avsikt att underlätta civilingenjörens framtida samarbete med formgivare och upphandling av designtjänster. Kursen avser även att demonstrera och göra tillgängliga formgivarens arbetsmetoder och medel.

Kursinnehåll

I kursen ges föreläsningar, övningar med kritik, krokiteckning och litteraturstudier som odlar intresse och förståelse för industriell formgivning, och som kan ge insikt om det konstnärliga och intuitiva tänkandet och dess tillämpning i ingenjörskonsten. Praktiska formgivningsuppgifter följer de teoretiska studierna. Övningarna har sin tyngdpunkt på förståelse av form och de särskilda kunskaper som är knutna till det området. Det innebär att övningarna kan skilja sig från tidigare erfarenheter av studier vid KTH.

Kursupplägg

Teknologen ges en introduktion till Industriell Design och till Design och produktframtagning. Undervisningen sker i form av föreläsningar, seminarier, workshop och gemensamma teckningsövningar, kroki. Resultatet av övningsuppgiften bedöms och redovisas vid en gemensam presentation och genomgång, vilken ersätter tentamen.

Kurslitteratur

Beslutas senare

Examination

- PRO1 - Projekt, 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.

Övriga krav för slutbetyg

För godkänt betyg krävs godkända inlämningsuppgifter och deltagande i seminarier och övningar (PRO1; 3p).

Närvaro minst 3/4 av tiden och genomförda övningsuppgifter.

Examination sker en gång per år.

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.