



MF2012 Innovativ produkt- och affärsutveckling 30,0 hp

Innovation Engineering

Kursplan för MF2012 gäller från och med HT08

Betygsskala:

Utbildningsnivå: Avancerad nivå

Huvudområde: -

Lärandemål

Kursens målsättning är att kursens deltagare:

- Utvecklar sin innovativa förmåga och erfarenhetsbaserat lärande
- utvecklar sina idéer till kommersiellt gångbara produkter och affärsverksamheter
- får erfarenhet av innovativ produktutveckling, innovationsprocessen och innovationssystemet
- får erfarenhet av entreprenöriell verksamhet, ledarskap, finansiering och affärsplanering
- får förståelse för patenträttigheter, varumärkesskydd etc.
- aktivt kan nyttiggöra studentprojekt och akademisk forskning i teknik- och produktutveckling
- får förståelse för de speciella förutsättningarna för ny- och småföretagande i Sverige
- aktivt kan nyttiggöra de stöd och mekanismer som erbjuds som stöd för innovatörer och entreprenörer inom befintliga innovationssystem
- får kännedom om IPR och tillhörande problematik

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursdeltagarna följer kursmoduler och workshops i innovation, innovativ utveckling, entreprenörskap, finansiering, affärsplan, ledarskap, patent, varumärke etc.

Kursdeltagarna erbjuds arbetsplatser för såväl prototypbygge och möteslokaler.

Under kursen får deltagarna regelbunden handledning från representanter för industrin, innovatörer och affärsutvecklare samt lärare från KTH. Likaså erbjuds deltagande i mentorskapsprogram och nätverk med affärsänglar och kontakter med riskkapitalister.

Kursen läses med fördel som avslutning på utbildningen, gärna tillsammans eller efter examensarbetet.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Behörighet

En fördjupning på D-nivå, eller motsvarande, skall ha gjorts inom ett valfritt område.

Litteratur

Delges under kursen.

Examination

- PRO1 - Projekt, 7,5 hp, betygsskala: P, F
- PRO2 - Projekt, 7,5 hp, betygsskala: P, F
- PRO3 - Projekt, 7,5 hp, betygsskala: P, F
- PRO4 - Projekt, 7,5 hp, betygsskala: P, F

Krav för slutbetyg

För slutbetyg fordras godkända projektdelar
(PRO1; 7,5 hp), (PRO2; 7,5 hp), (PRO3; 7,5 hp), (PRO4; 7,5 hp)