ML2137 Industriell projektledning 15,0 hp

Industrial Project Management

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

Fastställande

Kursplan för ML2137 gäller från och med HT15

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Industriell ekonomi

Särskild behörighet

Kursen ges endast för studenter antagna till programmet Project Management and Operational Development

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- identifiera de olika roller och ansvarsområden som är nödvändiga för effektiv projektledning
- förklara metoder, tekniker, verktyg och processer som är användbara inom området projektledning för effektiv ledning och styrning av projekt inom industrin
- skapa en projektmodell/projektprocess baserad på erhållen kunskap och standarder samt kunna tillämpa den på ett verkligt och tidsbegränsat projekt
- värdera en industriellt anknuten projektmodell/projektprocess och vid behov föreslå förbättringar utifrån relevant forskning, litteratur och standarder
- identifiera sin egen roll och påverkan som projektledare och avgöra det egna behovet av utveckling inom området projektledning
- muntligt och skriftligt, på ett tydligt sätt, redogöra för aspekter inom projektledning

Kursinnehåll

Kursen behandlar:

- Roller och ansvar inom projektledning
- Metoder, tekniker, verktyg, processer och modeller som är användbara inom området projektledning
- Teoretisk och praktisk projektledning

Kursupplägg

- Föreläsningar
- Projekt
- Inlämningsuppgift

Kurslitteratur

Kurslitteraturen meddelas senast fyra veckor före kursstart

Examination

- INL1 - Inlämningsuppgift, 3,5 hp, betygsskala: P, F
- PRO1 - Projekt, 7,5 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 4,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, 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

Kursens slutgiltiga betyg baseras till stor del på resultatet från kursens skriftliga tentamen men påverkas av resultatet från inlämningar och genomfört projekt.

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.