



ME2751 Utmaningsdrivet projekt i urban mobilitet, del 1 12,0 hp

Challenge-driven Project in Urban Mobility, part 1

Fastställande

Skolchef vid ITM-skolan har 2019-12-20 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med VT 2021 (diarienummer M-2019-2862).

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Industriell ekonomi

Särskild behörighet

Uppnått kraven för kandidatexamen.

AG2301 Transport data collection and analysis eller motsvarande avslutad

MF2098 Designmetodik i Urban mobilitet eller motsvarande

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Tillämpa systematisk projektledningsmetodik vid ledningen av ett utvecklingsprojekt samt identifiera och rekommendera olika metoder för förändringsledning.
- På ett systematiskt sätt formulera projektmål och utarbeta en projektplan.
- Leda ett projektteam så att uppsatta mål, milstolpar och leveranser uppnås och i denna process identifiera och lösa eventuell teamkonflikter på ett strukturerat sätt.
- Utarbeta en intressentanalys och en riskanalys, samt kommunicera med centrala externa intressentgrupper under hela projektet
- Utarbeta en marknads- och/eller branschanalys.
- Dokumentera projektets genomförande och resultat i en skriftlig projektrapport samt muntligt presentera resultaten.
- Tillämpa grundläggande systemiska innovationsmetoder.
- Identifiera kortsiktiga och långsiktiga framtida konsekvenser av beslut ur flera olika perspektiv.

Kursinnehåll

- Marknadsanalys och modellering
- Projektledning och planering
- Intressant- och riskanalys
- Förändringsarbete
- Systematiska innovationsmetoder
- Konsekvensanalyser

Examination

- PRO1 - Projektarbete, 12,0 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.

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

Övriga krav för slutbetyg

Inga

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.

Övriga föreskrifter

Inga