



ME2752 Utmaningsdrivet projekt i urban mobilitet, del 2 6,0 hp

Challenge-driven Project in Urban Mobility, part 2

Fastställande

Grundutbildningsansvarig vid ITM-skolan har 2024-03-15 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT 2024, diarienummer: M-2024-0549.

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Industriell ekonomi

Särskild behörighet

Engelska B/Engelska 6, eller motsvarande.

Uppnått kraven för en kandidatexamen.

Och antingen,

- AG2301 Transport data collection and analysis,

- MF2098 Designmetodik i Urban mobilitet,
- ME2751 Utmaningsdrivet projekt i urban mobilitet, del 1,
eller,
- 6 hp grundläggande industriell ekonomi eller företagsekonomi,
- 6 hp projektledning.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten, med fokus på tekniska och andra lösningar inom området urban mobilitet, kunna:

1. Bedöma, utvärdera och förbättra befintliga planer och lösningar utifrån fastställda specifikationer samt utvärdera eventuella hinder för framgångsrik implementation,
2. Analysera föreslagna åtgärder ur ett multidimensionellt intressentperspektiv inkluderande, medborgar- och slutanvändare, politiska, regulatoriska, ekonomiska, integritets- och säkerhetsmässiga, hållbarhetsmässiga perspektiv,
3. Planera marknadsföring och försäljning av projekt med flera intressenter i en komplex miljö,
4. Formulera personliga utvecklingsmål och reflektera över sin egen prestation och personliga utveckling samt utvärdera användbarheten av förvärvade teorier, metoder och processer i ett praktiskt sammanhang,
5. Utarbeta en professionell rapport inklusive kompletterande presentationsmaterial baserat på genomförda analyser och undersökningar.

Kursinnehåll

- Marknadsanalys och modellering.
- Projektledning och planering, speciellt projektportföljer och projektnätverk.
- Intressant- och riskanalys.
- Förändringsarbete.
- Systematiska innovationsmetoder.
- Konsekvensanalyser.

Examination

- PRO1 - Projektarbete, 4,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- PRO2 - Projektarbete, 2,0 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 enskilda 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.