ME1010 Organisation och kunskapsintensivt arbete 6,0 hp

Organization and Knowledge-Intensive Work

Fastställande

Skolchef vid ITM-skolan har 2023-04-12 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT2023 (diarienummer M-2023-0827).

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Grundläggande behörighet.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursens övergripande mål är att teknologen ska förstå och tillägna sig perspektiv på kunskapsintensivt arbete samt förberedas inför framtida befattningar inom kunskapsintensiva branscher. Kursen ska också ge en teoretisk grund för fortsättningskurser inom organisation och ledarskap.

Efter fullgjord kurs skall studenterna kunna:

1. Redogöra för vad som kännetecknar kunskapsintensivt arbete samt demonstrera kunskap om olika sätt att organisera denna slags verksamheter och relatera till omständigheter som gör dessa mer eller mindre lämpliga.
2. Kartlägga ledningsutmaningar relaterat till kunskapsintensivt arbete utifrån medarbetar- och ledningsperspektiv.
3. Redogöra för de viktigaste forskningsbaserade teorierna och kunskapsområdena för ledning och organisering av kunskapsintensivt arbete.
4. Beskriva och kritiskt diskutera hur man i kunskapsintensiva verksamheter kan och bör ta hänsyn till social hållbarhet.
5. Analysera ledningsutmaningar relaterat till kunskapsintensivt arbete utifrån både medarbetar- och ledningsperspektiv.

Kursinnehåll

Föreläsningar kring organisation, verksamhetsledning, projektledning, hållbart arbete, gruppdynamik, team, motivationsteorier, självledarskap, kreativitet mm.

Kursen baseras på en kombination av föreläsningar om teorier och modeller, gästföreläsning från kunskapsintensiva företag samt inlämningar individuellt och i grupp.

Examination

- INL3 - Inlämningsuppgift, 1,0 hp, betygsskala: P, F
- PRO3 - Projekt, 2,0 hp, betygsskala: P, F
- PRO4 - Projekt, 1,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- KON1 - Kontrollskrivning, 1,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- KON2 - Kontrollskrivning, 1,0 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

Obligatorisk närvaro på vissa kursmoment.

Övergångsbestämmelser

Studenter som inte slutfört tidigare examinationsmoment TEN2 (skriftlig tentamen, 3,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F) kommer att erbjudas ett examinationstillfälle per läsår under en period om 3 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.