

Kursplan för

Ledarskap, arbetsorganisation och projektledning Management, Work Organisation and Project Management

**MAMN30, 7,5 högskolepoäng, A
(Avancerad nivå)**

Gäller för: Läsåret 2022/23

Fakultet: Lunds tekniska högskola

Beslutad av: Programledning C/D

Beslutsdatum: 2022-04-07

Allmänna uppgifter

Valfri för: BME4, C4, D4, E4-ae, F4, I4-ai, W4

Undervisningsspråk: Kursen ges på svenska

Syfte

Kursen syftar till att studenterna utvecklar förståelse för hur industriellt arbete är organiserat avseende såväl produktionssystemets effektivitet som människors behov och förutsättningar. Dessutom avser kursen att studenterna ska utveckla färdigheter att motivera och tillämpa olika metoder och verktyg för planering, analys, kommunikation, ledning och utveckling av arbetsorganisationer och projekt. Kursen avser även att ge insikter i mänskliga förutsättningar hos ledning och medarbetare såsom drivkrafter, värderingar och attityder, vilket stödjer ett hållbart och innovativt hälsofrämjande ledarskap, vilket är i linje med FNs hållbarhetsmål 8 om att verka för varaktig, inkluderande och hållbar ekonomisk tillväxt, full och produktiv sysselsättning med anständiga arbetsvillkor för alla.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

Kunna definiera, diskutera och relatera grundläggande begrepp om ledning, projektledning och arbetsorganisation.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- Kunna utforma och motivera ett upplägg för förbättringsarbete, dels vid förändringar i befintliga, dels vid utformning av nya produktionssystem.
- Kunna använda ett urval av tekniska hjälpmedel för planering, kommunikation, ledning, analys och utveckling av arbetsorganisationer och projekt.
- Kunna genomföra och presentera, såväl muntligen som skriftligen, ett självständigt projektarbete i grupp.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

Individuellt samt i samverkan med andra kursdeltagare kunna reflektera över kursens teorirymd och pedagogiska genomförande.

Kursinnehåll

I kursen presenteras teorier, metoder och tekniker inom ledarskap, arbetsorganisation och projektledning.

Centrala begrepp och moment i kursen:

Arbetsorganisatoriska teorier ur produktionstekniskt och beteendevetenskapligt perspektiv. Historik och utvecklingstrender inom arbetsorganisation. Arbetsutformningens beteendevetenskapliga grunder. Gruppteori, konflikthantering, ledarskap och medarbetarskap. Ledning och samverkan i projekt. Olika former av arbetsorganisation och nya produktionskoncept. Personaladministration - moraliskt och juridiskt ansvar som chef och anställd. Visualiseringsmetoder, analysredskap, projektverktyg och mötestekniker. Utvecklingsprocesser, förbättringsarbete, kompetensutveckling och innovationsförmåga. Hållbart och innovativt hälsofrämjande ledarskap.

Kursens examination

Betygsskala: TH - (U,3,4,5) - (Underkänd, Tre, Fyra, Fem)

Prestationsbedömning: Dugga, muntlig och skriftlig redovisning av självständigt genomfört projektarbete i grupp, samt skriftlig tentamen.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Delmoment

Kod: 0121. **Benämning:** Skriftlig tentamen.

Antal högskolepoäng: 5. **Betygsskala:** TH. **Prestationsbedömning:** Dugga, muntlig och skriftlig redovisning av självständigt genomfört projektarbete i grupp, samt skriftlig tentamen.

Kod: 0221. **Benämning:** Projektarbete.

Antal högskolepoäng: 2,5. **Betygsskala:** UG. **Prestationsbedömning:** Dugga, muntlig och skriftlig redovisning av självständigt genomfört projektarbete i grupp, samt skriftlig tentamen.

Antagningsuppgifter

Förutsatta förkunskaper: Studier motsvarande tre år på civilingenjörsutbildningen.

Begränsat antal platser: 60

Urvalskriterier: Avklarade högskolepoäng inom programmet. Förtur ges till studenter vars program har kursen listad i läro- och timplanen.

Kursen överlappar följande kurser: MAMF15, MAMF16

Kurslitteratur

- Kompendium från institutionen, samt annat utdelat material. Aktuella forskningspublikationer/vetenskapliga artiklar, föreläsningar och interaktivt utbildningsmaterial finns tillgängliga via kursens hemsida.
- Bohgard, M. et al.: E-book/MOOC om Arbete och teknik på människans villkor. Prevent, 2017. Tillgång till MOOC via kurshemsidan.

Kontaktinfo och övrigt

Examinator: Åsa Ek, asa.ek@design.lth.se

Kursansvarig: Calle Rosengren, calle.rosengren@design.lth.se

Kursansvarig: Jonas Borell, jonas.borell@design.lth.se

Hemsida: <http://www.eat.lth.se>

Övrig information: Liknande kurs är MAMF16
Arbetsorganisation och ledarskap.