ML1506 Övergångsmodul till industriell teknik 3,0 hp

Adaption course for Industrial Technology

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

Fastställande

Kursplan för ML1506 gäller från och med HT19

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för produktionssystems centrala områden, funktioner och begrepp
- definiera och redogöra för grundläggande begrepp inom hållbar utveckling
- diskutera arbetsinnehåll och kompetensbehov för ingenjörer i produktionssystem, genom exempel.
- kommunicera muntligt enligt en retorisk arbetsprocess.

Kursinnehåll

- Introduktion till produktion, logistik och underhållsteknik kopplat till ett produktionssystem
- Introduktion till systemteori, hållbara arbeten, hållbar utveckling
- Genomförande av en intervju av en ingenjör på ett företag tillsammans med ML1500
- Muntlig presentation av intervjun tillsammans med ML1500
- Självstudier för inlämningsuppgifterna i ML1500

Examination

- INL1 - Inlämningsuppgifter, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- ÖVN2 - Övning och seminarier, 1,5 hp, betygsskala: P, 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

Aktivt deltagande i de moment som angivits i kurs PM att tillhöra denna övergångsmodul krävs för godkänt och är krav för slutbetyg på kursen.

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.