KURSPLAN

Kurskod: **PTL600**

Produktionsledning, 7,5 hp
Operations management, 7,5 HE credits

Beslutad: 2019-06-26
Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap
Gäller från: H19

Kursens mål
Kunskap och förståelse
Studenten ska efter genomgången kurs:
- visa kunskap om produktionsteknikens historik och vetenskapliga grund
- visa kunskap om verksamhetsstrategi- och styrning
- visa förståelse för hur förbättringsarbete organiseras
- visa förståelse för betydelsen av hur olika förhandlingstekniker och kommunikation påverkar verksamheten.

Färdighet och förmåga
Studenten ska efter genomgången kurs:
- kunna redogöra för olika nivåer av planering och styrning av produktion
- visa förmåga att göra motiverade val av strategier för planering och styrning
- visa förmåga att välja planeringsverktyg och analysera dess påverkan på verksamheten
- visa förmåga att skriftligt och muntligt kunna analysera och diskutera verkliga "case" utifrån styrning, organisering och kommunikation.

Värderingsförmåga och förhållningssätt
Studenten ska efter genomgången kurs:
- visa insikt om förändringsprocessers betydelse för människan och organisationen
- visa insikt om relationen mellan arbetsorganisation och människan i organisationen
- kunna bedöma och diskutera företags samhällsansvar, miljö- och hållbarhetsarbete.

Behörighetskrav
Minst 90 hp inom huvudområdet maskinteknik, industriell ekonomi eller annat relevant område, varav minst 15 hp G2E (examensarbete). Engelska B/Engelska 6 eller motsvarande reella kompetens från behörighetsgivande examen

Formerna för bedömning av studenternas prestationer
Gruppvisa seminarier med skriftligt, individuellt underlag och bedömning av individuell muntlig argumentation.
Skriftlig individuell hemtentamen samt skriftlig individuell tentamen.

Övriga föreskrifter
Betygskala: F/Fx/E/D/C/B/A - Otillräckligt, Otillräckligt - ytterligare prestationer krävs innan betyg kan ges, Tillräckligt, Tillfredsställande, Bra, Mycket bra, Utmärkt
Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på engelska.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Nivå
Avancerad nivå

Successiv fördjupning
A1N - avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Huvudområde(n)
Maskinteknik, Produktionsteknik