



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för skog och träteknik

4TS315 Produktionsorganisation och ledning, 15 högskolepoäng
Wood Industrial Organisation and Management, 15 credits

Huvudområde

Skogs- och träteknik

Ämnesgrupp

Ledarskap, organisation och styrning

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2016-01-11

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2016

Förkunskaper

Engelska B. Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt kurser motsvarande Träindustriell produktionsteknik, 7,5 hp eller motsvarande.

Mål

Efter kursen ska studenterna kunna:

- Analysera och kritiskt reflektera över människans och teknikens samspel eller brist på samspel i teknikintensiva träindustriella miljöer
- Föreslå och motivera en organisationsstruktur för en arbetsprocess
- Tillämpa, anpassa och utveckla verktyg för processledning
- Kritiskt reflektera över och diskutera ledarskap i skogs- och träindustriella tillverkningsprocesser
- Diskutera forskning relaterat till styrning av producerande verksamheter
- Formulera och genomföra produktionsutvecklingsprojekt

Innehåll

- Teknikens roll i processen och människan däremellan i ett skogs- och träindustriell kontext
- Effektivt ledarskap, styrning och organisation i komplexa processer
- Integration i värdekedjan
- Din roll och kompetens i organisationen
- Processanalys
- Verktyg för processledning och utveckling
- Kundfokus internt och externt
- Fallstudier

- r a u s t u n g e

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, övningar och projektarbete

Examination

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, Fx eller F.

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att studentens prestationer bedömts som underkända.

Kursen examineras genom projektrapport och skriftlig tentamen.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt. Den sammanställda rapporten arkiveras vid fakulteten.

Övrigt

Betygskriterier för A-F-skalan kommuniceras till studenten via särskilt dokument. Studenten informeras om kursens betygskriterier senast i samband med kursstart.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Litteraturlista

Robins, S.P., Coulter, M. (2009) Management. Pearson Education. ISBN 13-9780132090711, 563 sidor.

Slack, N. Chambers, S., Johnston, S. (2011) Operations management. Financial Times/Prentice Hall, ISBN: 9780273731603, 686 sidor.

Forskningsartiklar inom området produktionsorganisation och ledning, 200 sidor.