



HS1725 Byggproduktion och ledarskap 7,5 hp

Building Production and Leadership

Kursplan för HS1725 gäller från och med HT19

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

Utbildningsnivå: Grundnivå

Huvudområde: Samhällsbyggnad, Teknik

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- Redogöra för grundläggande begrepp inom logistik för byggproduktionsskedet
- Genomföra mängdavgivning samt tid- och resursplanering av ett byggprojekt
- Redogöra för olika ledarstilar
- Lösa enklare juridiska tvister mellan parterna i en byggprocess
- Beskriva och analysera olika entreprenad-, ersättnings- och upphandlingsformer
- Upprätta APD-planer och arbetsmiljöplaner
- Redogöra för miljöeffekter och –risker kopplade till byggproduktion
- Följa miljöföreskrifter vid planerandet av en byggproduktion
- Beskriva miljötekniska aspekter och miljöprofilerad teknik vid byggproduktion
- Beskriva arbetsförhållanden på byggarbetsplatser
- Beskriva byggsektorns miljöpåverkan och hur den kan minimeras

Kursens huvudsakliga innehåll

- Ledarskap
- Miljö- och arbetsmiljöfrågor
- Logistik
- Entreprenadjuridik
- Planering och tidplaner
- Tidsplaner

Kursupplägg

Arbetsformerna är föreläsningar och obligatoriska övningar.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Behörighet

AF1731 Byggteknik 1

AF1722 Byggprocessen

Litteratur

Hebert, Sten; Miljöfrågan inom byggsektorn

Arbetsmiljöverkets hemsida, www.av.se

Wilke, Claes-Göran: Chef eller ledare? kompendium i ledarskap

Utdelat studiematerial i bygglogistik, juridiska lagar och förordningar

Utdelat studiematerial i bygglogistik, juridiska lagar och förordningar

Examination

- PROB - Projekt, 3,0 hp, betygsskala: P, F
- TENB - Tentamen, 4,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Skriftlig tentamen samt övningsuppgift som består av två delmoment.

Krav för slutbetyg

Godkänd tentamen, godkänd övningsuppgift samt dokumenterad närvaro vid obligatoriska moment.

Slutbetyg sätts enligt betygsskala A-F.