



HÖGSKOLAN  
I HALMSTAD

## HÖGSKOLAN I HALMSTAD

Telefon 035-16 71 00 - www.hh.se  
Sektionen för ekonomi och teknik

## KURSPLAN

Sida 1 (2)  
Kurskod: BY6017 / 1.1

### Arbetsmiljö och ledarskap 7,5 hp

Working Environment and Leadership 7.5 credits

Grundnivå

Fördjupningsnivå: grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (G2F)

Kursplanen är fastställd av Forsknings- och utbildningsnämnden (2014-10-17) och gäller studenter antagna höstterminen 2014.

#### Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen ingår i programmen Byggingenjör – byggproduktion och projektledning samt Byggingenjör – internationell byggproduktion och projektledning

#### Behörighetskrav

Byggprojektledning III 7,5 hp, Betongteknik 7,5 hp, Byggkonstruktion I 7,5 hp, Geoteknik med grundläggning 7,5 hp

#### Kursens mål

Kursens mål är att ge grundläggande kunskaper om människan i arbetslivet med särskilt fokus på arbetsmiljö och ledarskap i byggindustrin och ge basal färdighet i det praktiska arbetsmiljöarbete och arbetsledning som normalt utförs på byggarbetsplatser. Praktiska applikationer görs ur byggarbetsplatsens perspektiv.

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

#### Kunskap och förståelse

- Redogöra för grundläggande kunskaper avseende grunderna ergonomi, arbetspsykologi, arbetshygien, tekniska risker och olyckor, arbetsorganisation och psykosociala faktorer.
- Påvisa kännedom om de lagar, avtal och branschregler som styr arbetsmiljöarbetet på byggarbetsplatsen
- Redogöra för grundläggande kunskaper om, och förståelse för, arbetsmiljörelaterade åtgärder på byggarbetsplatsen
- Känna till och kunna beskriva grundläggande gruppdynamik och ledarskapsteorier

#### Färdighet och förmåga

- förmåga att bedöma och värdera olika arbetsmoment/produktionsmetoder ur arbetsmiljömässig synvinkel
- förmåga att kunna utföra och analysera enkla gruppdynamiska övningar i mindre grupper

#### Värderingsförmåga och förhållningssätt

- respekt för betydelsen av en god arbetsmiljö och ledarskap inom byggindustrin

- medvetenhet om arbetsledningens ansvar för en god arbetsmiljö på arbetsplatsen

#### Kursens huvudsakliga innehåll

- Grundläggande arbetsmiljökunskap: ergonomi, arbetsfysiologi, arbetshygien, fysikaliska miljöfaktorer, arbetsolycksfall, arbetsorganisation och psykosociala faktorer
- Arbetsmiljöarbete på byggsplatsen. Lagar, avtal och föreskrifter som särskilt berör byggbranschen. Preventiva insatser och organisation av arbetsmiljöarbetet.
- Arbetspsykologi och ledarskap: Introduktion; begreppet psykosocial arbetsmiljö. Arbete i grupper, grupp-typer, grupprocesser samt roller i grupper. Arbetsledning. Känsliga frågor; introduktion, separation, kritik och ansvar. Individuell problematik; missbruk, hänsyn, kamratstöd. Konflikthantering samt förändringsarbete.

#### Undervisning

Undervisningen genomförs i form av föreläsningar, seminarieövningar samt ett projektarbete som genomförs gruppvis.

Undervisningen kan komma att bedrivas på engelska.

#### Examination

Som betyg för hel kurs används något av uttrycken Underkänd, 3, 4 eller 5.

Examinationen sker genom inlämningsuppgifter, projektarbete och obligatoriska seminarium.

#### Kursvärdering

I kursen ingår kursvärdering. Denna ska vara vägledande för utveckling och planering av kursen. Kursvärderingen ska dokumenteras och redovisas för studenterna.

## **Kurslitteratur**

(Reviderad 2014-10-10)

Helander, M:

Guide to Human Factors and Ergonomics.

Taylor and Francis. 2005.

ISBN 9780203642856

(Tillgänglig som e-bok via Biblioteket, Högskolan i Halmstad)

Work and technology on human terms, Prevent

ISBN978-91-7365-058-8