

Institutionen för teknik och byggd miljö  
Avdelningen för byggnadskvalitet

Miljö & byggande - introduktion A, 5 poäng  
Kurskod: 7BM03A  
Ämnesklassificering: Miljövetenskap  
Utbildningsområde: Teknik, 100 %

Fastställd av institutionsstyrelsen för  
teknik och byggd miljö 2004-09-29  
(gäller fr o m HT 2004)

## KURSPLAN

### MILJÖ & BYGGANDE - INTRODUKTION A, 5P

Environment and buildings - introduction, 5 credits

#### Syfte

Kursen syftar till att ge den studerande

- förståelse för grunderna i samspelet mellan byggnader och människor samt omgivande miljö
- förståelse för bebyggelsens påverkan på den inre och yttre miljön ifråga om människors hälsa, ekosystem och resursanvändning
- kännedom om bestämmelser och restriktioner som berör byggande och miljöfrågor
- en orientering om miljöanpassat byggande, miljöledning och miljöekonomi

#### Innehåll

- Vägledande exempel på hur man kan förstå bebyggelsens påverkan på människa, miljö och resurser
- Exempel på miljöanpassat byggande
- Inblick i lagstiftning som berör byggande och miljöfrågor
- Inblick i frågor om miljöledning i projektering och förvaltning av byggnader
- Exempel på användning av brukarenkäter, människors upplevelser av innemiljöer, samt miljöinventeringar
- Studier av förekomst och klassificering av miljöfarliga ämnen i byggnader och byggmaterial
- Miljövärdering av byggnader – exempel på metoder att bedöma byggnaders miljöpåverkan

#### Undervisning

Undervisningen ges i form av föreläsningar och seminarier.

#### Litteratur

Kellner, J. & Stålbom, G. (2001) *Byggande och miljö*, Byggförlaget (ISBN 91-7988-208-0)

Av kursledningen framtaget kompletterande kompendium för denna kurs som säljs separat.

#### Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

#### Examination

Examinationsmoment är:       0010 Tentamen               3 p  
  0020 Seminarieuppgift       2 p

För godkänd kurs skall samtliga examinationsmoment vara godkända. Betyg på kursen baseras på tentamensresultatet. Betyg som ges på kursen är väl godkänd, godkänd eller underkänd.

Kursbevis ges endast på hel avslutad kurs och endast på begäran av studenten.