

Institutionen för teknik och byggd miljö
Avdelningen för byggnadskvalitet

Miljö & byggande - uppsats C, 5 p
Kurskod: 7BM04C
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 - UPPSATS C, 5 P

Environment and buildings - thesis, 5 credits

Syfte

Efter genomförd kurs skall studenten självständigt kunna planera, genomföra och redovisa en begränsad miljöbedömning av en befintlig eller planerad byggnad. Studenten skall besitta djupare kunskaper inom en specifik del av ämnet miljö och byggande och ha en viss vana att arbeta metodiskt och strukturerat med miljöbedömningar.

Innehåll

Kursen utgör en fristående fortsättning av kursen *Miljöbedömning av befintliga byggnader C, 5 poäng*.

Kursen ges löpande, ej periodbundet, på begäran av studenten. Med handledning utför den studerande en individuell uppgift som innehåller tre delar:

1 Metod

Lämplig litteratur i forskningsmetodik studeras och diskuteras med handledaren. Denna del syftar till att lära den studerande problemlösning och akademiskt förhållningssätt.

2 Litteraturstudie

För ett valt ämne gör studenten en kunskapssammanställning med hjälp av informationssökning. Detta moment rapporteras skriftligt. Studenten får kritik och lämnar in en reviderad version tillsammans med nästa moment.

3 Tillämpning

Studenten skall tillämpa sina kunskaper i ett visst syfte. Det kan vara en miljöbedömning eller en fördjupad analys inom något delområde. Tillämpningen kan vara inom såväl projektering som förvaltning.

Arbetet dokumenteras enligt vad som lärts i moment 1 och sammanläggs med slutversionen av moment 2. Det färdiga arbetet presenteras vid ett seminarium och opponeras av en annan student. Rapporten samt presentationen bedöms vid betygssättningen. Det slutliga arbetet kan ses som en förstudie till ett examensarbete.

Undervisning

Undervisningen består av att i samråd med handledare genomföra en helt individuell uppgift.

Litteratur

Kellner, J. & Stålbom, G. (2001) *Byggande och miljö*, Byggförlaget (ISBN 91-7988-208-0)
Av kursledningen framtagna kompletterande kompendier för kurserna nedan (säljs separat).
Ytterligare material kan tillkomma beroende av projektuppgiftens art.

Förkunskaper

Miljö & byggande - introduktion A, 5 poäng
Miljö & byggande - extern miljöpåverkan B, 5 poäng
Kurserna skall ha lästs, men behöver ej vara examinerade.

Examination

Examinationsmoment är: 0010 Inlämningsuppgift 5p



För godkänd kurs skall samtliga examinationsmoment vara godkända. Betyg på kursen baseras på prestationen på inlämningsuppgiften. Betyg som ges på kursen är väl godkänd, godkänd eller underkänd. Kursbevis ges endast för hel avslutad kurs och endast på begäran av studenten.