



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik

Institutionen för teknik

1BY036 Byggnadsvård 2 - Projektering, 7,5 högskolepoäng

1BY036 Planning of the renovation in the built environment, 7.5 credits

Huvudområde

Byggteknik

Ämnesgrupp

Byggteknik

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-07-24

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

Byggnadsvård 1 - Byggnadsvårdens teori 7,5 hp eller motsvarande.

Mål

Efter kursen ska den studerande:

ha förvärvat kunskaper om

- 1800-talets och det tidiga 1900-talets byggteknik

- metoder för skadeanalys

- projekteringsprocessen kunna utarbeta förslag till omgestaltning av äldre byggnader inför nya behov och funktioner

Innehåll

- Uppmätningmetoder, handlingar och hjälpmedel

- Skadeinventering, analys och åtgärder

- Praktiska moment med äldre hantverk och byggteknik

- Skissarbete med gestaltning av ny funktion i äldre byggnad

- Arkivstudier och dokumentationshantering

Undervisningsformer

Kursen genomförs med 3 - 5 heldagssamlingar som omfattar fältstudier, praktiska övningar, föreläsningar och seminarier.

Hemuppgifter genomförs individuellt eller i mindre studerandegrupper. Aktivt deltagande i de gemensamma samlingarna.

Examination

Kursen bedöms med betygen U, 3, 4 eller 5.

Bedömningen av den studerandes prestation sker dels genom tentamen och kan vara skriftlig eller muntlig och dels genom hemuppgifter med godkänt resultat.

Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en kursutvärdering som sammanställs och återkopplas till studenterna samt arkiveras enligt institutionens bestämmelser.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Björk, Kallstenius, Reppen Så byggdes husen 1880-2000, BFR, 2003 160 s.

Hamrin Byggnadsritning, Hamrin HB, 1996 70 s.

Sjömar, Hansen, Ponnert, Byggnadsuppmätning, RAÄ, 2000 50 s.

Avdelningens kompendier 60 s.