



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för byggteknik

1BY400 Arkitektur- och byggnadsteknisk historia, 7,5
högskolepoäng

History of architecture and building technology, 7.5 credits

Huvudområde

Byggteknik

Ämnesgrupp

Byggteknik

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd 2024-06-03.

Kursplanen gäller från och med vårtermin 2025.

Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten

- ha en grundläggande förståelse för och kunskap om arkitekturens och byggteknikens utveckling utifrån en europeisk horisont inom kursens tematiska tidsepoker
- kunna redogöra för grundläggande arkitektoniska termer och begrepp
- ha en grundläggande färdighet i och förmåga att identifiera karaktärsdrag i bebyggelsen utifrån tidsepoker samt analysera och beskriva byggnader utifrån arkitektoniska särdrag och karaktärer samt byggteknik inom Europeisk arkitektur

- kunna reflektera över hur och varför arkitektur och byggt teknik har förändrats genom åren och hur influenser från andra länder påverkar byggt teknik och arkitektur.

Innehåll

Kursens innehåll baseras främst på europeisk arkitektur från antiken till samtiden. Kursen fördjupar samspelet mellan teknik och gestaltning inom såväl byggnadskonst som stadsbyggnad och stadsutveckling.

- Stilepokerna som behandlas är antiken, romaniken, bysantiken, gotiken, renässansen, barocken, 1800-talets nystilar och 1900-talets arkitekturstilar
- Analyser av byggnader vid gemensamma stadsvandringar.
- Skissning av byggnader och byggnadselement
- Olika tidsperioders byggnadsteknik och material

Undervisningsformer

Föreläsningar, seminarier, övningar och exkursioner.

Examination

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

Kursen examineras genom en individuell skriftlig tentamen på 5 hp med betygen U, 3, 4 eller 5.

Kursens individuella projektuppgifter och exkursioner om 2,5 hp examineras genom skriftliga och muntliga redovisningar och bedöms med betygen U, 3, 4 eller 5.

Betyget på kursen fås genom sammanvägning av de olika examinationsmomenten där tentamen väger tyngst.

Omexamination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

I det fall student med funktionsnedsättning har rätt till särskilt pedagogiskt stöd beslutar examinator om anpassad eller alternativ examination.

Kursvärdering

Kursvärdering genomförs under kursen eller i nära anslutning till kursens avslutning. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle ska senast vid kursstart informeras om föregående kursvärderingsresultat och genomförda förändringar i kursen.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i följande kurs/kurser:

1BY079, 7,5 hp, 1BY083, 5 hp

Övrigt

Vissa delmoment i kursen som studieresor kan komma att medföra kostnader för kursdeltagaren.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Björk, Cecilia, Kallstenius, Per & Reppen, Laila. Så byggdes husen 1880-2020: arkitektur, konstruktion och material i våra flerbostadshus under 140 år. Stockholm: Svensk Byggtjänst, 2021, ISBN 9789179170943, 171 sidor

Fazio Moffett, Wodehouse, A World History of Architecture, Laurence King Publishing, 3rd edition, 2013, ISBN 9781780671116, 624 sidor

Lepasoon, Urve. Byggnaders särdrag: stilhistorisk handbok 1880-1960. Karlskrona: Boverket, 1996 ISBN 91 7147 2134, 80 sidor, tillgänglig via lärplattform

Kompendium om Arkitekturhistoria, Inst. för Byggteknik, senaste upplagan, 200 sidor, tillgänglig via lärplattform

Rekommenderad litteratur

Ahlstrand, Jan Torsten & Eriksson, Torkel (1969). Arkitekturtermer: fyrspråkigt lexikon över arkitektur- och stadsplanetermer: svenska, engelska, tyska och franska: engelskt, tyskt och franskt register. Lund: Studentlitteratur.

Bedoire, Fredric, Den svenska arkitekturens historia: 1000-1800, Stockholm, Norstedt i samarbete med Stockholms byggnadsförening och Kungl. konsthögskolan, 2015

Björk, Nordling, Reppen, Så byggdes staden, Svensk Byggtjänst, 2008, 206 sidor

Lindvall, Caldenby, C. (red.), 1900-talets svenska arkitektur. Att bygga ett land. Stockholm: Arkitekturmuseet, 1998.

Caldenby, C. & Nygaard, E, (red.), Arkitekturteoriernas historia, Stockholm: Formas, 2011.

King, R., Brunelleschis kupol, Harvard university , 2001

Lindvall, Vardagens arkitektur – vem bestämmer, Bäckströms förlag, 2007, 200 sidor