

KURSPLAN

Arkitekturtypologier 7,5 högskolepoäng F7018B

Architecture Typologies

Kursplan antagna: Vår 2024 Lp 3 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2023-06-02**

Arkitekturtypologier 7,5 högskolepoäng F7018B

Architecture Typologies

Avancerad nivå, F7018B

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1N	G U 3 4 5	Arkitektur	Arkitektur

Behörighet

Kunskaper motsvarande kandidatexamen inom arkitektur eller byggande t ex slutfört de första tre åren på Civilingenjör Arkitektur. Godkända kurser i Teknisk arkitektur F0007B, F0012B Konceptuell design, CAD + VR W0007B, Urban design F0002B samt P0007B Byggprojektledning.

Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

Mål/Förväntat studieresultat

Efter godkänd kurs ska studenten ha

Kunskap och förståelse

- om aktuell forskning och utveckling inom temat för det aktuella projektarbetet med bland annat focus på morfologiska analysverktyg.
- den aktuella arkitekturtypologins förutsättningar och behov och samhällets mål för ekonomiskt, socialt och ekologiskt hållbar utveckling.

Färdighet och förmåga

- självständigt och kreativt kunna identifiera, formulera och hantera frågeställningar som grund för projektuppgift.
- ha utvecklat eller utformat ett projekt med givet tema som kan innehålla delar av husbyggnad och/eller stadsbyggnad.
- ha deltagit aktivt och visat ansvarstagande i färdigställandet av den gemensamma dokumentationen av alla förslag och bearbetat material från seminarierna med programmet InDesign.
- kunna använda sig av analysverktyg och processmetodik från kursen för att ta sig an och avkoda andra arkitekturtypologier.
- ha presenterat sina resultat både skriftligt och muntligt inför grupp.
- med handledning av lärare självständigt ha genomfört ett utrednings- eller utvecklingsprojekt.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- ha bedömt teknikens möjligheter och begränsningar i den egna lösningen på problemet och reflekterat kring detta i presentationen av projektet.
- värderat etiska och ekonomiska konsekvenser vid en realisering av projektet.

Kursinnehåll

Kursen behandlar arkitektur med tema arkitekturtypologi inom husbyggnad och/eller stadsbyggnad. Litteratursökning, seminarier, skiss- och designuppgift, användande av CAD- och layoutverktyg för framställning, presentation samt dokumentation.

Genomförande

Kursens undervisningspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.

Kursen genomförs som en tillämpning av de kunskaper studenten tillägnat sig tidigare under de första tre årskurserna. Tillämpningen sker genom deltagande i planering och genomförande av ett avancerat utrednings- eller utvecklingsprojekt. Arbetet genomförs delvis som individuellt arbete och delvis i grupp.Handledningen sker både i grupp och individuellt. Externa handledare och föreläsare med yrkeserfarenhet kan förekomma. Rapporteringen skall hålla hög klass, understödjas av referenslitteratur och referenser samt genomföras så tydligt att en person som inte är insatt i projektet skall kunna ta del av resultatet. Kursen är en arkitektur- och designbaserad kurs. Därför förväntas studenten att göra presentationer i form av ritningar med hög gestaltningskvalitet och modellera både digitalt och för hand. Studenten ska reflektera över slutresultatet av projektet.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform. För slutbetyg krävs 90 % deltagande i och närvaro vid seminarier, handledning under workshoptider, presentation av projektuppgift samt delaktighet i skriftlig rapportering inklusive ritningar i form av en gemensam kursdokumentation av det ställda temat. I kursen ingår litteraturseminarium samt seminarium om metodik för projektets genomförande. Graderad betygsättning av gruppens och individuell prestation görs av kursens examinator.

Lärandemålet Kunskap och förståelse examineras i momentet Seminarier, workshops (G U). Lärandemålen Färdighet och förmåga samt Värderingsförmåga samt förhållningssätt examineras i båda momenten Projektarbete, grupp (G U) samt Projektarbete, individuellt (G U 3 4 5).

Otillåtna hjälpmedel vid prov och bedömning

Om en student, genom användande av otillåtna hjälpmedel, försöker vilseleda vid prov eller när en studieprestation ska bedömas, får disciplinära åtgärder vidtas.

Uttrycket "otillåtna hjälpmedel" betyder de hjälpmedel som lärare i förväg inte uppgett som tillåtna hjälpmedel och som kan vara till hjälp vid lösandet av examinationsuppgiften. Detta innebär att alla hjälpmedel som inte uppgetts som tillåtna är otillåtna.

Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser (SBN)

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0002	Projektarbete, grupp	U G#	1	Obligatorisk	H21	
0003	Projektarbete, individuellt	G U 3 4 5	5	Obligatorisk	H21	
0004	Seminarier, workshops	U G#	1,5	Obligatorisk	H21	

Revidering fastställd

av Biträdande huvudutbildningsledare Eva Gunneriusson, Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser 2023-06-02

Kursplanen fastställd

av Eva Gunneriusson 2016-01-19