

**KURSPLAN**

# **Gestaltning och funktion**

## **7,5 högskolepoäng F0020B**

**Design and Function**

**Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare**

**BESLUTSDATUM**  
**2022-02-11**

# Gestaltning och funktion 7,5 högskolepoäng F0020B

## Design and Function

### Grundnivå, F0020B

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1F	G U 3 4 5	Arkitektur	Arkitektur

### Ingår i huvudområde

Arkitektur

## Behörighet

Grundläggande behörighet samt F0007B Teknisk arkitektur och D0054A Skiss- och rittekniker eller motsvarande kurser

## Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

## Mål/Förväntat studieresultat

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

### Kunskap och förståelse

- Visa kunskap om gestaltning för funktion och upplevelser av byggnader och bebyggelsemiljöer.
- Beskriva former, volymer och proportioner mellan olika element i en byggnad och bebyggelsemiljöer.

### Färdighet och förmåga

- Använda metoder för att utarbeta program för innehåll som kan omsättas i väl fungerande, estetiskt tilltalande fysisk gestaltning.
- Förstå hur regler och grundläggande krav som ställs på långsiktig hållbarhet, användbarhet och tillgänglighet implementeras vid gestaltning av byggnader och bebyggelsemiljöer.
- Sätta samman program för byggnad och bebyggelsemiljö i en given kontext.

### Värderingsförmåga och förhållningssätt

- Beskriva samspelet mellan arkitektonisk gestaltning och teknik i byggnader och bebyggelsemiljöer.
- Redovisa gestaltungsförslag visuellt, muntligt, och skriftligt.

## Kursinnehåll

Kursen behandlar processer för att utveckla en förståelse för olika byggnads- och stadsbyggnadstypologier. Detta görs genom teorier om skissmetodik och kommunikation via visualisering. Kursen utforskar utarbetande av program för gestaltning av byggnader och bebyggelsemiljöer i olika skalor och detaljeringsnivåer.

## Genomförande

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

Kursen inkluderar föreläsningar, seminarier, studiebesök, studioarbete, muntliga presentationer och gruppkritik av en annan grupps projektarbete. Föreläsningar och litteratur åskådliggör olika infallsvinklar för att analysera olika byggnads- och stadsbyggnadstypologier. Studioarbetet är utformat för att ge vägledning i skissmetodik och kommunikation genom visualisering. Genom projektuppgiften kommer studenterna att använda kunskap om att förbereda program för gestaltning av byggnader och bebyggelsemiljöer i olika skalor och detaljeringsnivåer. Studentgrupperna ska särskilt utveckla en högkvalitativ, grafisk poster som redovisning.

## 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.

Kursen mål examineras genom ett projektarbete och seminarier. För att bli godkänd på kursen krävs aktivt deltagande i projektarbetet, godkänd muntlig/poster redovisning, samt deltagande i studiebesök. Kritik av en annan grupps posterredovisning ska också genomföras.

betyg G/U ges för seminarierna. Betygen för projektarbetet är 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.

## Överlappning

Kursen F0020B motsvarar kursen D0013A

## Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser (SBN)

## Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Projektarbete	G U 3 4 5	6	Obligatorisk	V21	
0002	Seminarier	U G#	1,5	Obligatorisk	V21	

## Studiehandledning

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du behöver på [www.ltu.se/studentwebben/ny-student](http://www.ltu.se/studentwebben/ny-student). Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

## Revidering fastställd

av Biträdande huvudutbildningsledare Eva Gunneriusson, Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser 2022-02-11

## Kursplanen fastställd

av Biträdande huvudutbildningsledare Eva Gunneriusson, Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser 2020-02-14