

**KURSKRAVSLISTA**

# **Teknologie kandidatexamen, huvudområde arkitektur**

BESLUTSDATUM  
**2023-11-21**

DIARIENUMMER  
**LTU-4814-2023**

BESLUTSFATTARE  
**Ordförande teknisk fakultetsnämnd**

## Utbildningens innehåll och upplägg

För Teknologie kandidatexamen i huvudområde Arkitektur krävs 180 högskolepoäng.

Av dessa ska obligatoriska kurser om 105 hp inom huvudområdet Arkitektur inklusive självständigt arbete om minst 15 hp ingå.

Därutöver krävs 22,5 hp i matematik.

Valfritt utrymme om 52,5 hp varav högst 15 hp på avancerad nivå.

## Omfattning

180 högskolepoäng

## Examen

- Teknologie Kandidatexamen - Huvudområde; Arkitektur

## Obligatoriska kurser

### Kurser inom huvudområde

| Kurskod | Kurs                                 | Hp  | Nivå      | Kommentar |
|---------|--------------------------------------|-----|-----------|-----------|
| B0002B  | Konstruktionsteknik                  | 7,5 | Grundnivå |           |
| D0054A  | Skiss- och rittekniker               | 7,5 | Grundnivå |           |
| F0019B  | Arkitekturhistoria                   | 7,5 | Grundnivå |           |
| F0020B  | Gestaltning och funktion             | 7,5 | Grundnivå |           |
| F0021B  | Urban design                         | 7,5 | Grundnivå |           |
| K0002B  | Byggmaterial                         | 7,5 | Grundnivå |           |
| P0007B  | Byggprojektledning                   | 7,5 | Grundnivå |           |
| W0007B  | CAD & VR                             | 7,5 | Grundnivå |           |
| X0006B  | Examensarbete i Arkitektur, kandidat | 15  | Grundnivå |           |

### En av följande kurser inom huvudområde, F0007B eller S0002B

| Kurskod | Kurs                               | Hp | Nivå      | Kommentar |
|---------|------------------------------------|----|-----------|-----------|
| F0007B  | Teknisk Arkitektur                 | 15 | Grundnivå |           |
| S0002B  | Framtidens byggande och arkitektur | 15 | Grundnivå | Nedlagd   |

### En av följande kurser inom huvudområde, F0008B eller B0001B

| Kurskod | Kurs               | Hp  | Nivå      | Kommentar |
|---------|--------------------|-----|-----------|-----------|
| B0001B  | Arkitekturhistoria | 7,5 | Grundnivå | Nedlagd   |

### En av följande kurser inom huvudområde, F0012B eller F0001B

| Kurskod | Kurs               | Hp  | Nivå      | Kommentar |
|---------|--------------------|-----|-----------|-----------|
| F0001B  | Konceptuell design | 7,5 | Grundnivå | Nedlagd   |
| F0012B  | Konceptuell design | 7,5 | Grundnivå |           |

### En av följande kurser inom huvudområde, V0015B eller L0010N

| Kurskod | Kurs               | Hp  | Nivå      | Kommentar |
|---------|--------------------|-----|-----------|-----------|
| L0010N  | Hållbar utveckling | 7,5 | Grundnivå |           |
| V0015B  | Hållbart byggande  | 7,5 | Grundnivå |           |

## Kurser utöver huvudområde, krav för teknologie kandidat

| Kurskod | Kurs                                      | Hp  | Nivå      | Kommentar |
|---------|---|-----|-----------|-----------|
| M0029M  | Differentialkalkyl                        | 7,5 | Grundnivå | Nedlagd   |
| M0030M  | Linjär algebra och integralkalkyl         | 7,5 | Grundnivå | Nedlagd   |
| M0031M  | Linjär algebra och differentialekvationer | 7,5 | Grundnivå | Nedlagd   |

### Övriga krav

**Valfritt utrymme om 52,5 högskolepoäng varav:**

högst 15 högskolepoäng på avancerad nivå