



## Tidplan för kollegial extern granskning av utbildningsprogram vid teknisk-naturvetenskaplig fakultet

Sedan den 1 mars 2019 har Umeå universitet ett kvalitetssystem som omfattar utbildning på alla nivåer. De flesta av kvalitetssystemet nio aktiviteter bygger på rutiner och processer som sedan länge är väl etablerade vid universitetet. Två aktiviteter som inte är etablerade fullt ut är aktivitet 7, Utbildningsutvärdering genom kollegial extern granskning, och aktivitet 6 Verksamhetsberättelse och verksamhetsplan för utbildningsprogram.

Från varje fakultet/Lärrhögskolan önskar rektor en tidplan för genomförandet av aktivitet 7. Rektor önskar också att varje fakultet/Lärrhögskolan väljer ut minst 2-3 utbildningsprogram som kommer att ha genomfört hela aktivitet 7 innan augusti 2020.

Vid teknisk-naturvetenskaplig fakultet genomfördes under 2018 en kollegial extern granskning för fakultetens utbildningsprogram. Samtliga program granskades av 2-3 granskare från ett annat lärosäte i Sverige eller Europa. Utifrån granskningen genomfördes en uppföljande programanalys våren 2019 där varje programansvarig identifierade ett antal åtgärder inför den kommande treårsperioden.

De tre utbildningsprogram som föreslås väljas ut att redovisa sitt fortsatta arbete efter granskningen är:

- Apotekarprogrammet (300 hp)
- Civilingenjörsprogrammet i interaktion och design (300 hp)
- Kandidatprogrammet i industridesign (180 hp)

På nästa sida följer den tidplan som den teknisk-naturvetenskapliga fakulteten avser att arbeta efter. Tidplanen är anpassad efter utfallet av den kollegiala granskningen 2018.



# UMEÅ UNIVERSITET

## Tidplan

### **År 2022**

#### **Programgruppen Högskoleingenjörprogram**

- Högskoleingenjörprogrammet i byggt teknik (180 hp)
- Högskoleingenjörprogrammet i elektronik och datorteknik (180 hp)
- Högskoleingenjörprogrammet i elkraftteknik (180 hp)
- Högskoleingenjörprogrammet i energiteknik (180 hp)
- Högskoleingenjörprogrammet i maskinteknik (180 hp)

#### **Programgruppen Civilingenjörprogram**

- Civilingenjörprogrammet i bioteknik (300 hp)
- Civilingenjörprogrammet i energiteknik (300 hp)
- Civilingenjörprogrammet i industriell ekonomi (300 hp)
- Civilingenjörprogrammet i interaktion och design (300 hp)
- Civilingenjörprogrammet i teknisk fysik (300 hp)
- Civilingenjörprogrammet i teknisk datavetenskap (300 hp)

### **År 2024**

#### **Programgruppen Farmaci-Kemi-Molekylärbiologi**

- Apotekarprogrammet (300 hp)
- Högskoleprogrammet till processoperatör (120 hp)
- Kandidatprogrammet i Life Science (180 hp)
- Masterprogrammet i farmaci (120 hp)
- Masterprogrammet i kemi (120 hp)
- Masterprogrammet i molekylärbiologi (120 hp)
- Masterprogrammet i växt- och skogsbioteknik (120 hp)
- Receptarieprogrammet (180 hp)

#### **Programgruppen Biologi-Miljövetenskap**

- Kandidatprogrammet i biologi och geovetenskap (180 hp)
- Kandidatprogrammet i miljö- och hälsoskydd (180 hp)
- Masterprogrammet i miljövetenskap med inriktning mot hållbar utveckling (120 hp)
- Masterprogrammet i ekologi (120 hp)
- Masterprogrammet i geovetenskap (120 hp)

### **År 2026**

#### **Programgruppen Fysik-Datavetenskap-Matematik**

- Kandidatprogrammet i datavetenskap (180 hp)
- Masterprogrammet i artificiell intelligens (120 hp)
- Masterprogrammet i beräkningsteknik (120 hp)
- Masterprogrammet i datavetenskap (120 hp)
- Masterprogrammet i fysik (120 hp)
- Masterprogrammet i matematik (120 hp)
- Masterprogrammet i matematisk statistik (120 hp)
- Masterprogrammet i robotik och reglerteknik (120 hp)

#### **Programgruppen Design-Arkitektur**

- Arkitektprogrammet (300 hp)
- Kandidatprogrammet i industridesign (180 hp)
- Masterprogrammet i arkitektur och stadsbyggnad (120 hp)
- Masterprogrammet i avancerad produktdesign (120 hp)
- Masterprogrammet i interaktionsdesign (120 hp)
- Masterprogrammet i transportdesign (120 hp)