

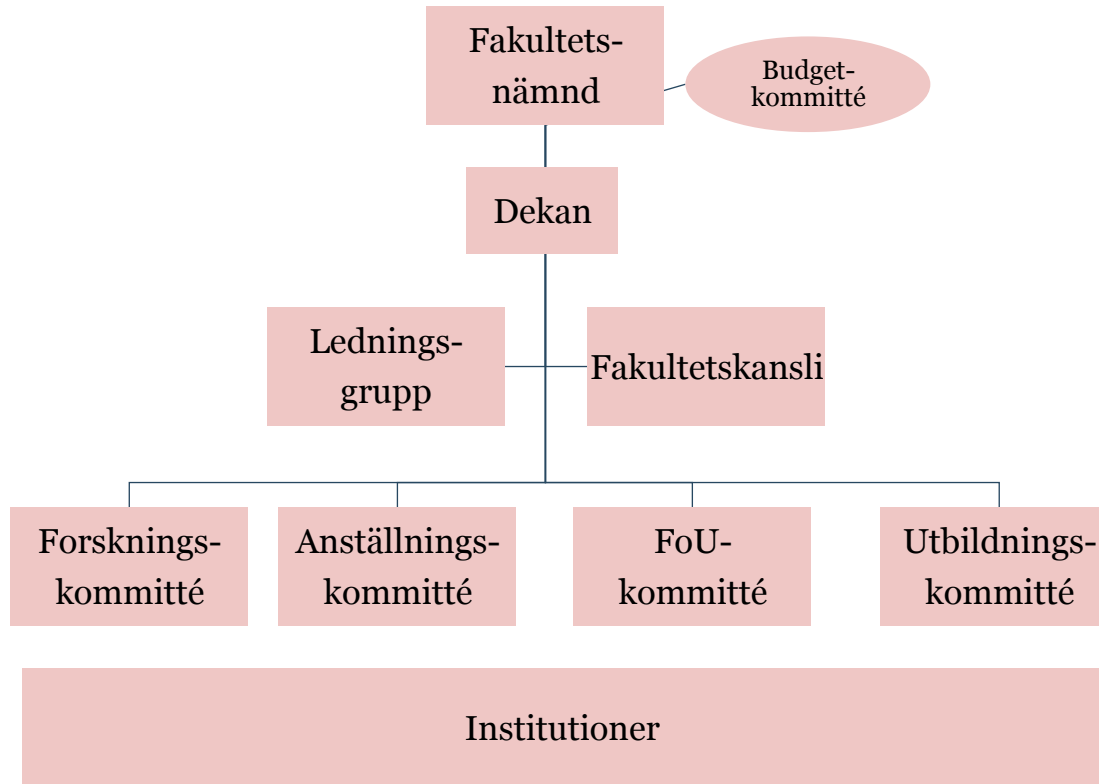
TEKNISK- NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

2018



UMEÅ UNIVERSITET

FAKULTETENS ORGANISATION





EN FAKULTET MED BREDD & SPETS

- Arkitekthögskolan
- Datavetenskap
- Designhögskolan
- Ekologi, miljö- och geovetenskap
- Fysiologisk botanik
- Fysik
- Kemi
- Molekylärbiologi
- Matematik och matematisk statistik
- Naturvetenskapernas och matematikens didaktik
- Tillämpad fysik och elektronik



FAKULTETEN I SIFFROR

- 3 321 helårsstudenter
 - 238 forskarstuderande
 - 906 anställda
 - 11 institutioner
- (siffror från 2017)



INGENJÖRSPROGRAM

CIVILINGENJÖR 5 ÅR

- Bioteknik
- Energiteknik
- Interaktion och design
- Industriell ekonomi
- Teknisk datavetenskap
- Teknisk fysik
- Öppen ingång

HÖGSKOLEINGENJÖR 3 ÅR

- Byggteknik
- Elektronik och datorteknik
- Elkraftteknik - **nätbaserad**
- Energiteknik
- Maskinteknik



ÖVRIGA PROGRAM

2-åriga program:

- Naturguide
- Processoperatör

3-åriga program:

- Biologi och geovetenskap
- Datavetenskap
- Industridesign
- Life Science – ges på engelska

- Miljö- och hälsoskydd
- Receptarieprogrammet

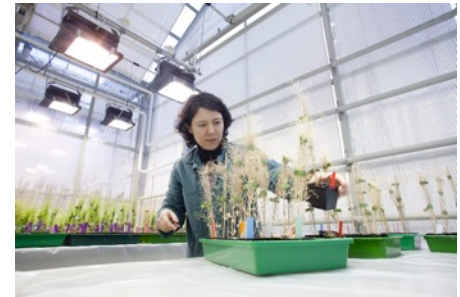
5-åriga program:

- Arkitektprogrammet
- Apotekarprogrammet – nätbaserad



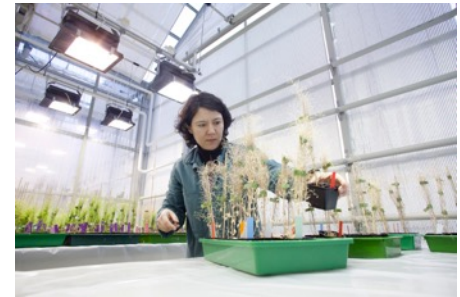
MASTERPROGRAM

- Arkitektur och stadsbyggnad
- Avancerad produktdesign
- Beräkningsteknik
- Datavetenskap
- Ekologi
- Farmaci
- Fysik
- Geovetenskap
- Interaktionsdesign
- Kemi
- Miljövetenskap (1 år)
- Molekylärbiologi
- Robotik och reglerteknik
- Transportdesign
- Växt- och skogsbioteknik



MASTERPROGRAM

- Arkitektur och stadsbyggnad
- Avancerad produktdesign
- **Beräkningsteknik**
- **Datavetenskap**
- Ekologi
- Farmaci
- Fysik
- Geovetenskap
- Interaktionsdesign
- Kemi
- Miljövetenskap (1 år)
- Molekylärbiologi
- **Robotik och reglerteknik**
- Transportdesign
- Växt- och skogsbioteknik



SAMARBETA MED MASTERSTUDENTER I ROBOTIK, DATAVETENSKAP ELLER BERÄKNINGSTEKNIK

- Från hösten 2019 kan studenterna söka praktikplats mellan åk 1 och 2, samt möjlighet till avslutande examensarbete år 2
- Umeå universitet söker företag och organisationer som vill samarbeta med något eller några av dessa program
- Informationsmöte Umeå universitet: 17 jan 2019, klockan 12:00–13:00 (lokal fastställs senare)
- Intresserade? Anmäl er senast 21 december till: lennart.johansson@umu.se, 070-2062564



FÖRETAGSFORSKARSKOLA

- Ges i nära samarbete med industrin.
- Tar in 12 doktorander vartannat år (nästa ht 2019).
- Företaget betalar halva lönen.
- Sex månader industripraktik ingår.
- Modellen har rönt stor uppmärksamhet ute i Europa.
- Medverkande företag: bl a Komatsu Forest, Sveaskog, Domsjö Fabriker, LKAB, Astra Zeneca, Bostaden och Umeå Energi.
- Föreståndare: Anna Linusson Jonsson



WASP INDUSTRIIDOKTORANDER

- 22 industridoktorandtjänster inom autonoma system och programvara (finansierade av Wallenbergs stiftelses forskningsprogram WASP)
- Ingår i en doktorandskola
- Handledare vid Umeå universitet och industrin
- Ansök senast 26 april 2019
- Kontakt: Erik Elmroth, erik.elmroth@umu.se
- Länk: <http://wasp-sweden.org/wasp-industrial-phd-student-positions-in-autonomous-systems-and-software/>

