

# Life Science Technologies

Master's Programme in Life Science Technologies is jointly organized by the [School of Science](#), the [School of Chemical Engineering](#), and the [School of Electrical Engineering](#). The programme is coordinated by the School of Science.

This site contains the student study guide for the master's programme with materials and instructions on all the majors available in the programme. Here you will find the programme curriculum as well as detailed guidelines for planning your studies.

Technological innovations have become an essential part of modern healthcare, well-being and bioeconomy. Therefore, both in academic research and industry there is an increasing need for people who can deal with today's increasingly complex biomedical problems.

Master's Programme in Life Science Technologies offers a multidisciplinary curriculum focusing on important aspects of current biomedical research, covering fields such as biological data analysis and modeling, advanced biomaterials and bioelectronics, biomedical engineering and neuroscience. The program draws on fundamental and applied knowledge on these fields and is closely linked to research conducted in the participating Schools and Departments.

The programme offers majors for specializing in Bioinformatics and Digital Health, Biomedical Engineering, Biosensing and Bioelectronics, Biosystems and Biomaterials Engineering, Complex Systems, and Human Neuroscience and Technology, with possibility to combine different fields with minor and elective studies.

## News

---

**[Liikkuminen yliopiston rakennuksissa muuttuu – hankithan HSL-kortin | Tillträdet till universitetsbyggnaderna förändras – hämta ditt HSL-kort | Mobility in the university buildings changes – collect you HSL card](#)**

19 hours ago

---

**[Kysely yliopistoympäristöstä auki 6.3. saakka | Enkäten om universitetets inlärningsmiljö öppen fram till 6 mars | Survey about the university environment open until 6 March](#)**

26.02.2020

---

**[Christoph Treier föreläser på Aalto-universitetet om "GRIT" - Hemligheten bakom succé i studierna och karriären | Christoph Treier luennoi Aallossa 26.2.2020](#)**

20.02.2020

---

**[Uudet Vastuullisen käyttäytymisen säännöt voimaan 1.8.2020 | Nya Regler för ansvarsfullt uppförande i kraft 1.8.2020 | New Rules of Conduct into force on 1 August 2020](#)**

25.02.2020

---

**[Email phishing and phone call scam campaigns ongoing | Tietojen kalastelua sähköpostilla ja huijauspuheluita | E-postphishing- och telefonsamtalskampanjer pågår](#)**

20.02.2020

---

**[AllWell? 2020 Opiskeluhyvinvointikysely | Enkäten om välbefinnande under studierna | Study well-being questionnaire](#)**

19.02.2020

---

**[Hae nyt EIT Digital Master Schooliin | Apply now to EIT Digital Master School](#)**

17.02.2020

---

**[Hae Aalto Ventures Program kesäkurssille | Sök till Aalto Ventures Program sommarkurs | Join Aalto Ventures Program Summer Course](#)**

13.02.2020

---

## [Aalto-yliopiston kulkupolitiikka päivittyy | Aalto-universitetets tillträdespolicy uppdateras | Changes to access policy at Aalto University](#)

12.02.2020

---

## [Kamuryhmä Starting Point of Wellbeingissä tiistai-iltaisoin | "Kamuryhmä" at Starting Point of Wellbeing on Tue evenings](#)

11.02.2020

---

RSS 

[Lisää uutisia](#) - [Mera nyheter](#) - [More news](#)

News in SCI master programmes

## News

---

### [Liikkuminen yliopiston rakennuksissa muuttuu – hankithan HSL-kortin | Tillträdet till universitetsbyggnaderna förändras – hämta ditt HSL-kort | Mobility in the university buildings changes – collect you HSL card](#)

19 hours ago

---

### [Kysely yliopistoympäristöstä auki 6.3. saakka | Enkäten om universitetets inlärningsmiljö öppen fram till 6 mars | Survey about the university environment open until 6 March](#)

26.02.2020

---

### [Christoph Treier föreläser på Aalto-universitetet om "GRIT" - Hemligheten bakom succé i studierna och karriären | Christoph Treier luennoi Aallossa 26.2.2020](#)

20.02.2020

---

### [Uudet Vastuullisen käyttäytymisen säännöt voimaan 1.8.2020 | Nya Regler för ansvarsfullt uppförande i kraft 1.8.2020 | New Rules of Conduct into force on 1 August 2020](#)

25.02.2020

---

### [Email phishing and phone call scam campaigns ongoing | Tietojen kalastelua sähköpostilla ja huijauspuheluilla | E-postphishing- och telefonsamtalskampanjer pågår](#)

20.02.2020

---

### [AllWell? 2020 Opiskeluhyvinvointikysely | Enkäten om välbefinnande under studierna | Study well-being questionnaire](#)

19.02.2020

---

### [Rapalin rakennetun ympäristön talouden opiskelijarahasto - Studiefonden Rapal för ekonomi för den byggda miljön - Rapal's Built Environment Economics Student Fund 2020](#)

17.02.2020

---

## [Hae nyt EIT Digital Master Schooliin | Apply now to EIT Digital Master School](#)

17.02.2020

---

## [Hae Aalto Ventures Program kesäkurssille | Sök till Aalto Ventures Program sommarkurs | Join Aalto Ventures Program Summer Course](#)

13.02.2020

---

## [Aalto-yliopiston kulkupolitiikka päivittyy | Aalto-universitetets tillträdespolicy uppdateras | Changes to access policy at Aalto University](#)

12.02.2020

---

RSS 

[Lisää uutisia](#) - [Mera nyheter](#) - [More news](#)