

1. syksyn mallilukujärjestykset

Mallilukujärjestykset on koottu uusimman opinto-oppaan malliohjelman mukaisesti. Omaa lukujärjestystä suunnitellessa saa ja pitääkin käyttää omaa harkintaa. Kurssien ajantasaiset aikataulut tulee tarkistaa Sisusta, jossa kursseille ja tentteihin ilmoittaudutaan.

1. vuosikurssin lukujärjestyksessä on vain perus- ja pääaineen opintojen luentoajat: lisää lukujärjestykseen harjoitusryhmät ja valitse malliohjelman mukaan myös vaihdannaisia opintoja lukujärjestykseesi!

Mallilukujärjestys 2026 – 2027

BioIT fuksit, I periodi



Aalto-yliopisto
Sähkötekniikan
korkeakoulu

Kursseille ilmoittautuminen

- Mallilukujärjestyksen noudattaminen ei ole pakollista, mutta suositeltavaa
- Ohjelmoinnin harjoitusryhmää voi vaihtaa vapaasti, eikä ryhmiin ole ilmoittautumista
- Muista lisätä kurssin *ELEC-A0111 Johdatus opiskeluun bioinformaatioteknologian kandidaattiohjelmassa* valinnaisten ryhmien aikataulut lukujärjestykseesi (katso lisää kurssin MyCourses-tilasta)
- Tarkista itse opetustapahtumien paikat ja ajat MyCoursesista tai Sisusta – poikkeukset mahdollisia etenkin ensimmäisellä luentoviikolla ja pyhäpäivinä
- Toinen kotimainen kieli ruotsi
 - Valitse oikea ruotsin kurssin taso ja suorita kurssi ensimmäisen lukuvuoden aikana, jotta varmasti pääset kurssille! Kursseja tarjolla sekä syksyllä että keväällä.
- Katso myös
 - Kielikurssit
 - Muut kiinnostavat kurssit
- Rakennukset
 - R001 = Kandidaattikeskus, Otakaari 1
 - R030 = T-talo, Konemiehentie 2
 - R037 = TUAS-talo, Maarintie 8

SYKSYN KURSSIT:

Differentiaali- ja integraalilaskenta 1

Matriisilaskenta

Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 / Ohjelmointi 1

Mekaniikka

Yleinen ja fysikaalinen kemia

Johdatus opiskeluun

Molekyyli- ja solubiologia

BioIT – ruotsinkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 (L01) vkot 36-41 08-10			
9:00		CHEM-A1225 Yleinen ja fysikaalinen kemia (L01) vko 36 08-10			
10:00				MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 (L01) vkot 36-41 10-12	
11:00					
12:00	CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (L01) vko 36 12-14				
13:00		CHEM-A1225 Yleinen ja fysikaalinen kemia (L01) vkot 37-41 13-15			
14:00	CHEM-A1225 Yleinen ja fysikaalinen kemia (L01) vkot 36-41 14-16		CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (L01) vkot 36-41 14-16	*	
15:00					
16:00	CS-A1110 Ohjelmointi 1 (Avausluento_suomeksi) vko 36 16-18				
17:00					
18:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 harkat tai CS-A1110 Ohjelmointi 1 harkat
- MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 harkat
- CHEM-A1225 Yleinen ja fysikaalinen kemia harkat

* Kursseista suoritetaan toinen, joko CS-A1111 tai CS-A1110

BioIT – suomenkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00					
9:00		CHEM-A1225 Yleinen ja fysikaalinen kemia (L01) vko 36 08-10		LC-5003 Työelämän ruotsia (H41 ELEC (est/ait) Lähi) vko 36-41 08-10 **	
10:00	MS-A0101 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (TFM) (L01) vko 36-41 10-12		MS-A0101 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (TFM) (L01) vko 36-41 10-12		
11:00					
12:00	CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (L01) vko 36 12-14 *				LC-5003 Työelämän ruotsia (H41 ELEC (est/ait) Lähi) vko 36-41 12-14 **
13:00		CHEM-A1225 Yleinen ja fysikaalinen kemia (L01) vko 37-41 13-15	CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (L01) vko 36-41 14-16 *		
14:00	CHEM-A1225 Yleinen ja fysikaalinen kemia (L01) vko 36-41 14-16				
15:00					
16:00	CS-A1110 Ohjelmointi 1 (Avausluento-suomeksi) vko 36 16-18 *				
17:00					
18:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 harkat tai CS-A1110 Ohjelmointi 1 harkat
- ELEC-A9110 Klassinen fysiikka harkat
- MS-A0103 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 harkat. Katso harkkaryhmit seuraavalta sivulta.

* Kursseista suoritetaan toinen, joko CS-A1111 tai CS-A1110

** Lisää kursseja tarjolla keväällä

Matematiikan harkkaryhmät

BioIT opiskelijoiden mallilukujärjestykseen sopivat ainakin seuraavat matematiikan harkkaryhmät: **H02** ja **H05**. Ja jos et ole suorittamassa kurssia LC-5003, niin mallilukujärjestykseen sopivat myös ryhmät **H03** ja **H04**.

Suositus: Sovi fuksiryhmäsi kanssa yhteinen matikan harkkaryhmä, johon kaikki ilmoittautuvat.

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00					
9:00					
10:00		MS-A0101 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (TFM) (H03_BioIT) vkot 36-41 10-12			
11:00		MS-A0101 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (TFM) (H02) vkot 36-41 10-12			
12:00			MS-A0101 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (TFM) (H04_BioIT) vkot 36-41 12-14		MS-A0101 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (TFM) (H03_BioIT) vkot 36-41 12-14
13:00					MS-A0101 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (TFM) (H04_BioIT) vkot 36-41 12-14
14:00					MS-A0101 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (TFM) (H05_BioIT) vkot 36-41 14-16
15:00					
16:00			MS-A0101 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (TFM) (H05_BioIT) vkot 36-41 16-18		MS-A0101 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (TFM) (H02) vkot 36-41 16-18
17:00					
18:00					

Mallilukujärjestys 2026 – 2027

BioIT fuksit, II periodi



Aalto-yliopisto
Sähkötekniikan
korkeakoulu

Kursseille ilmoittautuminen

- Mallilukujärjestyksen noudattaminen ei ole pakollista, mutta suositeltavaa
- Ohjelmoinnin harjoitusryhmää voi vaihtaa vapaasti, eikä ryhmiin ole ilmoittautumista
- Muista lisätä kurssin *ELEC-A0111 Johdatus opiskeluun bioinformaatioteknologian kandidaattiohjelmassa* valinnaisten ryhmien aikataulut lukujärjestykseesi (katso lisää kurssin MyCourses-tilasta)
- Tarkista itse opetustapahtumien paikat ja ajat MyCoursesista tai Sisusta – poikkeukset mahdollisia etenkin ensimmäisellä luentoviikolla ja pyhäpäivinä
- Toinen kotimainen kieli ruotsi
 - Valitse oikea ruotsin kurssin taso ja suorita kurssi ensimmäisen lukuvuoden aikana, jotta varmasti pääset kurssille! Kursseja tarjolla sekä syksyllä että keväällä.
- Katso myös
 - Kielikurssit
 - Muut kiinnostavat kurssit
- Rakennukset
 - R001 = Kandidaattikeskus, Otakaari 1
 - R030 = T-talo, Konemiehentie 2
 - R037 = TUAS-talo, Maarintie 8

SYKSYN KURSSIT:

Differentiaali- ja integraalilaskenta 1

Matriisilaskenta

Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 / Ohjelmointi 1

Mekaniikka

Yleinen ja fysikaalinen kemia

Johdatus opiskeluun

Molekyyl- ja solubiologia

BioIT – ruotsinkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0009 Matrisräkning (L01) vkot 43-48 08-10	ELEC-A0111 Johdatus opiskeluun bioinformaatioteknologian kandidaattiohjelmassa (L01) vko 43 08-10		ELEC-C8722 Molekyyl- ja solubiologia (L01) vkot 43-48 08-10
9:00					
10:00	PHYS-A4110 Mekaniikka (BioIT) (L01) vkot 43-48 10-12		PHYS-A4110 Mekaniikka (BioIT) (L01) vkot 43-48 10-12	MS-A0009 Matrisräkning (L01) vkot 43-48 10-12	
11:00					
12:00					
13:00					
14:00			CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (L01) vkot 43-45 14-16		
15:00					
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 harkat tai CS-A1110 Ohjelmointi 1 harkat
- PHYS-A4110 Mekaniikka harkat
- MS-A0009 Matrisräkning harkat

BioIT – suomenkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0001 Matriisilaskenta (L01) vkot 43-48 08-10	ELEC-A0111 Johdatus opiskeluun bioinformaatioteknologian kandidaattiohjelmassa (L01) vko 43 08-10		ELEC-C6722 Molekyyl- ja solubiologia (L01) vkot 43-48 08-10
9:00					
10:00	PHYS-A4110 Mekaniikka (BioIT) (L01) vkot 43-48 10-12		PHYS-A4110 Mekaniikka (BioIT) (L01) vkot 43-48 10-12	MS-A0001 Matriisilaskenta (L01) vkot 43-48 10-12	
11:00					
12:00					
13:00					
14:00			CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (L01) vkot 43-45 14-16		
15:00					
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 harkat tai CS-A1110 Ohjelmointi 1 harkat
- MS-A0001 Matriisilaskenta harkat. Katso harkkaryhmät seuraavalta sivulta
- PHYS-A4110 Mekaniikka harkat

Matematiikan harkkaryhmät

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00					
9:00					
10:00		MS-A0001 Matriisilaskenta (H04_BioIT) vkot 43-48 10-12			
11:00					
12:00	MS-A0001 Matriisilaskenta (H05_BioIT) vkot 43-48 12-14			MS-A0001 Matriisilaskenta (H05_BioIT) vkot 43-48 12-14	MS-A0001 Matriisilaskenta (H04_BioIT) vkot 43-48 12-14
13:00					
14:00	MS-A0001 Matriisilaskenta (H06_BioIT) vkot 43-48 14-16				
15:00					
16:00				MS-A0001 Matriisilaskenta (H06_BioIT) vkot 43-48 16-18	
17:00					
18:00					

BioIT opiskelijoiden mallilukujärjestykseen sopivat ainakin seuraavat matematiikan harkkaryhmät: **H04**, **H05** ja **H06**

Suositus: Sovi fuksiryhmäsi kanssa yhteinen matikan harkkaryhmä, johon kaikki ilmoittautuvat.

