

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!

Toisen kotimaisen kielen (ruotsin) pääainekohtaiset ryhmät on lisätty lukujärjestyksiin valmiiksi. Valitse oikea ruotsin kurssin taso ja suorita kurssi ensimmäisen lukuvuoden aikana, jotta varmasti pääset kurssille!

Mallilukujärjestys 2025 – 2026

BIO fuksit, I periodi



Aalto-yliopisto
Sähkötekniikan
korkeakoulu

Kursseille ilmoittautuminen

- Mallilukujärjestyksen noudattaminen ei ole pakollista, mutta suositeltavaa
- Ohjelmoinnin ja fysiikan harjoitusryhmää voi vaihtaa vapaasti, eikä ryhmiin ole ilmoittautumista
- Muista lisätä kurssin *ELEC-A0110 Johdatus opiskeluun Sähkötekniikan 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
 - BIO ruotsi kevään aikana
- 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 / Ohjelmointi1

Klassinen fysiikka

Biologisten ilmiöiden mittaaminen

Johdatus opiskeluun

BIO – ruotsinkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 (L01)			
9:00		vkot 36-41 08-10			
10:00			ELEC-A9110 Klassinen fysiikka (L1) vkot 37-41 10-12	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 *		ELEC-A8720 Biologisten ilmiöiden mittaaminen (L01) vkot 36-41 12-14		ELEC-A9110 Klassinen fysiikka (XXH7 SV) vkot 36-41 12-14
13:00	ELEC-A9110 Klassinen fysiikka (L1) vkot 37-41 12-14				
14:00			CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (L01) vkot 36-41 14-16 *		
15:00					
16:00	CS-A1110 Ohjelmointi 1 (L01) 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

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



BIO – suomenkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (L01) vkot 36-41 08-10			
9:00					
10:00			ELEC-A0110 Klassinen fysiikka (L1) vkot 37-41 10-12	MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (L01) vkot 36-41 10-12	
11:00					
12:00	CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (L01) vko 36 12-14		ELEC-A8720 Biologisten ilmiöiden mittaaminen (L01) vkot 36-41 12-14		
13:00	ELEC-A0110 Klassinen fysiikka (L1) vkot 37-41 12-14				
14:00			CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (L01) vkot 36-41 14-16		
15:00					
16:00	CS-A1110 Ohjelmointi 1 (L01) 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 harkkaryhmät seuraavalta sivulta.

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

Matematiikan harkkaryhmät

BIO opiskelijoiden mallilukujärjestykseen sopivat seuraavat matematiikan harkkaryhmät: H01, H02, H03, H04, H05, H06, H07, H08, H09, H10, H11, H12, H13, H14 ja H15.

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

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00	MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H01) vkot 36-41 08-10				MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H01) vkot 36-41 08-10
9:00					
10:00	MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H11) vkot 36-41 10-12	MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H02) vkot 36-41 10-12 MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H13) vkot 36-41 10-12 MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H14) vkot 36-41 10-12			MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H03) vkot 36-41 10-12 MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H06) vkot 36-41 10-12 MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H05) vkot 36-41 10-12
11:00	MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H05) vkot 36-41 10-12	MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H10) vkot 36-41 10-12 MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H03) vkot 36-41 10-12			
12:00		MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H12) vkot 36-41 12-14			MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H09) vkot 36-41 12-14
13:00		MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H08) vkot 36-41 12-14			MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H04) vkot 36-41 12-14
14:00	MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1	MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1		MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1	MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1

14:00	MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H06) vkot 36-41 14-16	MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H04) vkot 36-41 14-16 MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H15) vkot 36-41 14-16 MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H09) vkot 36-41 14-16		MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H15) vkot 36-41 14-16 MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H02) vkot 36-41 14-16	MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H08) vkot 36-41 14-16
15:00				MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H11) vkot 36-41 14-16 MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H10) vkot 36-41 14-16	MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H12) vkot 36-41 14-16
16:00	MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H07) vkot 36-41 16-18			MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H13) vkot 36-41 16-18 MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H14) vkot 36-41 16-18 MS-A0103 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC1, ENG1) (H07) vkot 36-41 16-18	
17:00					

Mallilukujärjestys 2025 – 2026

BIO fuksit, II periodi



Aalto-yliopisto
Sähkötekniikan
korkeakoulu

Kursseille ilmoittautuminen

- Mallilukujärjestyksen noudattaminen ei ole pakollista, mutta suositeltavaa
- Ohjelmoinnin ja fysiikan harjoitusryhmää voi vaihtaa vapaasti, eikä ryhmiin ole ilmoittautumista
- Muista lisätä kurssin *ELEC-A0110 Johdatus opiskeluun Sähkötekniikan 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
 - BIO ruotsi kevään aikana
- 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 / Ohjelmointi1

Klassinen fysiikka

Biologisten ilmiöiden mittaaminen

Johdatus opiskeluun

BIO – ruotsinkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0009 Matrisräkning (L01) vkot 43-48 08-10	ELEC-A0110 Johdatus opiskeluun Sähkötekniikan kandidaattiohjelmassa (L1) vko 43 08-10		
9:00					
10:00			ELEC-A0110 Klassinen fysiikka (L1) vkot 43-46 10-12	MS-A0009 Matrisräkning (L01) vkot 43-48 10-12	
11:00					
12:00	ELEC-A0110 Klassinen fysiikka (L1) vkot 43-46 12-14		ELEC-A8720 Biologisten ilmiöiden mittaaminen (L01) vkot 43-48 12-14		ELEC-A0110 Klassinen fysiikka (XXH7 SV) vkot 43-46 12-14
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-A0009 Matrisräkning harkat



BIO – suomenkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (L01) vkot 43-48 08-10	ELEC-A0110 Johdatus opiskeluun Sähkötekniikan kandidaattiohjelmassa (L1) vko 43 08-10		
9:00					
10:00			ELEC-A0110 Klassinen fysiikka (L1) vkot 43-48 10-12	MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (L01) vkot 43-48 10-12	
11:00					
12:00	ELEC-A0110 Klassinen fysiikka (L1) vkot 43-48 12-14		ELEC-A8720 Biologisten ilmiöiden mittaaminen (L01) vkot 43-48 12-14		
13:00					
14:00			CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (L01) vkot 43-48 14-16		
15:00					
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 harkat tai CS-A1110 Ohjelmointi 1 harkat
- ELEC-A9110 Klassinen fysiikka harkat
- MS-A0003 Matriisilaskenta harkat. Katso harkkaryhmät seuraavalta sivulta

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00	MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H01) vkot 43-48 08-10				MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H01) vkot 43-48 08-10
9:00					
10:00		MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H04) vkot 43-48 10-12			MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H04) vkot 43-48 10-12
		MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H11) vkot 43-48 10-12			
11:00		MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H03) vkot 43-48 10-12			MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H06) vkot 43-48 10-12
12:00	MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H06) vkot 43-48 12-14	MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H08) vkot 43-48 12-14		MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H02) vkot 43-48 12-14	MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H14) vkot 43-48 12-14
13:00				MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H11) vkot 43-48 12-14	MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H05) vkot 43-48 12-14
14:00	MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H07) vkot 43-48 14-16	MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H15) vkot 43-48 14-16		MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H10) vkot 43-48 14-16	MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H09) vkot 43-48 14-16
		MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H02) vkot 43-48 14-16			
		MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H05) vkot 43-48 14-16			
		15:00	MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H09) vkot 43-48 14-16		
MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H13) vkot 43-48 14-16					
	MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H10) vkot 43-48 14-16				

Matematiikan harkkaryhmät

BIO opiskelijoiden mallilukujärjestykseen sopivat seuraavat matematiikan harkkaryhmät: H01, H02, H03, H04, H05, H07, H08, H09, H10, H11, H12, H13, H14, H15

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

16:00	MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H12) vkot 43-48 16-18		MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H14) vkot 43-48 16-18	MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H08) vkot 43-48 16-18	
17:00				MS-A0003 Matrisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H12) vkot 43-48 16-18	
18:00					