

# 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 ilmoitaudutaan.

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 2026 – 2027

## ESF ja SET 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
  - Valitse sinulle sopiva ryhmä! Mallilukujärjestyksessä useampi. Lisää ryhmiä keväällä.
- Katso myös
  - Kielikurssit
  - Muut kiinnostavat kurssit
- Rakennukset
  - R001 = Kandidaattikeskus, Otakaari 1
  - R030 = T-talo, Konemiehentie 2
  - R037 = TUAS-talo, Maarintie 8

## SYKSYN KURSSIT:

Matriisilaskenta  
Differentiaali- ja integraalilaskenta 1  
Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 / Ohjelmointi1  
Klassinen fysiikka  
Piirianalyysi  
Ruotsi (eri tasoja)  
Johdatus opiskeluun

# ESF ja SET – ruotsinkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 (L01) vkot 36-41 08-10			
9:00					
10:00		ELEC-C9110 Piinanalyysi (L01) vkot 36-41 10-12	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-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 (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-C9110 Piirianalyysi harkat
- MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 harkat

\* Kurseista suoritetaan toinen, joko CS-A1111 tai CS-A1110

# ESF ja SET – suomenkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (L01) vkot 36-41 08-10		LC-5003 Työelämän ruotsia (H41 ELEC (est/ ait) Lähi) vkot 36-41 08-10	LC-5004 Työelämän ruotsia perusteellisesti (H40 ELEC (est) Lähi) vkot 36-41 08-10
9:00				LC-5004 Työelämän ruotsia perusteellisesti (H40 ELEC (est) Lähi) vkot 37-41 08-10	
10:00		ELEC-C9110 Piirianalyysi (L01) vkot 36-41 10-12	ELEC-A9110 Klassinen fysiikka (L1) vkot 37-41 10-12	MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (L01) vkot 36-41 10-12	
11:00					
12:00	CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (L01) vko 36 12-14 *				
13:00	ELEC-A9110 Klassinen fysiikka (L1) vkot 37-41 12-14		LC-5003 Työelämän ruotsia (H40 ELEC (est) Lähi) vkot 36-41 12-14		LC-5003 Työelämän ruotsia (H41 ELEC (est/ ait) Lähi) vkot 36-41 12-14
					LC-5003 Työelämän ruotsia (H40 ELEC (est) Lähi) vkot 36-41 12-14
14:00		LC-5004 Työelämän ruotsia perusteellisesti (H41 ELEC Lähi) vkot 37-41 14-15	CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (L01) vkot 36-41 14-16 *	LC-5004 Työelämän ruotsia perusteellisesti (H41 ELEC Lähi) vkot 36-41 14-15	
15:00					
16:00	CS-A1110 Ohjelmointi 1 (Ävausluento_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
- ELEC-C9110 Piirianalyysi harkat
- MS-A0004 Matriisilaskenta harkat. Katso harkkaryhmät seuraavalta sivulta.

\* Kurseista suoritetaan toinen, joko CS-A1111 tai CS-A1110



	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00	MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H01) vkot 36-41 08-10				MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H01) vkot 36-41 08-10
9:00	MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H04) vkot 36-41 08-10				MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H05) vkot 36-41 08-10
10:00	MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H05) vkot 36-41 10-12				MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H06) vkot 36-41 10-12
11:00					MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H12) vkot 36-41 10-12
12:00		MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H07) vkot 36-41 12-14		MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H04) vkot 36-41 12-14	MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H08) vkot 36-41 12-14
13:00					
14:00	MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H12) vkot 36-41 14-16  MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H06) vkot 36-41 14-16	MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H08) vkot 36-41 14-16		MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H11) vkot 36-41 14-16  MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H02) vkot 36-41 14-16	MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H09) vkot 36-41 14-16
15:00	MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H09) vkot 36-41 15-17			MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H10) vkot 36-41 15-17	
16:00	MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H11) vkot 36-41 16-18  MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H03) vkot 36-41 16-18	MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H10) vkot 36-41 16-18		MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H03) vkot 36-41 16-18	
17:00	MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H02) vkot 36-41 16-18			MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM, ELEC2, ENG2) (H07) vkot 36-41 16-18	

# Matematiikan harkkaryhmät

ESF ja SET opiskelijoiden mallilukujärjestykseen sopivat ainakin seuraavat matematiikan harkkaryhmät: **H03, H04, H06, H07, H09, H12 ja H13**. Ja jos et ole suorittamassa kurssia LC-5004 tai LC-5003, niin mallilukujärjestykseen sopivat myös ryhmät **H01, H02, H05, H08, H10 ja H11**.

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

# Mallilukujärjestys 2026 – 2027

## ESF ja SET 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
  - Valitse sinulle sopiva ryhmä! Mallilukujärjestyksessä useampi. Lisää ryhmiä keväällä.
- Katso myös
  - Kielikurssit
  - Muut kiinnostavat kurssit
- Rakennukset
  - R001 = Kandidaattikeskus, Otakaari 1
  - R030 = T-talo, Konemiehentie 2
  - R037 = TUAS-talo, Maarintie 8

## SYKSYN KURSSIT:

Matriisilaskenta  
Differentiaali- ja integraalilaskenta 1  
Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 / Ohjelmointi1  
Klassinen fysiikka  
Piirianalyysi  
Ruotsi (eri tasoja)  
Johdatus opiskeluun

# ESF ja SET – 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-C9110 Piiirianalyysi (L01) vkot 43-48 10-12	ELEC-A0110 Klassinen fysiikka (L1) vkot 43-48 10-12	MS-A0009 Matrisräkning (L01) vkot 43-48 10-12	
11:00					
12:00	ELEC-A0110 Klassinen fysiikka (L1) vkot 43-48 12-14				ELEC-A0110 Klassinen fysiikka (XXH7 SV) vkot 43-48 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
- ELEC-C9110 Piirianalyysi harkat
- MS-A0009 Matrisräkning harkat



# ESF ja SET – suomenkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0104 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC2, ENG2) (L01) vkot 43-48 08-10	ELEC-A0110 Johdatus opiskeluun Sähkötekniikan kandidaattiohjelmassa (L1) vko 43 08-10	LC-5004 Työelämän ruotsia perusteellisesti (H40 ELEC (est) Lähi) vkot 43-48 08-10	LC-5004 Työelämän ruotsia perusteellisesti (H40 ELEC (est) Lähi) vkot 43-48 08-10
9:00					
10:00		ELEC-C9110 Piirianalyysi (L01) vkot 43-48 10-12	ELEC-A9110 Klassinen fysiikka (L1) vkot 43-48 10-12	MS-A0104 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC2, ENG2) (L01) vkot 43-48 10-12	
11:00					
12:00	ELEC-A9110 Klassinen fysiikka (L1) vkot 43-48 12-14				
13:00					
14:00		LC-5004 Työelämän ruotsia perusteellisesti (H41 ELEC Lähi) vkot 43-48 14-15	CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (L01) vkot 43-45 14-16	LC-5004 Työelämän ruotsia perusteellisesti (H41 ELEC Lähi) vkot 43-48 14-15	
15:00					
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 harkat tai CS-A1110 Ohjelmointi 1 harkat
- ELEC-A9110 Klassinen fysiikka harkat
- ELEC-C9110 Piirianalyysi harkat
- MS-A0104 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 harkat. Katso harkkaryhmit seuraavalta sivulta

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00	MS-A0104 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC2, ENG2) (H03) vkot 43-48 08-10				MS-A0104 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC2, ENG2) (H01) vkot 43-48 08-10
9:00	MS-A0104 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC2, ENG2) (H01) vkot 43-48 08-10				MS-A0104 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC2, ENG2) (H04) vkot 43-48 08-10
10:00	MS-A0104 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC2, ENG2) (H04) vkot 43-48 10-12				MS-A0104 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC2, ENG2) (H05) vkot 43-48 10-12
11:00					MS-A0104 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC2, ENG2) (H07) vkot 43-48 10-12
12:00				MS-A0104 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC2, ENG2) (H03) vkot 43-48 12-14	
13:00					
14:00	MS-A0104 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC2, ENG2) (H05) vkot 43-48 14-16  MS-A0104 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC2, ENG2) (H02) vkot 43-48 14-16				
15:00	MS-A0104 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC2, ENG2) (H07) vkot 43-48 14-16				
16:00				MS-A0104 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC2, ENG2) (H02) vkot 43-48 16-18	
17:00					
18:00					

# Matematiikan harkkaryhmät

ESF ja SET opiskelijoiden mallilukujärjestykseen sopivat ainakin seuraavat matematiikan harkkaryhmät: **H02, H03, H05 ja H07**. Ja jos et ole suorittamassa kurssia LC-5004, niin mallilukujärjestykseen sopivat myös ryhmät **H01 ja H04**.

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