

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

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 Piirianalyysi (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		ELEC-C9110 Piirianalyysi (XXH01) vkot 37-41 14-16 **	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

** ELEC-C9110 Piirianalyysi harkkaryhmässä H01 ohjausta saatavilla myös ruotsiksi

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-5410 Svenska inom teknik (H04 ELEC Lähi) vkot 36-41 08-10	LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H04 ELEC Lähi) vkot 36-41 08-10
9:00				LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H04 ELEC 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-5410 Svenska inom teknik (H03 ELEC Lähi) vkot 36-41 12-14		LC-5410 Svenska inom teknik (H04 ELEC Lähi) vkot 36-41 12-14 LC-5410 Svenska inom teknik (H03 ELEC Lähi) vkot 36-41 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					

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.

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

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

Matematiikan harkkaryhmät

ESF ja SET opiskelijoiden mallilukujärjestykseen sopivat ainakin seuraavat matematiikan harkkaryhmät: H02, H03, H04, H06, H07, H09, H10, H11, H12

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

Mallilukujärjestys 2025 – 2026

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 Piirianalyysi (L01) vkot 43-48 10-12	ELEC-A9110 Klassinen fysiikka (L1) vkot 43-46, 48 10-12	MS-A0009 Matrisräkning (L01) vkot 43-48 10-12	
11:00					
12:00	ELEC-A9110 Klassinen fysiikka (L1) vkot 43-46, 48 12-14				ELEC-A9110 Klassinen fysiikka (XXH7 SV) vkot 43-46 12-14
13:00					
14:00		ELEC-C9110 Piirianalyysi (XXH01) vkot 43-48 14-16 *	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

* ELEC-C9110 Piirianalyysi harkkaryhmässä H01 ohjausta saatavilla myös ruotsiksi

ESF ja SET – suomenkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0104 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC2, ENG2) (L01) vkot 43-48 08-10	ELEC-A0110 Johdatus opiskeluun Sähkötekniikan kandidaattiohjelmassa (L1) vko 43 08-10	LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H04 ELEC Lähi) vkot 43-48 08-10	LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H04 ELEC 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 Differential and Integral Calculus 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			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
- ELEC-C9110 Piirianalyysi harkat
- MS-A0104 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 harkat. Katso harkkaryhmät seuraavalta sivulta

Matematiikan harkkaryhmät

ESF ja SET opiskelijoiden mallilukujärjestykseen sopivat ainakin seuraavat matematiikan harkkaryhmät: H02, H03, H05, H07

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

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00	MS-A0104 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC2, ENG2) (H03) vkot 43-48 08-10				
9:00					
10:00					MS-A0104 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC2, ENG2) (H07) vkot 43-48 10-12
11:00					MS-A0104 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC2, ENG2) (H05) vkot 43-48 10-12
12:00				MS-A0104 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC2, ENG2) (H03) vkot 43-48 12-14	
13:00					
14:00	MS-A0104 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC2, ENG2) (H05) vkot 43-48 14-16				
15:00	MS-A0104 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC2, ENG2) (H02) vkot 43-48 14-16				
	MS-A0104 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC2, ENG2) (H07) vkot 43-48 14-16				
16:00				MS-A0104 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC2, ENG2) (H02) vkot 43-48 16-18	
17:00					