

1. vuoden 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! I - II periodin osalta on ilmoitettu myös suositellut matematiikan harkkaryhmät.

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 2023 – 2024

EST 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:

Differentaali- ja integraalilaskenta 1
Matriisilaskenta
Ohjelmoinnin peruskurssi Y1
Mekaniikka
Piirianalyysi I
Ruotsi (eri tasoja)
Johdatus opiskeluun

EST – 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-C4110 Piirianalyysi I (L01)	ELEC-A3110 Mekaniikka (L1)	MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 (L01)	
11:00		vkot 36-41 10-12	vkot 36-41 10-12	vkot 36-41 10-12	
12:00	CS-A1111 * Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (L01)				
13:00	vko 36 12-14				
14:00	CS-A1110 Ohjelmointi 1 (L01) *		CS-A1111 * Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (L01)	ELEC-A3110 Mekaniikka (XXH8 SV)	
15:00	vko 36 14-16		vkot 36-41 14-16	vkot 36-41 14-16	
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 harkat tai CS-A1110 Ohjelmointi 1 harkat
- ELEC-C4110 Piirianalyysi I harkat
- MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 harkat

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

EST – 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 (H05) vkot 36-41 08-10 LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H04) vkot 37-41 08-10	LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H04) vkot 36-41 08-10
9:00					
10:00		ELEC-C4110 Piirianalyysi I (L01) vkot 36-41 10-12	ELEC-A3110 Mekaniikka (L1) vkot 36-41 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				LC-5410 Svenska inom teknik (H04) vkot 36-41 12-14
13:00			LC-5410 Svenska inom teknik (H04) vkot 36-41 12-14		LC-5410 Svenska inom teknik (H05) vkot 36-41 12-14
14:00	CS-A1110 Ohjelmointi 1 (L01) * vko 36 14-16		CS-A1111 * Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (L01) vkot 36-41 14-16		
15:00					
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 harkat tai CS-A1110 Ohjelmointi 1 harkat
- ELEC-A3110 Mekaniikka harkat
- ELEC-C4110 Piirianalyysi I harkat
- MS-A0004 Matriisilaskenta harkat. Katso suositellut harkkaryhmät seuraavalta sivulta.

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

Matematiikan harkkaryhmät

EST opiskelijoille suositellaan seuraavia harkkaryhmiä:

- Fuksiryhmät 1-3: H02
 - Fuksiryhmät 4-6: H04
 - Fuksiryhmät 7-10: H05
 - Fuksiryhmät 11-13: H06
- Jos ylläolevissa ryhmissä ei ole tilaa, niin matematiikan harkkaryhmistä mallilukujärjestykseen sopivat lisäksi ainakin: H01, H03, H07-H10

	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					
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) (H08) vkot 36-41 14-16	MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM,ELEC2, ENG2) (H08) vkot 36-41 14-16		MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM,ELEC2, ENG2) (H02) vkot 36-41 14-16	
15:00				MS-A0004 Matriisilaskenta (CHEM,ELEC2, ENG2) (H10) vkot 36-41 15-17	
16:00	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) (H07) 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) (H03) vkot 36-41 16-18	
18:00					

Mallilukujärjestys 2023 – 2024

EST 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:

Differentaali- ja integraalilaskenta 1
Matriisilaskenta
Ohjelmoinnin peruskurssi Y1
Mekaniikka
Piirianalyysi I
Ruotsi (eri tasoja)
Johdatus opiskeluun

EST – ruotsinkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0009 Matrisräkning (L01) vkot 43-48 08-10			
9:00					
10:00		ELEC-C4110 Piirianalyysi I (L01) vkot 43-47 10-12	ELEC-A3110 Mekaniikka (L1) vkot 43-46 10-12	MS-A0009 Matrisräkning (L01) vkot 43-48 10-12	
11:00					
12:00		ELEC-A0110 Johdatus opiskeluun Sähkötekniikan kandidaattiohjelmassa (L1) vko 43 12-14			
13:00					
14:00			CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (L01) vkot 43-45 14-16	ELEC-A3110 Mekaniikka (XXH8 SV) vkot 43-46 14-16	
15:00					
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 harkat tai CS-A1110 Ohjelmointi 1 harkat
- ELEC-C4110 Piirianalyysi I harkat
- MS-A0009 Matrisräkning harkat

EST – suomenkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0104 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC2, ENG2) (L01)			
9:00		vkot 43-48 08-10		LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H04) vkot 43-48 08-10	LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H04) vkot 43-48 08-10
10:00		ELEC-C4110 Piirianalyysi I (L01) vkot 43-47 10-12	ELEC-A3110 Mekaniikka (L1) vkot 43-46 10-12	MS-A0104 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC2, ENG2) (L01) vkot 43-48 10-12	
11:00					
12:00		ELEC-A0110 Johdatus opiskeluun Sähkötekniikan kandidaattiohjelmassa (L1) vko 43 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-A3110 Mekaniikka harkat
- ELEC-C4110 Piirianalyysi I harkat
- MS-A0104 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 harkat. Katso suositellut harkkaryhmät seuraavalta sivulta

Matematiikan harkkaryhmät

EST opiskelijoille suositellaan seuraavia harkkaryhmiä:

- Fuksiryhmät 1-4: H03
- Fuksiryhmät 5-8: H05
- Fuksiryhmät 9-13: H07

- Jos ylläolevissa ryhmissä ei ole tilaa, niin matematiikan harkkaryhmistä mallilukujärjestykseen sopivat lisäksi ainakin: H01, H02, H04,

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00	MS-A0104 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC2, ENG2) (H03) vkot 43-48 08-10				MS-A0104 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC2, ENG2) (H04) vkot 43-48 08-10
9:00	MS-A0104 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC2, ENG2) (H01) vkot 43-48 08-10				MS-A0104 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC2, ENG2) (H01) vkot 43-48 08-10
10:00	MS-A0104 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC2, ENG2) (H04) vkot 43-48 10-12				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 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				
15:00					
16:00				MS-A0104 Differential and Integral Calculus 1 (ELEC2, ENG2) (H02) vkot 43-48 16-18	
17:00					

Mallilukujärjestys 2023 – 2024

EST fuksit, III periodi



Aalto-yliopisto
Sähkötekniikan
korkeakoulu

Kursseille ilmoittautuminen

- Toinen kotimainen kieli ruotsi
 - Jos et käynyt ruotsia syksyllä, käy se keväällä!
- Katso myös
 - Kielikurssit
 - Muut kiinnostavat kurssit

KEVÄÄN KURSSIT:

Differentaali- ja integraalilaskenta 2

Piirianalyysi II

Sähköpaja

Sähkö ja magnetismi

Sähköenergiatekniikka

Matematiikkaohjelmit

Johdatus opiskeluun

EST – ruotsinkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2 (L01) vkot 02-07 08-10			
9:00					
10:00	ELEC-A4010 Sähköpaja (L1) vkot 02-07 10-12		ELEC-A0110 Johdatus opiskeluun Sähkötekniikan kandidaattiohjelmassa (L1) vkot 02-03 10-12	MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2 (L01) vkot 02-07 10-12	
11:00					
12:00		ELEC-C4120 Piirianalyysi II (L1) vkot 02-08 12-14			
13:00					
14:00					
15:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- ELEC-A4010 Sähköpaja harkat
- ELEC-C4120 Piirianalyysi II harkat
- MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2 harkat

EST – suomenkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0204 Differentiaali- ja integraalilaskenta 2			
9:00		(CHEM, ELEC2) (L01) vkot 02-07 08-10			
10:00	ELEC-A4010 Sähköpaja (L1) vkot 02-07 10-12		ELEC-A0110 Johdatus opiskeluun Sähkötekniikan kandidaattiohjelmassa (L1) vkot 02-03 10-12	MS-A0204 Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (CHEM, ELEC2) (L01) vkot 02-07 10-12	
11:00					
12:00		ELEC-C4120 Piirianalyysi II (L1) vkot 02-08 12-14			
13:00					
14:00		LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H12) vkot 03-07 14-15			LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H12) vkot 02-07 14-15
15:00					
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- ELEC-A4010 Sähköpaja harkat
- ELEC-C4120 Piirianalyysi II harkat
- MS-A0204 Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 harkat

Mallilukujärjestys 2023 – 2024

EST fuksit, IV periodi



Aalto-yliopisto
Sähkötekniikan
korkeakoulu

Kursseille ilmoittautuminen

- Toinen kotimainen kieli ruotsi
 - Jos et käynyt ruotsia syksyllä, käy se keväällä!
- Katso myös
 - Kielikurssit
 - Muut kiinnostavat kurssit

KEVÄÄN KURSSIT:

Differentaali- ja integraalilaskenta 2

Piirianalyysi II

Sähköpaja

Sähkö ja magnetismi

Sähköenergiatekniikka

Matematiikkaohjelmistot

Johdatus opiskeluun

EST – IV periodi

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00					
9:00					
10:00	ELEC-A4010 Sähköpaja (L1) vkot 09-13 10-12	ELEC-A4130 Sähkö ja magnetismi (L01) vkot 09-13, 15 10-12	ELEC-A4130 Sähkö ja magnetismi (L01) vkot 09-13, 15 10-12		LC-5410 Svenska inom teknik (H17) vkot 09-15 10-11
11:00					
12:00		ELEC-C4120 Piirianalyysi II (L1) vkot 09-13 12-14			
13:00				LC-5410 Svenska inom teknik (H17) vkot 09-15 12-14	
14:00	ELEC-C8001 Sähköenergiatekniikka (L01) vkot 09-13 14-16	LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H12) vkot 09-15 14-15	ELEC-C8001 Sähköenergiatekniikka (L01) vkot 09-13, 15 14-16		LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H12) vkot 09-15 14-15
15:00					
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- ELEC-A4010 Sähköpaja harkat
- ELEC-A4130 Sähkö ja magnetismi harkat
- ELEC-C4120 Piirianalyysi II harkat
- ELEC-C8001 Sähköenergiatekniikka harkat

Mallilukujärjestys 2023 – 2024

EST fuksit, V periodi



Aalto-yliopisto
Sähkötekniikan
korkeakoulu

Kursseille ilmoittautuminen

- Toinen kotimainen kieli ruotsi
 - Jos et käynyt ruotsia syksyllä, käy se keväällä!
- Katso myös
 - Kielikurssit
 - Muut kiinnostavat kurssit

KEVÄÄN KURSSIT:

Differentaali- ja integraalilaskenta 2

Piirianalyysi II

Sähköpaja

Sähkö ja magnetismi

Sähköenergiatekniikka

Matematiikkaohjelmit

Johdatus opiskeluun

EST – V periodi

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00					
9:00	ELEC-A5140 Matematiikkaohjelmistot (L01) vko 17 09-10				
10:00		ELEC-A4130 Sähkö ja magnetismi (L01) vko 17-21 10-12	ELEC-A4130 Sähkö ja magnetismi (L01) vko 17-21 10-12		
11:00					
12:00		ELEC-A4010 Sähköpaja (L1) vko 21 12-16			
13:00					
14:00	ELEC-C8001 Sähköenergiatekniikka (L01) vko 18 14-16		ELEC-C8001 Sähköenergiatekniikka (L01) vko 17, 19-21 14-16		
15:00					
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- ELEC-A4130 Sähkö ja magnetismi harkat
- ELEC-A5140 Matematiikkaohjelmistot harkat
- ELEC-C8001 Sähköenergiatekniikka harkat