

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 2022 – 2023

AR fuksit I periodi

Huomaathan, että aikataulut, toteustavat ja paikat saattavat vielä muuttua. Tarkistathan ajankohtaiset tiedot kurssien MyCourses-sivuilta!

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
 - Jos käyt lyhyemmän ruotsin kurssin (*Svenska inom teknik*), pyri suorittamaan ruotsi syksyllä; pidempi kurssi (*Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti*) 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
Ohjelmointi 1
Mekaniikka
Sähköpaja
Ruotsi (eri tasoja)
Johdatus opiskeluun

AR – ruotsinkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 (L01) vkt 36-41 08-10			
9:00					
10:00	ELEC-A4010 Sähköpaja (L01) vko 36 10-12		ELEC-A3110 Mekaniikka (L1) vkt 36-41 10-12	MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 (L01) vkt 36-41 10-12	
11:00					
12:00					
13:00					
14:00	CS-A1110 Ohjelmointi 1 (L01) vko 36 14-16			ELEC-A3110 Mekaniikka (XXH8 SV) vkt 37-41 14-16	
15:00	ELEC-A4010 Sähköpaja (L01) vkt 37-41 14-16				
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- ELEC-A4010 Sähköpaja harkat
- CS-A1110 Ohjelmointi 1 harkat
- MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 harkat

AR – suomenkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 (L01) vkot 36-41 08-10		LC-5410 Svenska inom teknik (H05) vkot 36-41 08-10	
9:00					
10:00	ELEC-A4010 Sähköpaja (L01) vko 36 10-12		ELEC-A3110 Mekaniikka (L1) vkot 36-41 10-12	MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 (L01) vkot 36-41 10-12	
11:00					
12:00					
13:00					LC-5410 Svenska inom teknik (H05) vkot 36-41 12-14
14:00	CS-A1110 Ohjelmointi 1 (L01) vko 36 14-16				
15:00	ELEC-A4010 Sähköpaja (L01) vkot 37-41 14-16				
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- ELEC-A4010 Sähköpaja harkat
- CS-A1110 Ohjelmointi 1 harkat
- ELEC-A3110 Mekaniikka harkat
- MS-A0103 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 harkat. Katso suositellut harkkaryhmät seuraavalta sivulta.

Matematiikan harkkaryhmät

- AR opiskelijoille suositellaan seuraavia harkkaryhmiä:
 - Fuksiryhmät 1-4: H01
 - Fuksiryhmät 5-8: H02
 - Fuksiryhmät 9-12: H03
 - Fuksiryhmät 13-14: H05
- Jos ylläolevissa ryhmissä ei ole tilaa, niin matematiikan harkkaryhmistä mallilukujärjestykseen sopivat lisäksi ainakin: H07, H08, H10, H11, H12; H13 ja H14.

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00	MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H01) vko 37-41 08-10				MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H01) vko 37-41 08-10
9:00					
10:00	MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H05) vko 37-41 10-12	MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H03) vko 37-41 10-12 MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H10) vko 37-41 10-12			MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H05) vko 37-41 10-12
11:00	MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H11) vko 37-41 10-12	MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H02) vko 37-41 10-12 MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H13) vko 37-41 10-12			MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H03) vko 37-41 10-12
12:00		MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H12) vko 37-41 12-14		MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H13) vko 37-41 12-14 MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H02) vko 37-41 12-14 MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H10) vko 37-41 12-14	
13:00		MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H08) vko 37-41 12-14			
14:00				MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H11) vko 37-41 14-16	MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H12) vko 37-41 14-16 MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H08) vko 37-41 14-16
15:00					
16:00	MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H07) vko 37-41 16-18	MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H14) vko 37-41 16-18		MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H14) vko 37-41 16-18	
17:00				MS-A0103 Differensiaali- ja integraalilaskenta 1 (ELEC1, ENG1) (H07) vko 37-41 16-18	

Mallilukujärjestys 2022 – 2023

AR fuksit II periodi

Huomaathan, että aikataulut, toteustavat ja paikat saattavat vielä muuttua. Tarkistathan ajankohtaiset tiedot kurssien MyCourses-sivuilta!

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
 - Jos käyt lyhyemmän ruotsin kurssin (*Svenska inom teknik*), pyri suorittamaan ruotsi syksyllä; pidempi kurssi (*Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti*) 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
Ohjelmointi 1
Mekaniikka
Sähköpaja
Ruotsi (eri tasoja)
Johdatus opiskeluun

AR – ruotsinkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0009 Matrisräkning (L01) vkot 43-48 08-10			
9:00					
10:00			ELEC-A3110 Mekaniikka (L1) vkot 43-48 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	ELEC-A4010 Sähköpaja (L01) vkot 43-47 14-16			ELEC-A3110 Mekaniikka (XXH8 SV) vkot 43-47 14-16	
15:00					
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- CS-A1110 Ohjelmointi 1 harkat
- MS-A0009 Matrisräkning harkat

AR – suomenkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (L01)			
9:00		vkot 43-48 08-10			
10:00			ELEC-A3110 Mekaniikka (L1) vkot 43-48 10-12	MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (L01) vkot 43-48 10-12	
11:00					
12:00		ELEC-A0110 Johdatus opiskeluun Sähkötekniikan kandidaattiohjelmassa (L1)			
13:00		vko 43 12-14			
14:00	ELEC-A4010 Sähköpeja (L01) vkot 43-47 14-16				
15:00					
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- CS-A1110 Ohjelmointi 1 harkat
- ELEC-A3110 Mekaniikka harkat
- MS-A0003 Matriisilaskenta harkat.
Katso suositellut harkkaryhmät seuraavalta sivulta

Matematiikan harkkaryhmät

- AR opiskelijoille suositellaan seuraavia harkkaryhmiä:

- Fuksiryhmät 1-4: H01
- Fuksiryhmät 5-8: H03
- Fuksiryhmät 9-12: H04
- Fuksiryhmät 13-14: H05

- Jos ylläolevissa ryhmissä ei ole tilaa, niin matematiikan harkkaryhmistä mallilukujärjestykseen sopivat lisäksi ainakin: H02, H06, H09, H10, H11, H12, H13 ja H14.

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00	MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H01) vkot 43-47 08-10		MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H01) vko 48 08-10	MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H12) vkot 43-48 08-10	MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H01) vkot 43-48 08-10
9:00					
10:00		MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H04) vkot 43-48 10-12			MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H07) vkot 43-48 10-12
		MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H03) vkot 43-48 10-12			MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H05) vkot 43-48 10-12
11:00		MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H11) vkot 43-48 10-12			MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H04) vkot 43-48 10-12
12:00	MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H06) vkot 43-48 12-14	MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H08) vkot 43-48 12-14		MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H11) vkot 43-48 12-14	MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H14) vkot 43-48 12-14
13:00				MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H02) vkot 43-48 12-14	MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H05) vkot 43-48 12-14
14:00	MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H07) vkot 43-48 14-16	MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H13) vkot 43-48 14-16		MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H10) vkot 43-48 14-16	MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H13) vkot 43-48 14-16
		MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H02) vkot 43-48 14-16			
		MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H05) vkot 43-48 14-16		MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H03) vkot 43-48 14-16	MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H09) vkot 43-48 14-16
15:00		MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H10) vkot 43-48 14-16			
		MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H09) vkot 43-48 14-16			
16:00	MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H12) vkot 43-48 16-18		MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H14) vkot 43-48 16-18	MS-A0003 Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1) (H08) vkot 43-48 16-18	
17:00					

Mallilukujärjestys 2022 – 2023

AR fuksit, III periodi

Huomaathan, että aikataulut, toteustavat ja paikat saattavat vielä muuttua. Tarkistathan ajankohtaiset tiedot kurssien MyCourses-sivuilta!

Kursseille ilmoittautuminen

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

AR – ruotsinkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2 (L01) vkot 02-07 08-10	MS-A0509 Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik (H01) vkot 02-07 08-10		
9:00					
10:00	MS-A0509 Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik (L01) vkot 02-07 10-12		ELEC-A0110 Johdatus opiskeluun Sähkötekniikan kandidaattiohjelmassa (L1) vko 03 10-12	MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2 (L01) vkot 02-07 10-12	MS-A0509 Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik (L01) vkot 02-07 10-12
11:00					
12:00	ELEC-C1110 Automaatio- ja systeemitekniikan perusteet (L1) vkot 03-07 12-14				MS-A0509 Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik (H01) vkot 02-07 12-14
13:00					
14:00	ELEC-A7100 Basic Course in C programming (L01) vko 02 14-16				
15:00					
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- ELEC-A7100 Basic Course in C programming harkat
- ELEC-C1110 Automaatio- ja systeemitekniikan perusteet harkat
- MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2 harkat



AR – suomenkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00					
9:00					LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H13) vkot 02-07 08-10
10:00	MS-A0503 First Course in Probability and Statistics (L01) vkot 02-07 10-12	LC-5410 Svenska inom teknik (H11) vkot 02-07 10-11	ELEC-A0110 Johdatus opiskeluun Sähkötekniikan kandidaattiohjelmassa (L1) vko 03 10-12	LC-5410 Svenska inom teknik (H11) vkot 02-07 10-11	MS-A0503 First Course in Probability and Statistics (L01) vkot 02-07 10-12
11:00					
12:00	ELEC-C1110 Automaatio- ja systeemitekniikan perusteet (L1) vkot 03-07 12-14				
13:00					
14:00	ELEC-A7100 Basic Course in C programming (L01) vko 02 14-16		LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H13) vkot 03-07 14-15		
15:00					
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- ELEC-A7100 Basic Course in C programming harkat
- ELEC-C1110 Automaatio- ja systeemitekniikan perusteet harkat
- MS-A0503 First Course in Probability and Statistics harkat



Mallilukujärjestys 2022 – 2023

AR fuksit, IV periodi

Huomaathan, että aikataulut, toteustavat ja paikat saattavat vielä muuttua. Tarkistathan ajankohtaiset tiedot kurssien MyCourses-sivuilta!

Kursseille ilmoittautuminen

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

AR – ruotsinkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00					
9:00					
10:00		ELEC-A4130 Sähkö ja magnetismi (L01) vkot 09-14 10-12	ELEC-A4130 Sähkö ja magnetismi (L01) vkot 09-14 10-12		
11:00					
12:00	ELEC-C1110 Automaatio- ja systeemitekniikan perusteet (L1) vkot 09-13 12-14				ELEC-A7100 Basic Course in C programming (L01) vko 12 12-14
13:00					
14:00				ELEC-A4130 Sähkö ja magnetismi (XXH9SV) vkot 09-13, 15 14-16	
15:00					
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- ELEC-A7100 Basic Course in C programming harkat
- ELEC-C1110 Automaatio- ja systeemitekniikan perusteet harkat



AR – suomenkielinen matematiikka

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		MS-A0203 Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (ELEC1) (L01) vkot 09-14 08-10			
9:00					LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H13) vkot 09-13, 15 08-10
10:00		ELEC-A4130 Sähkö ja magnetismi (L01) vkot 09-14 10-12	ELEC-A4130 Sähkö ja magnetismi (L01) vkot 09-14 10-12	MS-A0203 Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (ELEC1) (L01) vkot 09-13, 15 10-12	LC-5410 Svenska inom teknik (H18) vkot 09-13, 15 10-11
11:00					
12:00	ELEC-C1110 Automaatio- ja systeemitekniikan perusteet (L1) vkot 09-13 12-14				ELEC-A7100 Basic Course in C programming (L01) vko 12 12-14
13:00		LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H17) vkot 10-14 12-14		LC-5410 Svenska inom teknik (H18) vkot 09-13, 15 12-14	
14:00			LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H13) vkot 09-14 14-15	LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H17) vkot 09-13, 15 14-15	
15:00					
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- ELEC-A4130 Sähkö ja magnetismi harkat
- ELEC-A7100 Basic Course in C programming harkat
- ELEC-C1110 Automaatio- ja systeemitekniikan perusteet harkat
- MS-A0203 Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 harkat



Mallilukujärjestys 2022 – 2023

AR fuksit, V periodi

Huomaathan, että aikataulut, toteustavat ja paikat saattavat vielä muuttua. Tarkistathan ajankohtaiset tiedot kurssien MyCourses-sivuilta!

Kursseille ilmoittautuminen

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

AR – ruotsinkielinen matematiikka

	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					
13:00					
14:00				ELEC-A4130 Sähkö ja magnetismi (XXH9SV) vko 17-19, 21 14-16	
15:00					
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- ELEC-A5140 Matematiikkaohjelmistot harkat
- ELEC-A7100 Basic Course in C programming harkat



AR – suomenkielinen matematiikka

	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					
13:00		LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H17) vko 17-22 12-14			
14:00				LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti (H17) vko 17-19, 21-22 14-15	
15:00					
16:00					

Mallilukujärjestykseen kuuluu lisäksi:

- ELEC-A4130 Sähkö ja magnetismi harkat
- ELEC-A5140 Matematiikkaohjelmistot harkat
- ELEC-A7100 Basic Course in C programming