

Teknillisen fysiikan pääaineen 2. vuosikurssi Mallilukujärjestys, lukuvuosi 2026–2027

Yleiset ohjeet

Mallilukujärjestyksissä on ainoastaan perusopintojen ja pääaineen pakollisia ja joitakin valinnaisia kursseja. Pääaineen valinnaisia kursseja voi suorittaa 2. tai 3. opiskeluvuotena. Valitse 2. vuotena niiden lisäksi tai tilalle sivuaineopintoja ja/tai valinnaisia kursseja.

2. vuoden mallisuoritusjärjestykseen kuuluu myös PHYS-C0310 Teknillisen fysiikan laboratoriotyöt (periodit II-V), jossa ei ole kiinteitä opetusaikoja.

Perusopintojen pakollinen 3–5 op yleisopinto on tarkoitus suorittaa toisena opiskeluvuotena, ellei sitä ole tehty jo 1. vuonna. Vaihtoehtoja on tarjolla kaikissa periodeissa, ks. opetussuunnitelma.

Huomaathan, että osa kursseista jatkuu useamman opetusperiodin.

Mallilukujärjestyksessä saattaa näkyä vain muutama esimerkki harjoitusryhmistä. Katso lisää aikoja Sisusta.

Kaikkien kurssien luento- ja harjoitusaikojen ja -paikkojen sekä opetusviikkojen mahdolliset muutokset päivitetään Sisuun ja/tai MyCourses-sivuille.

Kursseille ilmoittaudutaan Sisussa.

I periodi / (31.08. - 11.10.2026)



Viikko: Yhdistetty Erikseen 36 37 38 39 40 41

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00	MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H01_su) vkot 36-41 08-10	MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H05_su) vkot 36-41 08-10	CS-C3240 Machine Learning (XXH02) vkot 36-41 08-10		MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H01_su) vkot 36-41 08-10
9:00	CS-C3240 Machine Learning (L01) vko 41 08-10				
10:00	MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H10_su) vkot 36-41 10-12	MS-C1350 Partial Differential Equations (L01) vkot 36-41 10-12		MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H10_su) vkot 36-41 10-12	CS-C3260 Practical Quantum Computing (L01) vkot 36-41 10-12
	MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H09_su) vkot 36-41 10-12			MS-C1350 Partial Differential Equations (H04) vkot 36-41 10-12	CS-C3240 Machine Learning (L01) vkot 36-41 10-12
11:00	MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H03_su) vkot 36-41 10-12			MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H02_su) vkot 36-41 10-12	
	MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H02_su) vkot 36-41 10-12			MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H09_su) vkot 36-41 10-12	MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H04_su) vkot 36-41 10-12
12:00		TU-A1100 Tuotantotalous 1 (L01) vkot 37-41 12-14	TU-A1100 Tuotantotalous 1 (L01) vko 36 12-14	MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (L01_ru) vkot 36-41 12-14	CS-C3240 Machine Learning (L01) vkot 36-40 12-14
			MS-C1350 Partial Differential Equations (H02) vkot 36-41 12-14		
13:00		MS-C2107 Sovelletun matematiikan tietokonetyöt (A01) vkot 36-41 12-15	MS-C1350 Partial Differential Equations (H01) vkot 36-41 12-14	MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (L01_su) vkot 36-41 12-14	MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H05_su) vkot 36-41 12-14
				MS-C2107 Sovelletun matematiikan tietokonetyöt (A02) vkot 36-41 12-15	MS-C2107 Sovelletun matematiikan tietokonetyöt (A03) vkot 36-41 12-15
14:00	TU-A1200 Grundkurs i Produktionsekonomi (L01) vkot 36-41 14-16	MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (L01_ru) vkot 36-41 14-16	CS-C3240 Machine Learning (L01) vkot 36-40 14-16		CS-C3240 Machine Learning (XXH05) vkot 36-41 14-16
		MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (L01_su) vkot 36-41 14-16		MS-C1350 Partial Differential Equations (H05) vkot 36-41 14-16	MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H07_su) vkot 36-41 14-16
15:00	MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H04_su) vkot 36-41 14-16			MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H03_su) vkot 36-41 14-16	CS-C3260 Practical Quantum Computing (XXH01) vkot 36-41 14-16
				CS-C3240 Machine Learning (XXH03) vkot 36-41 14-16	MS-C1350 Partial Differential Equations (H06) vkot 36-41 14-16
16:00	MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H01_ru) vkot 36-41	CS-C3240 Machine Learning (XXH01) vkot 36-41 16-18	MS-C1350 Partial Differential Equations (H03) vkot 36-41	MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H06_su) vkot 36-41	MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H08_su) vkot 36-41

	16-18	MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H06_su) vkot 36-41 16-18	16-18	MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H01_ru) vkot 36-41 16-18	16-18
17:00		MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H07_su) vkot 36-41 16-18	MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (H08_su) vkot 36-41 16-18	CS-C3240 Machine Learning (XXH04) vkot 36-41 16-18	
18:00					
19:00					
Muisti-laput	uusi	uusi	uusi	uusi	uusi

II periodi / (19.10. - 29.11.2026)



Viikko: Yhdistetty Erikseen 43 44 45 46 47 48

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00	PHYS-C0310 Teknillisen fysiikan laboratoriotyöt (I01) vko 43 08-09		PHYS-C0210 Kvanttimekaniikka I (H01) vkot 43-48 08-10		
	PHYS-C0310 Teknillisen fysiikan laboratoriotyöt (L01) vko 43 08-09				
9:00					TU-A1200 Grundkurs i Produktionsekonomi (XXH01) vkot 43-46 09-12
10:00		MS-C1350 Partial Differential Equations (L01) vkot 43-48 10-12	PHYS-C0210 Kvanttimekaniikka I (H02) vkot 43-48 10-12	PHYS-C0210 Kvanttimekaniikka I (H04) vkot 43-48 10-12	MS-C1342 Lineaarialgebra (H01_su) vkot 43-48 10-12
11:00				MS-C1350 Partial Differential Equations (H04) vkot 43-48 10-12	CS-C3260 Practical Quantum Computing (L01) vkot 43-48 10-12
12:00	PHYS-C0210 Kvanttimekaniikka I (L01) vkot 43-48 12-14	TU-A1100 Tuotantotalous 1 (L01) vkot 43-45 12-14	NBE-C3001 Aivoaakkoset (L01) vkot 43-48 12-14	PHYS-C0210 Kvanttimekaniikka I (H03) vkot 43-48 12-14	MS-C1342 Lineaarialgebra (H02_su) vkot 43-48 12-14
			MS-C1342 Lineaarialgebra (H02_su) vkot 43-48 12-14	MS-C1342 Lineaarialgebra (L01_su) vkot 43-48 12-14	TU-A1100 Tuotantotalous 1 (XXH05) vkot 43-46 12-15
		MS-C2107 Sovelletun matematiikan tietokonetyöt (A01) vkot 43-48 12-15	MS-C1350 Partial Differential Equations (H01) vkot 43-48 12-14		
			MS-C1350 Partial Differential Equations (H02) vkot 43-48 12-14	TU-A1100 Tuotantotalous 1 (XXH03) vkot 43-46 12-15	
13:00			TU-A1100 Tuotantotalous 1 (XXH01) vkot 43-46 12-15		MS-C2107 Sovelletun matematiikan tietokonetyöt (A03) vkot 43-48 12-15
		PHYS-C0210 Kvanttimekaniikka I (L01) vkot 43-48 14-16		MS-C2107 Sovelletun matematiikan tietokonetyöt (A02) vkot 43-48 12-15	
			TU-A1200 Grundkurs i Produktionsekonomi (XXH02) vkot 44-45 14-17		CS-C3260 Practical Quantum Computing (XXH01) vkot 43-48 14-16
14:00	MS-C1342 Lineaarialgebra (L01_su) vkot 43-48 14-16				
			TU-A1100 Tuotantotalous 1 (XXH02) vkot 43-46 15-18	MS-C1350 Partial Differential Equations (H05) vkot 43-48 14-16	MS-C1350 Partial Differential Equations (H06) vkot 43-48 14-16
15:00	TU-A1200 Grundkurs i Produktionsekonomi (L01) vkot 43-45 14-16				
			MS-C1342 Lineaarialgebra (H04_su) vkot 43-48 16-18	TU-A1100 Tuotantotalous 1 (XXH04) vkot 43-46 15-18	MS-C1342 Lineaarialgebra (H04_su) vkot 43-48 14-16
			MS-C1350 Partial Differential Equations (H03) vkot 43-48 16-18		
16:00	MS-C1342 Lineaarialgebra (H03_su) vkot 43-48 16-18	MS-C1342 Lineaarialgebra (H01_su) vkot 43-48 16-18		MS-C1342 Lineaarialgebra (H03_su) vkot 43-48 16-18	TU-A1100 Tuotantotalous 1 (XXH06) vkot 43-46 15-18

17:00		TU-A1100 Tuotantotalous 1 (XXH07) vkot 44-45 16-18			
18:00					
19:00					
Muisti- laput	uusi	uusi	uusi	uusi	uusi

III periodi / (11.01. - 21.02.2027)					
Viikko: Yhdistetty Erikseen020304050607					
	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00		PHYS-C0220 Termodynamiikka ja statistinen fysiikka			
		(L01)			
9:00		vkot 02-07 08-10			
10:00			PHYS-C0220 Termodynamiikka ja statistinen fysiikka	PHYS-C0220 Termodynamiikka ja statistinen fysiikka	PHYS-C0220 Termodynamiikka ja statistinen fysiikka
			(L01)	(H02)	(H03)
11:00			vkot 02-07 10-12	vkot 02-07 10-12	vkot 02-07 10-12
12:00		MS-C2107 Sovelletun matematiikan tietokonetyöt (A04)	NBE-C2101 Biofysiikka (HX02)	NBE-C2101 Biofysiikka (HX03)	NBE-C2101 Biofysiikka (L01)
		vkot 02-07 12-15	vkot 03-07 12-14	vkot 03-07 12-14	vkot 02-07 12-14
13:00				PHYS-C6360 Johdatus ydinenergiatekniikkaan (L01)	PHYS-C0220 Termodynamiikka ja statistinen fysiikka (P02)
				vkot 02-07 12-14	vkot 02-07 12-14
14:00		NBE-C2101 Biofysiikka (HX04)		MS-C2107 Sovelletun matematiikan tietokonetyöt (A05)	MS-C2107 Sovelletun matematiikan tietokonetyöt (A06)
		vkot 03-07 14-16	NBE-C2101 Biofysiikka (HX01)	vkot 02-07 12-15	vkot 02-07 12-15
15:00		PHYS-C6360 Johdatus ydinenergiatekniikkaan (L01)	PHYS-C1380 Multi- Disciplinary Energy Perspectives (L01)	PHYS-C0220 Termodynamiikka ja statistinen fysiikka (P01)	PHYS-C1380 Multi- Disciplinary Energy Perspectives (L01)
		vkot 02-07 14-16	vkot 02-07 14-16	vkot 02-07 14-16	vkot 02-07 14-16
16:00			PHYS-C0220 Termodynamiikka ja statistinen fysiikka (H01)		PHYS-C0220 Termodynamiikka ja statistinen fysiikka (P03)
			vkot 02-07 14-16		vkot 02-07 14-16
17:00					
18:00					
19:00					
Muisti- laput	uusi	uusi	uusi	uusi	uusi

IV periodi / (01.03. - 18.04.2027)



Viikko: Yhdistetty Erikseen 09 10 11 12 13 14 15

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00					
9:00					
10:00	PHYS-C0254 Quantum Circuits (L01) vkot 09-12, 14-15 10-12	NBE-C2102 Sähkömagneettisen kenttäteorian perusteet (L01) vkot 09-12, 14-15 10-12	NBE-C2102 Sähkömagneettisen kenttäteorian perusteet (L01) vkot 09-12, 14-15 10-12	NBE-C2102 Sähkömagneettisen kenttäteorian perusteet (HX01) vkot 09-11, 13-15 10-12	NBE-C2102 Sähkömagneettisen kenttäteorian perusteet (HX02) vkot 09-11, 13-15 10-12
11:00			PHYS-C0254 Quantum Circuits (L01) vkot 09-12, 14-15 10-12		
12:00	NBE-C2101 Biofysiikka (HX03) vko 12 12-14	MS-C2107 Sovelletun matematiikan tietokonetyöt (A04) vkot 09-12, 14-15 12-15	NBE-C2101 Biofysiikka (HX02) vkot 09-12, 14-15 12-14	NBE-C2101 Biofysiikka (HX03) vkot 09-11, 14-15 12-14	PHYS-C0254 Quantum Circuits (H01) vkot 09-11, 13-15 12-14
13:00		PHYS-C6360 Johdatus ydinenergiatekniikkaan (L01) vkot 09-12, 14-15 14-16		PHYS-C6360 Johdatus ydinenergiatekniikkaan (L01) vkot 09-11, 13-15 12-14	NBE-C2101 Biofysiikka (L01) vkot 09-11, 13-15 12-14
14:00	CS-A1120 Programming 2 (L02_suomeksi) vkot 09-12, 14-15 14-16	NBE-C2101 Biofysiikka (HX04) vkot 09-12, 14-15 14-16	NBE-C2101 Biofysiikka (HX01) vkot 09-12, 14-15 14-16	MS-C2107 Sovelletun matematiikan tietokonetyöt (A05) vkot 09-11, 13-15 12-15	MS-C2107 Sovelletun matematiikan tietokonetyöt (A06) vkot 09-11, 13-15 12-15
15:00			PHYS-C1380 Multi-Disciplinary Energy Perspectives (L01) vkot 09-12, 14-15 14-16		PHYS-C1380 Multi-Disciplinary Energy Perspectives (L01) vkot 09-11, 13-15 14-16
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					
Muisti-laput	uusi	uusi	uusi	uusi	uusi

V periodi (monimuotoperiodi) / (26.04. - 13.06.2027)



Viikko: Yhdistetty Erikseen 17 18 19 20 21 22 23

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00					PHYS-C0310 Teknillisen fysiikan laboratoriotyöt (I01) vko 22 08-09
					PHYS-C0310 Teknillisen fysiikan laboratoriotyöt (L01) vko 22 08-09
9:00			NBE-C2102 (T02), NBE-C2101 (T01) vko 23 09-12	ELEC-C9440 Quantum Information (KT) vko 23 09-12	
10:00	ELEC-C9440 Quantum Information (L01) vkot 17-22 10-12	ELEC-C9440 Quantum Information (H01) vko 18 10-12			PHYS-C0230 Klassinen dynamiikka (H01) vkot 17-22 10-12
11:00			ELEC-C9440 Quantum Information (L01) vkot 17-22 10-12		
12:00	PHYS-C0230 Klassinen dynamiikka (L01) vkot 17-22 12-14	PHYS-C0230 Klassinen dynamiikka (L01) vkot 17-22 12-14	ELEC-C9440 Quantum Information (H01) vkot 17-22 12-14		
13:00	PHYS-C0254 Quantum Circuits (T01) vko 23 13-16			PHYS-C0230 (ET01), PHYS-C0230 (KT) vko 23 13-16	
14:00					ELEC-C9440 Quantum Information (H01) vkot 17, 19-22 14-16
15:00	CS-A1120 Programming 2 (L02_suomeksi) vkot 17-22 14-16				PHYS-C0230 Klassinen dynamiikka (H02) vkot 17-22 14-16
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					
Muisti- laput	uusi	uusi	uusi	uusi	uusi