

Matematiikan ja systeemitieteiden pääaineen 2. vuosikurssi Mallilukujärjestys I periodi / viikot 37-42 / 9.9.-18.10.2019

MUISTA, ETTÄ PERUSOPINTOJEN PAKOLLINEN, AALTO-OPINTOJEN VALINNAINEN 3-4 OP:N KURSSI ON TARKOITUS SUORITTA TOISENA OPISKELUVUOTENA. VAIHTOEHTOJA ON TARJOLLA KAIKISSA PERIODEISSA, KS. OPETUSSUUNNITELMA.

Mallilukujärjestyksessä on vain muutama esimerkki pakollisten kurssien harjoitusryhmistä. Joillakin kursseilla on useampia vaihtoehtoja. Katso lisää pakollisten ja valinnaisten kurssien harjoitusryhmiä WebOodista.

Pääaineen valinnaisia kursseja voi suorittaa 2. tai 3. opiskeluvuotena. 2. vuotena niiden tilalla voi tehdä sivuaineen tai valinnaisia kursseja. Valinnaisista kursseista on alla vain luentoajat, katso harjoitusryhmät Weboodista.

Perusopintojen ja pääaineen pakolliset kurssit:

MS-A0501 Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi. I stället kan studeranden också delta i den alternativa kursen **MS-A0509** Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik, som ordnas under den III perioden.

MS-C1350 Osittaisdifferentiaaliyhtälöt pääaineen ryhmässä "valitse neljä viidestä"

TU-A1100 Tuotantotalous 1: Ilmoittaudu kurssille. Ilmoittautuminen harjoitusryhmiin tapahtuu kurssin alettua erillisellä kyselyllä. Kurssi jatkuu periodissa II. Huomaa, että osallistut samaan harjoitusryhmään koko syksyn. Kurssi luennoidaan myös keväällä.

I stället för TU-A1100 Tuotantotalous 1 kan man avgöra parallellkursen **TU-A1200** Grundkursen i Produktionsekonomi.

2019 I periodi / (09.09. - 18.10.2019)

Viikko: **Yhdistetty** Erikseen

37 38 39 40 41 42

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00			vkot 37-42 08:15 - 10:00 MS-C1420 Fourier-analyysi (L01) R001/Y122 Turunen	vkot 37-42 08:15 - 10:00 MS-C1343 Linear algebra (L01) R001/U154 Noferini	vkot 37-42 08:15 - 10:00 MS-C1350 Partial differential equations (H01) R001/U264
9:00			vkot 37-42 08:15 - 10:00 MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (L01) R001/Y203a Freij-Hollanti	vkot 37-42 08:15 - 10:00 MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (L01) R001/Y122 Freij-Hollanti	vkot 37-42 08:15 - 10:00 MS-C1420 Fourier-analyysi (L01) R001/Y205 Turunen
10:00	vkot 37-42 10:15 - 12:00 MS-A0501 Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (L01) R001/Y205 Metsalo	vkot 37-42 10:15 - 12:00 MS-A0501 Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (H05) R001/M237 vkot 37-42 10:15 - 12:00 MS-C1530 Curves and surfaces (L01) R001/M134 Peltonen vkot 37-42 10:15 - 12:00 MS-C1343 Linear algebra (L01) R001/Y205 Noferini	vkot 38-42 10:15 - 12:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H06) R037/1199	vkot 37-42 10:15 - 12:00 MS-A0501 Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (H05) R001/M237	vkot 37-42 10:15 - 12:00 MS-A0501 Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (L01) R001/Y205 Metsalo
11:00			vkot 37-42 10:15 - 12:00 MS-C1530 Curves and surfaces (L01) R001/M233 Peltonen	vkot 38-42 10:15 - 12:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H10) R001/Y307a	vkot 38-42 10:15 - 12:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H03) R001/Y228b
12:00	vkot 37-42 12:15 - 14:00 MS-C1350 Partial differential equations (L01) R001/Y122 Brustad	vkot 37-42 12:15 - 14:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (L01) R001/Y202a Lillrank	vkot 37-42 12:15 - 14:00 MS-C1350 Partial differential equations (H02) R001/Y308	vkot 37-42 12:15 - 14:00 MS-A0501 Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (H06) R001/Y307a	vkot 38-42 12:15 - 14:00 TU-A1200 Grundkurs i Produktionsekonomi (H01) R001/U271 Lillrank
13:00		vkot 37-42 12:15 - 14:00 MS-A0501 Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (H06) R001/Y307a			
14:00	vkot 37-42 14:15 - 16:00 MS-A0501 Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (H02) R001/M203	vkot 37-42 14:15 - 16:00 TU-A1200 Grundkurs i Produktionsekonomi (L01) R037/1194-1195, R037/1199 Lillrank	vkot 37-42 14:15 - 16:00 MS-A0501 Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (H02) R001/Y228b	vkot 37-42 14:15 - 16:00 MS-C1350 Partial differential equations (H03) R001/Y313	
15:00					

Kaikkien kurssien luento- ja harjoitusaikojen ja -paikkojen sekä opetusviikkojen mahdolliset muutokset päivitetään WebOodiin ja/tai MyCourses-sivuille.
Kurssille ilmoittaudutaan WebOodissa.

8Matematiikan ja systeemitieteiden pääaineen 2. vuosikurssi Mallilukujärjestys II periodi / viikot 44-49 / 28.10.-6.12.2019

I periodissa perusopintojen tai pääaineen kursseista jatkuvat TU-A1100 Tuotantotalous 1/TU-A1200 Grundkurs i Produktionsekonomi ja MS-C1350 Partial differential equations.

MS-C2111 Stochastic Processes on pääaineen ryhmässä "valitse neljä viidestä"

Täydennä lukujärjestys Aalto-kursseilla, pääaineen valinnaisilla, sivuaineen kursseilla tai vapaasti valittavilla.

Alla pääaineen valinnaisista luennot. Näitä kursseja voi suorittaa myös kolmenatena vuonna..

Olethan suorittanut toisen kotimaisen kokeet?

2019 II periodi / (28.10. - 06.12.2019)

Viikko: **Yhdistetty Erikseen**

44 45 46 47 48 49

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00	vkot 44-49 08:15 - 10:00 MS-C2111 Stochastic Processes (L01) R001/Y124 Leskelä		vkot 44-49 08:15 - 10:00 MS-C2111 Stochastic Processes (H04) R001/Y229c	vkot 49 08:15 - 10:00 MS-C2111 Stochastic Processes (H04) R001/Y229a	vkot 44-48 08:15 - 10:00 MS-C2111 Stochastic Processes (H04) R001/Y229a
9:00				vkot 49 08:15 - 10:00 MS-C1350 Partial differential equations (H01) R001/U264	vkot 44-48 08:15 - 10:00 MS-C1350 Partial differential equations (H01) R001/U264
10:00	vkot 44-49 10:15 - 12:00 MS-C1350 Partial differential equations (L01) R001/Y122 Brustad	vkot 44-49 10:15 - 12:00 MS-C2111 Stochastic Processes (L01) R001/Y122 Leskelä	vkot 44-48 10:15 - 12:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H06) R037/1199	vkot 44-48 10:15 - 12:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H10) R001/Y307a	vkot 44-48 10:15 - 12:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H03) R001/Y228b
11:00			vkot 44-49 10:15 - 12:00 MS-C1300 Kompleksianalyysi (L01) R001/U142 Alestalo	vkot 44-49 10:15 - 12:00 MS-C2111 Stochastic Processes (H03) R001/Y228b	
12:00	vkot 44-49 12:15 - 14:00 MS-C1300 Kompleksianalyysi (L01) R001/U147 Alestalo	vkot 44, 49 12:15 - 14:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (L01) R001/Y202a Lillrank	vkot 44-49 12:15 - 14:00 MS-C2128 Prediction and Time Series Analysis (L01) R001/Y122 Ilmonen		vkot 44-48 12:15 - 14:00 TU-A1200 Grundkurs i Produktionsekonomi (H01) R001/U271 Lillrank
13:00	vkot 44-49 12:15 - 14:00 MS-C2128 Prediction and Time Series Analysis (L01) R001/Y205 Ilmonen	vkot 44-49 12:15 - 14:00 MS-C2111 Stochastic Processes (H03) R001/Y229c	vkot 44-49 12:15 - 14:00 MS-C1350 Partial differential equations (H02) R001/Y308		
14:00	vkot 44-49 14:15 - 16:00 MS-C2111 Stochastic Processes (H01) R001/U410b	vkot 44, 49 14:15 - 16:00 TU-A1200 Grundkurs i Produktionsekonomi (L01) R037/1194-1195, R037/1199 Lillrank		vkot 44-49 14:15 - 16:00 MS-C2111 Stochastic Processes (H01) R001/Y229c	
15:00				vkot 44-49 14:15 - 16:00 MS-C1350 Partial differential equations (H03) R001/Y313	
16:00			vkot 44-48 16:15 - 18:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H09) R001/M240		
17:00					

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

Kursseille ilmoittaudutaan WebOodissa.

Matematiikan ja systeemitieteiden pääaineen 2. vuosikurssi Mallilukujärjestys III periodi / viikot 2-7 / 7.1.-14.2.2020

Perusopintojen ja pääaineen pakolliset kurssit:

TU-A1100 Tuotantotalous 1 niille, jotka eivät suorittaneet sitä jo syksyllä. Lisää harjoitusryhmiä WebOodissa.

MS-A0509 Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik, parallellkurs för MS-A0501

Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi.

MS-C1081 Abstract algebra ja MS-C1540 Euklidiset avaruudet pääaineen ryhmässä "valitse neljä viidestä"

Täydennä lukujärjestys Aalto-kursseilla, pääaineen valinnaisilla, sivuaineen kursseilla tai vapaasti valittavilla.

Alla pääaineen valinnaisista luennot. Harjoitusryhmät WebOodissa.

2020 III periodi / (07.01. - 14.02.2020)						
Viikko: Yhdistetty Erikseen		02 03 04 05 06 07				
	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai	
8:00			vkot 02-07 08:15 - 10:00 MS-A0509 Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik (H01) R001/Y405	vkot 02-07 08:15 - 10:00 MS-C1620 Statistical inference (L01) R001/Y122, R001/Y124 Kohonen		
9:00						
10:00	vkot 03-07 10:15 - 12:00 MS-C1540 Euklidiset avaruudet (L01) R001/U154 Kytölä	vkot 02-07 10:15 - 12:00 MS-C1081 Abstract algebra (L01) R001/Y313 Kubjas	vkot 02-07 10:15 - 12:00 MS-C1081 Abstract algebra (H01) R001/Y347	vkot 02-07 10:15 - 12:00 MS-C1081 Abstract algebra (L01) R001/Y313 Kubjas	vkot 02-07 10:15 - 12:00 MS-A0509 Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik (L01) R001/U147, R001/U149 Metsälo	
11:00	vkot 03-07 10:15 - 12:00 MS-A0509 Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik (L01) R001/U147 Metsälo				vkot 02-07 10:15 - 12:00 MS-C1540 Euklidiset avaruudet (H03) R001/Y308	
12:00		vkot 02-07 12:15 - 14:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (L03) R001/Y202a Lillrank	vkot 02-07 12:15 - 14:00 MS-C2132 Systeemianalyytilaboratorio I (L01) R001/U257 Virtanen	vkot 04-07 12:00 - 14:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H14) R037/1194-1195	vkot 02-07 12:15 - 14:00 MS-C1540 Euklidiset avaruudet (H04) R001/U406a	
13:00				vkot 02-07 12:15 - 14:00 MS-C1540 Euklidiset avaruudet (H01) R001/Y307a	vkot 02-07 12:15 - 14:00 MS-A0509 Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik (H01) R001/Y405	
14:00	vkot 04-07 14:00 - 16:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H12) R037/1199	vkot 04-07 14:00 - 16:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H16) R037/1171-72	vkot 02-07 14:15 - 16:00 MS-C1540 Euklidiset avaruudet (L01) R001/Y122, R008/213a Kytölä	vkot 02-07 14:15 - 16:00 MS-C1540 Euklidiset avaruudet (H02) R001/Y229c	vkot 02-07 14:15 - 16:00 MS-C1081 Abstract algebra (H02) R001/Y229a	
15:00	vkot 03-07 14:15 - 16:00 MS-C2132 Systeemianalyytilaboratorio I (L01) R001/Y344 Virtanen	vko 02 14:15 - 16:00 MS-C1540 Euklidiset avaruudet (L01) R001/Y122 Kytölä				
16:00		vko 02 16:15 - 18:00 MS-A0509 Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik (L01) R001/U147 Metsälo	vkot 04-07 16:00 - 18:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H13) R037/1194-1195			
17:00						
18:00						

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

Kursseille ilmoittaudutaan WebOodissa.

Matematiikan ja systeemitieteiden pääaineen 2. vuosikurssi
Mallilukujärjestys IV periodi / viikot 9-14 / 24.2.-3.4.2020

Perusopintojen ja pääaineen pakolliset kurssit:

TU-A1100 Tuotantotalous 1 alkoi III periodissa

CS-A1120 Programming 2, lisää harjoitusryhmiä Weboodissa. Kurssi jatkuu V periodissa.

MS-C2105 Ohjelmoinnin perusteet pääaineen ryhmässä "valitse neljä viidestä", lisää harjoitusryhmiä Weboodissa.

Täydennä lukujärjestys Aalto-kursseilla, pääaineen valinnaisilla, sivuaineen kursseilla tai vapaasti valittavilla.

Alla pääaineen valinnaisista alla vain luennot. Harjoitusryhmät Weboodissa.

2019 IV periodi / (25.02. - 05.04.2019)						
Viikko: Yhdistetty Erikseen		09 10 11 12 13 14				
	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai	Lauantai
8:00					vkot 09-14 08:15 - 10:00 MS-C2105 Introduction to Optimization (H4) R001/U344	
9:00						
10:00	vkot 09-11, 14 10:15 - 12:00 CS-A1120	vkot 09-14 10:15 - 12:00 MS-C2105	vkot 09-14 10:15 - 12:00 MS-C2105	vkot 09-14 10:15 - 12:00 MS-C2105		
11:00	Ohjelmointi 2 (L01) R030/T1	Introduction to Optimization (H2) R001/U344	Introduction to Optimization (H4) R001/U344	Introduction to Optimization (H2) R001/Y344		
12:00	vkot 09-14 12:15 - 14:00 MS-C1421 Fourier analysis (L01) R001/U356 Turunen	vkot 09-11 12:15 - 14:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (L03) R001/Y202a Lillrank	vkot 09-14 12:15 - 14:00 MS-C2132 Systeemianalyytilaboratorio I (L01) R001/Y257 Virtanen	vkot 09-14 12:15 - 14:00 MS-C1620 Statistical inference (L01) R001/Y205 Virta	vkot 09-11 12:00 - 14:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H15) R037/1200-1201	
13:00		vkot 09-14 12:15 - 14:00 MS-C1421 Fourier analysis (L01) R001/U149 Turunen				
14:00	vkot 09-14 14:15 - 16:00 MS-C2132 Systeemianalyytilaboratorio I (L01) R001/Y344 Virtanen	vkot 09-11 14:00 - 16:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H16) R037/1171-72, R037/1199	vkot 09-10, 13-14 14:15 - 16:00 CS-A1120 Ohjelmointi 2 (L01) R030/T1	vkot 09-14 14:15 - 16:00 MS-C2105 Introduction to Optimization (L01) R001/Y122 Pinheiro de Oliveira	vkot 09-14 14:15 - 16:00 CS-A1120 Ohjelmointi 2 (A08) R017/Maari-A	
15:00						
16:00			vkot 09-14 16:15 - 18:00 MS-C2105 Optimoinnin perusteet (L01) R001/Y205 Pinheiro de Oliveira			
17:00						
18:00						
19:00						

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

Kursseille ilmoittaudutaan WebOodissa.

Matematiikan ja systeemitieteiden pääaineen 2. vuosikurssi Mallilukujärjestys V periodi / viikot 16-21 / 13.4.-22.5.2020

CS-A1120 Programming 2 alkoi IV periodissa, lisää haroituksaikoja WebOodissa.

Täydennä lukujärjestys Aalto-kursseilla, pääaineen valinnaisilla, sivuaineen kursseilla tai vapaasti valittavilla.

Alla pääaineen valinnaisista luennot, katso harjoitusajat WebOodista.

Tuotantotalus 1:stä järjestetään toteutus, jossa ei ole luentoja, ainoastaan harjoitustyö.

2020 V periodi / (13.04. - 22.05.2020)

Viikko: **Yhdistetty** Erikseen

16 17 18 19 20 21

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00					
9:00			vkot 16-21 09:00 - 12:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H18) R037/1017		
10:00	vkot 19-21 10:15 - 12:00 CS-A1120 Programming 2 (L01) R030/C202		vkot 16-21 10:15 - 12:00 MS-C1342 Lineaarialgebra (L01) R001/U142 Malinen		
11:00					
12:00		vkot 16-21 12:15 - 14:00 MS-C1342 Lineaarialgebra (L01) R001/U142 Malinen	vkot 16-17, 19-21 12:15 - 14:00 MS-C2132 Systeemianalyysilaboratorio I (L01) R001/U257 Virtanen		
13:00					
14:00	vkot 17-21 14:15 - 16:00 MS-C2132 Systeemianalyysilaboratorio I (L01) R001/Y344 Virtanen	vkot 16-21 14:15 - 16:00 MS-C1650 Numeerinen analyysi (L01) R001/U154 Hakula	vkot 16-17 14:15 - 16:00 CS-A1120 Programming 2 (L01) R030/C202 vko 21 14:15 - 16:00 MS-C1650 Numeerinen analyysi (L01) R001/U154 Hakula vko 18 14:15 - 16:00 MS-C2132 Systeemianalyysilaboratorio I (L01) R001/Y344 Virtanen	vkot 16-20 14:15 - 16:00 MS-C1650 Numeerinen analyysi (L01) R001/U154 Hakula vkot 16-20 14:15 - 20:00 CS-A1120 Programming 2 (A06) R030/T7	
15:00					
16:00			vkot 16-21 16:15 - 20:00 CS-A1120 Programming 2 (A04) R017/167		
17:00					
18:00					
19:00					

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

Kursseille ilmoittaudutaan WebOodissa.