

## Matematiikan ja systeemitieteiden pääaineen 2. vuosikurssi Mallilukujärjestys, lukuvuosi 2022-2023

### Yleiset ohjeet

Mallilukujärjestyksessä on ainoastaan perusopintojen ja pääaineen pakollisia ja joitakin valinnaisia kursseja. Pääaineen valinnaisia kursseja voi suorittaa 2. tai 3. opiskeluvuotena. 2. vuotena niiden lisäksi tai tilalla voi tehdä sivuaineen tai valinnaisia kursseja.

Mallilukujärjestyksessä saattaa näkyä pakollisten kurssien osalta vain muutama esimerkki harjoitusryhmistä. Valinnaisista kursseista on alla vain luentoajat. Katso lisää aikoja Sisusta.

Perusopintojen pakollinen 3-5op yleisopinto on tarkoitus suorittaa toisena opiskeluvuotena. Vaihtoehtoja on tarjolla kaikissa periodeissa, ks. opetussuunnitelma.

Seuraavat perusopintojen tai pääaineen kurssit jatkuvat useamman periodin ajan:

#### Perusopinnot:

TU-A1100 Tuotantotalous I	I-II tai III-IV
TU-A1200 Grundkurs i Produktionsekonomi	I-II
CS-A1120 Programming 2	IV-V

#### Pääaineen opinnot:

MS-C1350 Partial Differential Equations	I-II
MS-C1620 Statistical Inference	III-IV
MS-C2133 Operaatiotutkimuksen laboratoriotyöt I	III-IV
CS-C2160 Theory of Computation	III-IV

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

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

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

**Kursseille ilmoittaudutaan Sisussa.**

# Ohjelma (ryhmä) **MS-2 Matematiikan ja systeemiteiden pääaineen**

## 2. vuosikurssi / Viikot 36-41

Sulje

I periodi / (05.09. - 14.10.2022)

Viikko: **Yhdistetty** Erikseen

36 37 38 39 40 41

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
<b>8:00</b>	05.09-10.10 (x6) vkot 36-41 <b>08:15 - 10:00</b> <b>MS-A0501</b> Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (H01) R001/Y228a		07.09 (x6) vkot 36-41 <b>08:15 - 10:00</b> <b>MS-C1420 Fourier-analyysi (L01)</b> R001/U157, R001/Y122, R001/Y202a Turunen	08.09-13.10 (x6) vkot 36-41 <b>08:15 - 10:00</b> <b>MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (L01)</b> R001/U157 Freij	09.09-14.10 (x6) vkot 36-41 <b>08:15 - 10:00</b> <b>MS-C1420 Fourier-analyysi (L01)</b> R001/U157 Turunen
			07.09-12.10 (x6) vkot 36-41 <b>08:15 - 10:00</b> <b>MS-A0401 Diskreetin matematiikan perusteet (L01)</b> R001/Y205 Freij	08.09-13.10 (x6) vkot 36-41 <b>08:15 - 10:00</b> <b>MS-A0501</b> Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (H01) R001/Y228a	09.09-14.10 (x6) vkot 36-41 <b>08:15 - 10:00</b> <b>MS-C1350 Partial differential equations (H01)</b> R001/U264
<b>9:00</b>					16.09-14.10 (x5) vkot 37-41 <b>09:15 - 12:00</b> <b>TU-A1200 Grundkurs i Produktionsekonomi (H01)</b> R037/1171-72 Öhman
<b>10:00</b>	05.09 (x1) vko 36 <b>10:15 - 12:00</b> <b>TU-A1200 Grundkurs i Produktionsekonomi (L01)</b> R037/1199 Öhman		07.09 (x1) vko 36 <b>10:15 - 12:00</b> <b>TU-A1100</b> Tuotantotalous 1 (L01) R001/Y202a Öhman		09.09-14.10 (x6) vkot 36-41 <b>10:15 - 12:00</b> <b>MS-A0501</b> Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (L01) R001/Y205 Metsalo
<b>11:00</b>	05.09-10.10 (x6) vkot 36-41 <b>10:15 - 12:00</b> <b>MS-A0501</b> Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (L01) R001/Y205 Metsalo				
<b>12:00</b>	05.09-10.10 (x6) vkot 36-41 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-A0501</b> Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (H03) R001/Y229c	13.09-11.10 (x5) vkot 37-41 <b>12:15 - 14:00</b> <b>TU-A1100</b> Tuotantotalous 1 (L01) R001/Y202a Öhman	07.09-12.10 (x6) vkot 36-41 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-C1350 Partial differential equations (H02)</b> R001/Y308		09.09-14.10 (x6) vkot 36-41 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-A0501</b> Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (H04) R001/Y307
<b>13:00</b>			07.09-12.10 (x6) vkot 36-41 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-C1350 Partial differential equations (H04)</b> R001/Y309b	08.09-13.10 (x6) vkot 36-41 <b>14:15 - 16:00</b> <b>MS-C1350 Partial differential equations (H03)</b> R001/Y313	
<b>14:00</b>	05.09-10.10 (x6) vkot 36-41 <b>14:15 - 16:00</b> <b>MS-C1350 Partial differential equations (L01)</b> R001/Y122 Korte	13.09-11.10 (x5) vkot 37-41 <b>14:15 - 16:00</b> <b>TU-A1200 Grundkurs i Produktionsekonomi (L01)</b> R037/1199 Öhman	14.09-12.10 (x5) vkot 37-41 <b>12:15 - 15:00</b>		09.09-14.10 (x6) vkot 36-41 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-A0501</b> Todennäköisyyslaskennan

			<b>TU-A1100 Tuotantotalous 1 (XXH02)</b> R037/1200-1201		<b>ja tilastotieteen peruskurssi (H03)</b> R001/Y309b
	05.09-10.10 (x6) vkot 36-41 <b>14:15 - 16:00</b> <b>MS-A0501</b> <b>Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (H04)</b> R001/Y228a	06.09-11.10 (x6) vkot 36-41 <b>15:15 - 18:00</b> <b>MS-C1001 Shapes in Action (L01)</b> R001/U356 Peltonen	14.09-12.10 (x5) vkot 37-41 <b>12:15 - 15:00</b> <b>TU-A1100 Tuotantotalous 1 (XXH01)</b> R037/1171-72	15.09-06.10 (x5) vkot 37-41 <b>15:15 - 18:00</b> <b>TU-A1100 Tuotantotalous 1 (XXH09)</b> R037/1023-1024, R037/1199	09.09-14.10 (x6) vkot 36-41 <b>13:15 - 16:00</b> <b>MS-C1001 Shapes in Action (L01)</b> R001/A123 Peltonen
<b>15:00</b>			07.09-12.10 (x6) vkot 36-41 <b>14:15 - 16:00</b> <b>MS-A0501</b> <b>Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (H02)</b> R001/Y228b	15.09-13.10 (x5) vkot 37-41 <b>15:15 - 18:00</b> <b>TU-A1100 Tuotantotalous 1 (XXH05)</b> R037/1171-72	
<b>16:00</b>	05.09-10.10 (x6) vkot 36-41 <b>16:15 - 18:00</b> <b>MS-A0501</b> <b>Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (H02)</b> R001/M203				
<b>17:00</b>					
<b>18:00</b>					
<b>19:00</b>					
<b>Muistilaput</b>	uusi	uusi	uusi	uusi	uusi

# Ohjelma (ryhmä) MS-2 Matematiikan ja systeemitieteiden pääaineen 2. vuosikurssi / Viikot 43-48

Sulje

II periodi / (24.10. - 02.12.2022)

Viikko: **Yhdistetty** Erikseen

43 44 45 46 47 48

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
<b>8:00</b>		25.10-29.11 (x6) vkot 43-48 <b>08:15 - 10:00</b> <b>MS-C2111 Stochastic Processes (H06)</b> R001/Y307a	26.10-30.11 (x6) vkot 43-48 <b>08:15 - 10:00</b> <b>MS-C2111 Stochastic Processes (H04)</b> R001/Y229c		28.10-02.12 (x6) vkot 43-48 <b>08:15 - 10:00</b> <b>MS-C1350 Partial differential equations (H01)</b> R001/U264
<b>9:00</b>					
<b>10:00</b>	24.10-28.11 (x6) vkot 43-48 <b>10:15 - 12:00</b> <b>MS-C2111 Stochastic Processes (L01)</b> R001/Y122 Peltola	25.10-29.11 (x6) vkot 43-48 <b>10:15 - 12:00</b> <b>MS-C1350 Partial differential equations (L01)</b> R001/Y122 Korte	26.10-30.11 (x6) vkot 43-48 <b>10:15 - 12:00</b> <b>MS-C2111 Stochastic Processes (L01)</b> R001/Y122 Peltola	27.10-01.12 (x6) vkot 43-48 <b>10:15 - 12:00</b> <b>MS-C1300 Complex analysis (L01)</b> R001/M232 Ivarsson	28.10-25.11 (x5) vkot 43-47 <b>09:15 - 12:00</b> <b>TU-A1200 Grundkurs i Produktionsekonomi (H01)</b> R037/1171-72 Öhman
<b>11:00</b>				27.10-01.12 (x6) vkot 43-48 <b>10:15 - 12:00</b> <b>MS-C2111 Stochastic Processes (H03)</b> R001/Y228b	28.10-02.12 (x6) vkot 43-48 <b>10:15 - 12:00</b> <b>MS-C2111 Stochastic Processes (H06)</b> R001/U405a
<b>12:00</b>	24.10-28.11 (x6) vkot 43-48 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-C2128 Prediction and Time Series Analysis (L01)</b> R001/Y205 Ilmonen	25.10-29.11 (x3) vkot 43-44, 48 <b>12:15 - 14:00</b> <b>TU-A1100 Tuotantotalous 1 (L01)</b> R001/Y202a Öhman	26.10-30.11 (x6) vkot 43-48 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-C1350 Partial differential equations (H04)</b> R001/Y309b	27.10-01.12 (x6) vkot 43-48 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-C2111 Stochastic Processes (H01)</b> R001/Y307	28.10-02.12 (x6) vkot 43-48 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-C2111 Stochastic Processes (H04)</b> R001/Y229c
	24.10-28.11 (x6) vkot 43-48 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-C1300 Complex analysis (L01)</b> R001/U147 Ivarsson	25.10-29.11 (x6) vkot 43-48 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-C2111 Stochastic Processes (H03)</b> R001/Y229c	26.10-30.11 (x6) vkot 43-48 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-C2128 Prediction and Time Series Analysis (L01)</b> R001/Y122 Ilmonen		
<b>13:00</b>			26.10-23.11 (x5) vkot 43-47 <b>12:15 - 15:00</b> <b>TU-A1100 Tuotantotalous 1 (XXH02)</b> R037/1200-1201		

			26.10-23.11 (x5) vkot 43-47 <b>12:15 - 15:00</b> <b>TU-A1100</b> <b>Tuotantotalous 1 (XXH01)</b> R037/1171-72		
<b>14:00</b>	24.10-28.11 (x6) vkot 43-48 <b>14:15 - 16:00</b> <b>MS-C2111 Stochastic Processes (H01)</b> R001/U410b	29.11 (x1) vko 48 <b>14:15 - 15:00</b> <b>TU-A1200 Grundkurs i Produktionsekonomi (L01)</b> R037/1199 Öhman		27.10-01.12 (x6) vkot 43-48 <b>14:15 - 16:00</b> <b>MS-C1350 Partial differential equations (H03)</b> R001/Y313	28.10-02.12 (x6) vkot 43-48 <b>14:15 - 16:00</b> <b>MS-C2111 Stochastic Processes (H02)</b> R001/Y228b
		25.10-01.11 (x2) vkot 43-44 <b>14:15 - 16:00</b> <b>TU-A1200 Grundkurs i Produktionsekonomi (L01)</b> R037/1199 Öhman		27.10-24.11 (x5) vkot 43-47 <b>15:15 - 18:00</b> <b>TU-A1100</b> <b>Tuotantotalous 1 (XXH09)</b> R037/1199	
		25.10-29.11 (x6) vkot 43-48 <b>14:15 - 16:00</b> <b>MS-C2111 Stochastic Processes (H02)</b> R001/Y307a		27.10-24.11 (x5) vkot 43-47 <b>15:15 - 18:00</b> <b>TU-A1100</b> <b>Tuotantotalous 1 (XXH05)</b> R037/1171-72	
<b>15:00</b>					
<b>16:00</b>		25.10-29.11 (x6) vkot 43-48 <b>16:15 - 18:00</b> <b>MS-C2111 Stochastic Processes (H05)</b> R001/Y229c			28.10-02.12 (x6) vkot 43-48 <b>16:15 - 18:00</b> <b>MS-C2111 Stochastic Processes (H05)</b> R001/Y229a
<b>17:00</b>					
<b>18:00</b>					
<b>19:00</b>					
<b>Muisti-laput</b>	uusi	uusi	uusi	uusi	uusi

# Ohjelma (ryhmä) **MS-2 Matematiikan ja systeemitieteiden** pääaineen 2. vuosikurssi / Viikot 02-07

Sulje

III periodi / (09.01. - 17.02.2023)



Viikko: **Yhdistetty** Erikseen

02 03 04 05 06 07

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
<b>8:00</b>			11.01-15.02 (x6) vkot 02-07 <b>08:15 - 10:00</b> MS-A0509 Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik (H01) R001/U406b	12.01-16.02 (x6) vkot 02-07 <b>08:15 - 10:00</b> MS-C1620 Statistical Inference (L01) R001/U157 Kohonen	
<b>9:00</b>					
<b>10:00</b>	09.01-13.02 (x6) vkot 02-07 <b>10:15 - 12:00</b> MS-A0509 Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik (L01) R001/U147 Metsalo	10.01-14.02 (x6) vkot 02-07 <b>10:15 - 12:00</b> MS-C1081 Abstract Algebra (L01) R001/U154 Kubjas	11.01-15.02 (x6) vkot 02-07 <b>10:15 - 12:00</b> MS-C1081 Abstract Algebra (H01) R001/Y347	12.01-16.02 (x6) vkot 02-07 <b>10:15 - 12:00</b> MS-C1081 Abstract Algebra (L01) R001/U154 Kubjas	13.01-17.02 (x6) vkot 02-07 <b>10:15 - 12:00</b> MS-A0509 Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik (L01) R001/Y313 Metsalo
<b>11:00</b>	09.01-13.02 (x6) vkot 02-07 <b>10:15 - 12:00</b> MS-C1541 Metric Spaces (L01) R001/Y124 Kytölä				
<b>12:00</b>		10.01-14.02 (x2) vkot 02, 07 <b>12:15 - 14:00</b> TU-A1100 Tuotantotalous 1 (L01) R037/2005 Öhman	11.01-15.02 (x6) vkot 02-07 <b>12:15 - 14:00</b> MS-C2133 Operaatiotutkimuksen laboratoriotyöt I (L01) R017/182 Virtanen	19.01-16.02 (x5) vkot 03-07 <b>12:15 - 14:00</b> TU-A1100 Tuotantotalous 1 (XXH05) R037/1194-1195	13.01-17.02 (x6) vkot 02-07 <b>12:15 - 14:00</b> MS-C1081 Abstract Algebra (H02) R001/U405a
<b>13:00</b>					13.01-17.02 (x6) vkot 02-07 <b>12:15 - 14:00</b> MS-A0509 Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik (H01) R001/U410b
<b>14:00</b>	09.01-13.02 (x6) vkot 02-07 <b>14:15 - 16:00</b> MS-C2133	17.01-14.02 (x5) vkot 03-07 <b>14:15 - 17:15</b> TU-A1100 Tuotantotalous 1 (XXH02) R037/1171-72	11.01-15.02 (x6) vkot 02-07 <b>14:15 - 16:00</b> MS-C1541 Metric Spaces (L01) R001/Y122 Kytölä		13.01-17.02 (x6) vkot 02-07 <b>14:15 - 16:00</b> MS-C1081 Abstract Algebra (H03) R001/Y229a
<b>15:00</b>	Operaatiotutkimuksen laboratoriotyöt I (L01) R017/182 Virtanen				
<b>16:00</b>					
<b>17:00</b>					
<b>18:00</b>					
<b>19:00</b>					
<b>Muisti-laput</b>	uusi	uusi	uusi	uusi	uusi

# Ohjelma (ryhmä) MS-2 Matematiikan ja systeemitieteiden pääaineen 2. vuosikurssi / Viikot 09-15

Sulje

IV periodi / (27.02. - 14.04.2023)

Viikko: **Yhdistetty** Erikseen

09 10 11 12 13 14 15

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00				02.03-13.04 (x6) vkot 09-13, 15 <b>08:15 - 10:00</b> <b>MS-C1620 Statistical Inference (L01)</b> R001/U157 Kohonen	03.03-14.04 (x6) vkot 09-13, 15 <b>08:15 - 10:00</b> <b>MS-C2105 Introduction to Optimization (H04)</b> R001/U344
9:00				02.03-13.04 (x6) vkot 09-13, 15 <b>08:15 - 10:00</b> <b>MS-C2105 Introduction to Optimization (H01)</b> R001/Y344	
10:00	27.02-03.04 (x6) vkot 09-14 <b>10:15 - 12:00</b> <b>CS-A1120 Programming 2 (L01)</b> R030/C202 Ahrenberg	28.02-04.04 (x6) vkot 09-14 <b>10:15 - 12:00</b> <b>MS-C2105 Introduction to Optimization (H03)</b> R001/U257	01.03-05.04 (x6) vkot 09-14 <b>10:15 - 12:00</b> <b>MS-C2105 Introduction to Optimization (H04)</b> R001/U344	02.03-13.04 (x6) vkot 09-13, 15 <b>10:15 - 12:00</b> <b>MS-C2105 Introduction to Optimization (H07)</b> R001/U351	03.03-14.04 (x6) vkot 09-13, 15 <b>10:15 - 12:00</b> <b>MS-C2105 Introduction to Optimization (H05)</b> R001/U351
11:00		28.02-04.04 (x6) vkot 09-14 <b>10:15 - 12:00</b> <b>MS-C2105 Introduction to Optimization (H02)</b> R001/U344		02.03-13.04 (x6) vkot 09-13, 15 <b>10:15 - 12:00</b> <b>MS-C2105 Introduction to Optimization (H02)</b> R001/Y344	
12:00	27.02-03.04 (x6) vkot 09-14 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-C2105 Introduction to Optimization (H01)</b> R001/Y342a	28.02-04.04 (x3) vkot 09-10, 14 <b>12:15 - 14:00</b> <b>TU-A1100 Tuotantotalous 1 (L01)</b> R037/2005 Öhman	01.03-05.04 (x6) vkot 09-14 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-C2105 Introduction to Optimization (H05)</b> R001/A046	02.03-30.03 (x5) vkot 09-13 <b>12:15 - 14:00</b> <b>TU-A1100 Tuotantotalous 1 (XXH05)</b> R037/1200-1201	
		28.02-04.04 (x6) vkot 09-14 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-C2105 Introduction to Optimization (H07)</b> R001/U256		13.04 (x1) vko 15 <b>12:15 - 14:00</b> <b>TU-A1100 Tuotantotalous 1 (L01)</b> R037/2005 Öhman	
13:00		28.02-04.04 (x6) vkot 09-14 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-C2105 Introduction to Optimization (H06)</b> R001/U344	01.03-05.04 (x6) vkot 09-14 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-C2133 Operaatiotutkimuksen laboratoriotyöt I (L01)</b> R001/U257 Virtanen	02.03-13.04 (x6) vkot 09-13, 15 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-C2105 Introduction to Optimization (H03)</b> R001/U344	
				02.03-13.04 (x6) vkot 09-13, 15 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-C2105 Introduction to Optimization (H06)</b> R001/U351	
14:00	27.02-03.04 (x6) vkot 09-14 <b>14:15 - 16:00</b> <b>MS-C2133</b>	28.02-28.03 (x5) vkot 09-13 <b>14:15 - 17:15</b> <b>TU-A1100</b>		02.03-13.04 (x6) vkot 09-13, 15 <b>14:15 - 16:00</b> <b>MS-C2105</b>	
15:00	<b>Operaatiotutkimuksen laboratoriotyöt I (L01)</b> R017/182 Virtanen	<b>Tuotantotalous 1 (XXH02)</b> R037/1171-72		<b>Introduction to Optimization (L01)</b> R001/Y122 Hakula	

<b>16:00</b>			01.03-05.04 (x6) vkot 09-14 <b>16:15 - 18:00</b> <b>MS-C2105</b> <b>Introduction to Optimization (L01)</b> R001/Y122 Hakula		
<b>17:00</b>					
<b>18:00</b>					
<b>19:00</b>					
<b>Muisti-laput</b>	uusi	uusi	uusi	uusi	uusi



# Ohjelma (ryhmä) MS-2 Matematiikan ja systeemitieteiden pääaineen 2. vuosikurssi / Viikot 17-23

Sulje

V periodi (monimuoto periodi) / (24.04. - 09.06.2023)

Viikko: **Yhdistetty** Erikseen

17 18 19 20 21 22 23

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
<b>8:00</b>	15.05 (x1) vko 20 <b>08:15 - 10:00</b> <b>MS-C1650 Numerical Analysis (L01)</b> R001/U154 Tölle	23.05 (x6) vkot 17-22 <b>08:15 - 10:00</b> <b>MS-C1342 Linear Algebra (H02)</b> R001/Y229a, R001/Y405	24.05 (x6) vkot 17-22 <b>08:15 - 10:00</b> <b>MS-C1342 Linear Algebra (H01)</b> R001/A215, R001/U406b		26.05 (x6) vkot 17-22 <b>08:15 - 10:00</b> <b>MS-C1342 Linear Algebra (H01)</b> R001/A215, R001/Y307
<b>9:00</b>			26.04-31.05 (x6) vkot 17-22 <b>08:15 - 10:00</b> <b>MS-C1342 Linear Algebra (H07)</b> R001/M240		28.04-02.06 (x6) vkot 17-22 <b>08:15 - 10:00</b> <b>MS-C1342 Linear Algebra (H07)</b> R001/M140
<b>10:00</b>	24.04-22.05 (x5) vkot 17, 19-22 <b>10:15 - 12:00</b> <b>CS-A1120 Programming 2 (L01)</b> R030/C202, R037/1194-1195 Ahrenberg	02.05 (x1) vko 18 <b>10:15 - 12:00</b> <b>CS-A1120 Programming 2 (L01)</b> R030/C202 Ahrenberg	26.04-17.05 (x6) vkot 17-22 <b>10:15 - 12:00</b> <b>MS-C1342 Linear Algebra (L01)</b> R001/U157, R030/C202, R037/2006 Noferini		26.05 (x6) vkot 17-22 <b>10:15 - 12:00</b> <b>MS-C1342 Linear Algebra (H05)</b> R001/M240, R001/Y229c
<b>11:00</b>					
<b>12:00</b>		25.04-16.05 (x6) vkot 17-22 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-C1342 Linear Algebra (L01)</b> R001/U157, R004/A208d, R037/2005 Noferini	26.04-31.05 (x6) vkot 17-22 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-C2133 Operaatiotutkimuksen laboratoriotyöt I (L01)</b> R017/182 Virtanen	27.04-11.05 (x5) vkot 17-19, 21-22 <b>12:15 - 14:00</b> <b>MS-C1342 Linear Algebra (H02)</b> R001/M140, R001/U401, R001/Y346	
<b>13:00</b>					
<b>14:00</b>	24.04-29.05 (x5) vkot 17, 19-22 <b>14:15 - 16:00</b> <b>MS-C2133 Operaatiotutkimuksen laboratoriotyöt I (L01)</b> R017/182 Virtanen	25.04-16.05 (x6) vkot 17-22 <b>14:15 - 16:00</b> <b>MS-C1650 Numerical Analysis (L01)</b> R001/U154, R001/U270, R008/215 Tölle		25.05 (x5) vkot 17-19, 21-22 <b>14:15 - 16:00</b> <b>MS-C1650 Numerical Analysis (L01)</b> R001/U154, R008/213a Tölle	19.05 (x1) vko 20 <b>14:15 - 16:00</b> <b>MS-C1342 Linear Algebra (H02)</b> R001/M140
<b>15:00</b>					
<b>16:00</b>		25.04-30.05 (x6) vkot 17-22 <b>16:15 - 18:00</b> <b>MS-C1342 Linear Algebra (H05)</b> R001/M140			
<b>17:00</b>					
<b>18:00</b>					
<b>19:00</b>					
<b>Muistilaput</b>	uusi	uusi	uusi	uusi	uusi