

**Teknillisen fysiikan 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 harjoitusryhmistä. Joillakin kursseilla on useampia vaihtoehtoja. Katso lisää aikoja Weboodista.

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.

TU-A1100 Tuotantotalous 1: Ilmoittaudu kurssille. Ilmoittautuminen harjoitusryhmiin tapahtuu kurssin alettua erillisellä kyselyllä. Lisää harjoitusryhmävaihtoehtoja WebOodissa. 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: <b>Yhdistetty Erikseen</b>		37 38 39 40 41 42			
	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00	vkot 37-42 08:15 - 10:00 MS-A0501 Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (H01) R001/M233			vkot 37-42 08:15 - 10:00 MS-A0501 Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (H01) R001/Y228a	vkot 37-42 08:15 - 10:00 MS-C1350 Partial differential equations (H01) R001/U264
9:00					
10:00	vkot 37-42 10:15 - 12:00 MS-A0501 Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (L01) R001/Y205 Metsalo		vkot 38-42 10:15 - 12:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H06) R037/1199	vkot 37-42 10:15 - 12:00 PHYS-C6370 Fundamentals of New Energy Sources (H01) R008/216 Lund	vkot 37-42 10:15 - 12:00 MS-A0501 Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (L01) R001/Y205 Metsalo
11:00					
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			vkot 37-42 12:15 - 14:00 MS-A0501 Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (H04) R001/Y307
14:00	vkot 37-42 14:15 - 16:00 MS-A0501 Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi (H04) R001/Y228a	vkot 38-42 14:15 - 16:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H02) R037/1023-1024, R037/1199, R037/4126	vkot 38-42 14:15 - 16:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H08) R037/1200-1201	vkot 38-42 14:15 - 16:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H04) R001/Y229a	
	vkot 39-42 14:15 - 16:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H05) R037/1194-1195		vkot 37-42 14:15 - 16:00 PHYS-C6370 Fundamentals of New Energy Sources (L01) R008/215 Lund		
15:00	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	

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

Kursseille ilmoittaudutaan WebOodissa.

**Teknillisen fysiikan pääaineen 2. vuosikurssi**  
**Mallilukujärjestys II periodi / viikot 44-49 / 28.10.-6.12.2019**

II periodissa Teknillisen fysiikan pääaineen opiskelijat aloittavat PHYS-C0310 Teknillisen fysiikan laboratoriotyöt. Kurssi on käynnissä periodeilla II-V. Lisätietoja kurssin MyCourses-sivuilla.

Mallilukujärjestyksessä on vain muutama esimerkki harjoitusryhmistä. Joillakin kursseilla on useampia vaihtoehtoja. Katso lisää aikoja Weboodista.

2019 II periodi / (28.10. - 06.12.2019)					
Viikko: <b>Yhdistetty</b> Erikseen		44 45 46 47 48 49			
	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00			vkot 44-49 08:15 - 10:00 PHYS-C0210 Kvanttimekaniikka (H01) R001/M203 Martikainen	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
9:00					
10:00	vkot 44-49 10:15 - 12:00 MS-C1350 Partial differential equations (L01) R001/Y122 Brustad		vkot 44-46 10:15 - 12:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H06) R037/1199	vkot 44-49 10:15 - 12:00 PHYS-C6370 Fundamentals of New Energy Sources (H01) R008/216 Lund	vkot 44-48 10:15 - 12:00 PHYS-C0210 Kvanttimekaniikka (H04) R001/M203 Martikainen
11:00			vkot 44-49 10:15 - 12:00 PHYS-C0210 Kvanttimekaniikka (H02) R001/M237 Martikainen		
12:00	vkot 44-49 12:15 - 14:00 PHYS-C0210 Kvanttimekaniikka (L01) R001/M232 Martikainen	vkot 44, 49 12:15 - 14:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (L01) R001/Y202a Lillrank	vkot 44-49 12:15 - 14:00 MS-C1350 Partial differential equations (H02) R001/Y308	vkot 44-49 12:15 - 14:00 PHYS-C0210 Kvanttimekaniikka (H03) R001/M203 Martikainen	vkot 44-46 12:15 - 14:00 TU-A1200 Grundkurs i Produktionsekonomi (H01) R001/U271 Lillrank
13:00					
14:00	vkot 44-47 14:15 - 16:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H05) R037/1194-1195	vkot 44-47 14:15 - 16:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H02) R037/1023-1024, R037/1199	vkot 44-49 14:15 - 16:00 PHYS-C6370 Fundamentals of New Energy Sources (L01) R008/216 Lund	vkot 49 14:15 - 16:00 PHYS-C0210 Kvanttimekaniikka (H04) R001/M203 Martikainen	
		vkot 44-49 14:15 - 16:00 PHYS-C0210 Kvanttimekaniikka (L01) R001/M232 Martikainen		vkot 44-47 14:15 - 16:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H04) R001/Y229a	
15:00		vkot 44, 49 14:15 - 16:00 TU-A1200 Grundkurs i Produktionsekonomi (L01) R037/1194-1195, R037/1199 Lillrank	vkot 44-46 14:15 - 16:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H08) R037/1200-1201	vkot 44-49 14:15 - 16:00 MS-C1350 Partial differential equations (H03) R001/Y313	

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

**Teknillisen fysiikan pääaineen 2. vuosikurssi**  
**Mallilukujärjestys III periodi / viikot 2-7 / 7.1.-14.2.2020**

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.

PHYS-C0310 Teknillisen fysiikan laboratoriotyöt - kurssi jatkuu.

PHYS-C6360 Johdatus ydinenergiatekniikkaan ja PHYS-C1380 Multi-diciplinary energy perspectives ovat Teknillisen fysiikan pääaineen kursseja. Kumpikin jatkuu IV periodissa. Ne voidaan suorittaa myös 3. opiskeluvuonna.

Kevään aikana suoritetaan lisäksi pari sivuaineen tai vapaasti valittavia kursseja.

**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		
9:00					
10:00	vkot 03-07 10:15 - 12:00 MS-A0509 Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik (L01) R001/U147 Metsalo	vkot 03-07 10:15 - 12:00 PHYS-C6360 Johdatus ydinenergiatekniikkaan (L01) R001/U141 Tuomisto	vkot 02-07 10:15 - 12:00 NBE-C2102 Sähkömagneettisen kenttäteorian perusteet (L01) R003/F239a Stenroos	vkot 02-07 10:15 - 12:00 NBE-C2102 Sähkömagneettisen kenttäteorian perusteet (H01) R003/F175b Stenroos	vkot 02-07 10:15 - 12:00 MS-A0509 Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik (L01) R001/U147, R001/U149 Metsalo
11:00				vkot 02-07 10:15 - 12:00 PHYS-C6360 Johdatus ydinenergiatekniikkaan (L01) R001/U141 Tuomisto	vkot 02-07 10:15 - 12:00 NBE-C2102 Sähkömagneettisen kenttäteorian perusteet (H02) R003/F175b Stenroos
12:00	vkot 03-07 12:15 - 14:00 NBE-C2102 Sähkömagneettisen kenttäteorian perusteet (L01) R003/F239a Stenroos	vkot 02-07 12:15 - 14:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (L03) R001/Y202a Lillrank	vkot 04-07 12:00 - 14:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H17) R037/1199	vkot 04-07 12:00 - 14:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H14) R037/1194-1195	vkot 02-07 12:15 - 14:00 MS-A0509 Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik (H01) R001/Y405
13:00					
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 03-07 14:15 - 16:00 PHYS-C1380 Multi- disciplinary energy perspectives (L01) R008/213a Halme, Lund	
15:00	vkot 03-07 14:15 - 16:00 PHYS-C1380 Multi- disciplinary energy perspectives (H01) R008/215 Halme, Lund				
16:00		vkot 02 16:15 - 18:00 MS-A0509 Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik (L01) R001/U147 Metsalo	vkot 04-07 16:00 - 18:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H13) R037/1194-1195		
17:00					

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

Kursseille ilmoittaudutaan WebOodissa.

**Teknillisen fysiikan pääaineen 2. vuosikurssi**  
**Mallilukujärjestys IV periodi / viikot 9-14 / 24.2.-3.4.2020**

PHYS-C0310 Teknillisen fysiikan laboratoriotyöt - kurssi jatkuu.

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

PHYS-C6360 Johdatus ydinenergiatekniikkaan ja PHYS-C1380 Multi-disciplinary energy perspectives ovat Teknillisen fysiikan pääaineen kursseja. Kumpikin alkoi III periodissa. Ne voidaan suorittaa myös 3. opiskeluvuonna.

Kevään aikana suoritetaan lisäksi pari sivuaineen tai vapaasti valittavia kursseja.

**2020 IV periodi / (24.02. - 03.04.2020)**

Viikko: **Yhdistetty Erikseen**

09 10 11 12 13 14

	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
8:00					
9:00					
10:00	vkot 09-14 10:15 - 12:00 CS-A1120 Programming 2 (L01) R030/C202	vkot 09-14 10:15 - 12:00 PHYS-C6360 Johdatus ydinenergiatekniikkaan (L01) R001/U141 Tuomisto	vkot 09-14 10:15 - 12:00 PHYS-C0220 Termodynamiikka ja statistinen fysiikka (L01) R008/215 Salonen	vkot 09-14 10:15 - 12:00 PHYS-C6360 Johdatus ydinenergiatekniikkaan (L01) R001/U141 Tuomisto	vkot 09-14 10:15 - 12:00 PHYS-C0220 Termodynamiikka ja statistinen fysiikka (L01) R008/215 Salonen
11:00			vkot 09-14 10:15 - 12:00 CS-A1120 Programming 2 (A03) R017/167	vkot 09-14 10:15 - 14:00 CS-A1120 Programming 2 (A05) R017/167	
12:00		vkot 09 12:15 - 14:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (L03) R001/Y202a Lillrank	vkot 09-14 12:15 - 14:00 PHYS-C0220 Termodynamiikka ja statistinen fysiikka (H01) R001/Y228b Salonen	vkot 09-11 12:00 - 14:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H14) R037/1200-1201	vkot 09-14 12:15 - 14:00 PHYS-C0220 Termodynamiikka ja statistinen fysiikka (H02) R001/Y229a Salonen
13:00					
14:00	vkot 09-11 14:00 - 16:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H12) R037/1199	vkot 09-11 14:00 - 16:00 TU-A1100 Tuotantotalous 1 (H16) R037/1171-72, R037/1199	vkot 09-14 14:15 - 16:00 CS-A1120 Programming 2 (L01) R030/C202	vkot 09-14 14:15 - 16:00 PHYS-C1380 Multi- disciplinary energy perspectives (L01) R008/213a Halme, Lund	vkot 09-14 14:15 - 16:00 CS-A1120 Programming 2 (A08) R017/167
15:00	vkot 09-14 14:15 - 16:00 PHYS-C1380 Multi- disciplinary energy perspectives (H01) R008/215 Halme, Lund				
16:00			vkot 09-11 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.

**Teknillisen fysiikan pääaineen 2. vuosikurssi**  
**Mallilukujärjestys V periodi / viikot 16-21 / 13.4.-22.5.2020**

PHYS-C0310 Teknillisen fysiikan laboratoriotyöt - kurssi jatkuu.

CS-A1120 Programming 2 alkoi IV periodissa. Lisää harjoitusryhmiä Weboodissa.

**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 CS-A1120 Programming 2 (A03) R017/167	vkot 16-20 10:15 - 14:00 CS-A1120 Programming 2 (A05) R017/167	
11:00					
12:00					
13:00					
14:00			vkot 16-17 14:15 - 16:00 CS-A1120 Programming 2 (L01) R030/C202		vkot 16-17, 19-21 14:15 - 16:00 CS-A1120 Programming 2 (A08) R017/167
15:00					
16:00					
17:00					

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

Kursseille ilmoittaudutaan WebOodissa.