

TFM-fuksit / Mallilukujärjestys I periodi / viikot 36-41 / 5.9.2022 - 16.10.2022

4.7.2022

Useimmilla kursseilla on luentoja (L) ja eri tyyppisiä pienryhmiä.

Jos kurssilla on useampi, kuin yksi pienryhmä = harjoitus (H)-, atk (A)-, projekti (P)- ja/tai laboratorio- (LAB) ryhmä, ilmoittaudu yhteen kunkin tyyppiseen ryhmään/kurssi. Älä valitse päällekkäisiä opetusryhmiä.

Mikäli et mahdu ryhmiin, ota heti yhteyttä suvi.saviniemi@aalto.fi

Opintopolkumalleja:

PHYS-A0110 Yliopistofys. H01 ja P02, P03 tai P04 + MS-A0101 Diff.- ja int.laskenta 1 H01, H02 tai H03

PHYS-A0110 Yliopistofys. H03 ja P01, P03 tai P04 + MS-A0101 Diff.- ja int.laskenta H01, H02 tai H03

PHYS-A0110 Yliopistofys. H04 ja P01, P02, P03 tai P04 + MS-A0101 Diff.- ja int.laskenta 1 H01 tai H02

Kaikki ruotsin ryhmät sopivat kaikille, mikäli mahduit mukaan.

Studieranden kan också delta i de alternativa matematikkurserna, som ordnas på svenska. Under den första perioden ordnas MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 (veckor 37-41)

I så fall är studiestigar:

MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 H01 + PHYS-A0110 Yliopistofys. H01 och P02 eller P03

MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 H02 + PHYS-A0110 Yliopistofys. H03 eller H04 och P01 eller P03

MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 H03 + PHYS-A0110 Yliopistofys. H01 eller H04 och P02 eller P04

MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 H04 + PHYS-A0110 Yliopistofys. H03 och P01, P03 eller P04

	Ma			Ti	Ke		To			Pe	
8	08:15-10:00 MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 H01 ja H04	08:30-10:00 LC-5410 Svenska inom teknik H03	08:30-10:00 LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti ti H05	08:15-10:00 MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 L01	08:30-10:00 LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti H05	08:30-10:00 LC-5410 Svenska inom teknik H03	08:15-10:00 PHYS-A0110 Yliopistofysiikan perusteet (TFM) H01 ja P01			08:15-10:00 PHYS-A0110 Yliopistofysiikan perusteet (TFM) P03	
9											
10	10:15-12:00 MS-A0101 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (TFM) H02 ja H03			10:15-12:00 MS-A0101 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (TFM) L01	10:15-12:00 MS-A0101 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (TFM) H02		10:15-12:00 MS-A0101 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (TFM) L01	10:15-12:00 MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 L01	10:15-12:00 PHYS-A0110 Yliopistofysiikan perusteet (TFM) H02	10:15-12:00 PHYS-A0110 Yliopistofysiikan perusteet (TFM) H03 ja P02	
11											
12	12:15-14:00 PHYS-A0110 Yliopistofysiikan perusteet (TFM) L01			Tapaa opettajasi -lounas 20.9.2022 klo 12.00-14.00		12:15-14:00 PHYS-A0110 Yliopistofysiikan perusteet (TFM) L01		12:15-14:00 MS-A0101 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (TFM) H01		12:15-14:00 PHYS-A0110 Yliopistofysiikan perusteet (TFM) H04	12:15-14:00 MS-A0101 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (TFM) H03
13											
14	14:15-16:00 MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 H02	14:15-16:00 MS-A0101 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (TFM) H01	14:15-16:00 CS-A1110 Ohjelmointi 1 L01 Vain 5.9.				14:15-16:00 SCI-A0000 TFM JA YHTEIS Johdatus opiskeluun			14:15-16:00 PHYS-A0110 Yliopistofysiikan perusteet (TFM) P04	14:15-16:00 MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 H01
15											
16	16:15-18:00 MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 H03						16:15-18:00 MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 H03			16:15-18:00 MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 H02 ja H04	
17											

CS-A1110 Ohjelmointi 1: Harjoituksia varten on varattu tietokonehuone ma-pe. Katso huone ja ajat Sisusta ja mene, kun muuhun aikatauluusi sopii. Kurssi jatkuu periodissa II.

LC-5410 Tekniikan alan ruotsia: Kurssi suunnattu opiskelijoille, jotka ovat saaneet ruotsin tasotestissä vähintään pistemäärän 25.

LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti. Kurssi suunnattu opiskelijoille, jotka ovat saaneet ruotsin tasotestissä pistemäärän 16-24. Kurssi jatkuu periodissa II.

Kaikkien kurssien luento- ja harjoitusajat ja -paikat sekä opetusviikot löytyvät Sisusta ja MyCourses-sivuilta.

Kurssille ilmoittaudutaan Sisussa.

Opintopolkumalleja:

PHYS-A0120 Termodyn. P01 ja H01 tai H04 + MS-A0001 Matriisilask. H01, H02, H03, H05, H06, H07 tai H08

PHYS-A0120 Termodyn. P02 ja H03 tai H04 + MS-A0001 Matriisilask. H01, H02, H03, H04 tai H07

PHYS-A0120 Termodyn. P03 ja H02 tai H03 + MS-A0001 Matriisilask. H01, H03 tai H07

PHYS-A0120 Termodyn. P04 ja H01 tai H02 + MS-A0001 Matriisilask. H01, H02, H03, H04, H05, H07 tai H08

Studeranden kan också delta i de alternativa matematikkurserna, som ordnas på svenska. Under den andra perioden ordnas MS-A0009 Matrisräkning.

I så fall är studiestigar:

MS-A0009 Matrisräkning H01 + PHYS-A0120 Termodyn. P01 eller P02 och H01, H03 eller H04

MS-A0009 Matrisräkning H02 + PHYS-A0120 Termodyn. P03 eller P04 och H01-H04

MS-A0009 Matrisräkning H03 + PHYS-A0120 Termodyn. P01 eller P04 och H01-H04

MS-A0009 Matrisräkning H04 + PHYS-A0120 Termodyn. P02 eller P03 och H01, H03 eller H04

	Ma		Ti		Ke		To			Pe	
8	08:15-10:00 MS-A0009 Matrisräkning H01	08:30-10:00 LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti H05	08:15-10:00 MS-A0009 Matrisräkning L01	08:15-10:00 MS-A0001 Matrix Algebra L01	08:30-10:00 LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti H05		08:15-10:00 MS-A0001 Matrix Algebra H06	08:15-10:00 PHYS-A0120 Termodynamiikka (TFM) P02 ja H02		08:15-10:00 PHYS-A0120 Termodynamiikka (TFM) P04	
9											
10	10:15-12:00 MS-A0009 Matrisräkning H03	10:15-12:00 MS-A0001 Matrix Algebra H02			10:15-12:00 MS-A0001 Matrix Algebra H04	10:15-12:00 PHYS-A0120 Termodynamiikka (TFM) P01	10:15-12:00 MS-A0009 Matrisräkning L01	10:15-12:00 MS-A0001 Matrix Algebra L01		10:15-12:00 MS-A0001 Matrix Algebra H05 ja H08	10:15-12:00 PHYS-A0120 Termodynamiikka (TFM) H03
11											
12	12:15-14:00 PHYS-A0120 Termodynamiikka (TFM) L01		12:15-14:00 MS-A0001 Matrix Algebra H03		12:15-14:00 PHYS-A0120 Termodynamiikka (TFM) L01		12:15-14:00 MS-A0009 Matrisräkning H02 ja H03	12:15-14:00 MS-A0001 Matrix Algebra H01 ja H03	12:15-16:00 MS-A0001 Matrix Algebra H04	12:15-14:00 PHYS-A0120 Termodynamiikka (TFM) H04	
13											
14	14:15-16:00 MS-A0009 Matrisräkning H02	14:15-16:00 MS-A0001 Matrix Algebra H01 ja H07			14:15-16:00 PHYS-A0120 Termodynamiikka (TFM) H01		14:15-16:00 MS-A0001 Matrix Algebra H02	14:15-16:00 PHYS-A0120 Termodynamiikka (TFM) P03		14:15-16:00 MS-A0009 Matrisräkning H01	
15											
16	16:15-18:00 MS-A0009 Matrisräkning H04	16:15-18:00 MS-A0001 Matrix Algebra H06	16:15-18:00 MS-A0001 Matrix Algebra H08		16:15-18:00 MS-A0001 Matrix Algebra H05		16:15-18:00 MS-A0009 Matrisräkning H04	16:15-18:00 MS-A0001 Matrix Algebra H07			
17											

CS-A1110 Ohjelmointi 1: Harjoituksia varten on varattu tietokonehuone ma-pe. Katso luokka ja ajat Sisusta ja mene, kun muuhun aikatauluusi sopii. Kurssi alkoi periodissa I.

LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti. Kurssi suunnattu opiskelijoille, jotka ovat saaneet ruotsin tasotestissä pistemäärän 16-24. Kurssi alkoi periodissa I.

Kaikkien kurssien luento- ja harjoitusajat ja -paikat sekä opetusviikot löytyvät Sisusta ja MyCourses-sivuilta.

Kursseille ilmoittaudutaan Sisussa.

Opintopolkumalleja:

SCI-C0200 Fys. ja mat. menet.studio A1 + MS-A0201 Diff. ja int.laskenta 2 H01 tai H02, H03 tai H04

SCI-C0200 Fys. ja mat. menet.studio A2 + MS-A0201 Diff. ja int.laskenta 2 H01, H02 tai H03

SCI-C0200 Fys. ja mat. menet.studio A3 + MS-A0201 Diff. ja int.laskenta 2 H02, H03 tai H04

SCI-C0200 Fys. ja mat. menet.studio A4 + MS-A0201 Diff. ja int.laskenta 2 H01, H02, H03 tai H04

Jatka III periodissa valitsemassasi studiokurssin tietokoneharjoitus (A)-ryhmässä myös IV periodissa.

Studeranden kan också delta i de alternativa matematikkurserna, som ordnas på svenska. Under den tredje perioden ordnas MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2.

I så fall är studiestigar:

MS-A0209 Diff.- och integralkalkyl 2 H01 + SCI-C0200 Fys. ja mat. menet.studio A2, A03 eller A4

MS-A0209 Diff.- och integralkalkyl 2 H02 + SCI-C0200 Fys. ja mat. menet.studio A1, A2, A3 eller A4

MS-A0209 Diff.- och integralkalkyl 2 H03 + SCI-C0200 Fys. ja mat. menet.studio A1, A02 eller A4

Jos et suorittanut toisen kotimaisen kielen kokeeseen valmentavaa kurssia syksyllä, voit osallistua sopivan tasoiseen ryhmään, joka mahtuu lukujärjestykseesi ja jossa on tilaa.

	Ma	Ti	Ke	To	Pe
8	08:15-10:00 MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2 H01	08:15-10:00 MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2 L01	08:15-10:00 MS-A0201 Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (TFM) L01		
9		09:15-12:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio A01	09:15-12:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio L01 (vk 2)		09:15-12:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio A04
10				10:15-12:00 MS-A0201 Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (TFM) L01	10:15-12:00 MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2 L01
11					
12	12:15-14:00 MS-A0201 Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (TFM) H01	12:15-14:00 MS-A0201 Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (TFM) H02		12:15-14:00 MS-A0201 Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (TFM) H03	12:15-14:00 MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2 H02
13					12:15-14:00 MS-A0201 Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (TFM) H02
14	14:15-16:00 MS-A0201 Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (TFM) H03	14:15-16:00 MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2 H02	14:15-17:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio A02	14:15-16:00 MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2 H03	14:15-16:00 MS-A0201 Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (TFM) H01
15				15:15-18:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio A03	14:15-16:00 MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2 H01
16		16:15-18:00 MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2 H03			16:15-18:00 MS-A0201 Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (TFM) H04
17			16:15-18:00 MS-A0201 Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (TFM) H04		

Kaikkien kurssien luento- ja harjoitusajat ja -paikat sekä opetusviikot löytyvät Sisusta ja MyCourses-sivuilta.

Kursseille ilmoittaudutaan Sisussa.

Opintopolkumalleja:

SCI-CO200 Fys. ja mat. menet. studio A01 + LAB5 tai LAB6 / PHYS-A0130 Sähkömagn. P02 tai P03 + H04 / MS-A0301 Diff. 3 H01, H04 tai H07

SCI-CO200 Fys. ja mat. menet. studio A02 + LAB2 tai LAB4 / PHYS-A0130 Sähkömagn. P03 + H02 / MS-A0301 Diff. 3 H03, H05 tai H06

SCI-CO200 Fys. ja mat. menet. studio A03 + LAB 3 tai LAB6 / PHYS-A0130 Sähkömagn. P02 + H02 / MS-A0301 Diff. 3 H03

SCI-CO200 Fys. ja mat. menet. studio A04 + LAB1 tai LAB6 / PHYS-A0130 Sähkömagn. P02 + H04 / MS-A0301 Diff. 3 H01, H02, H04 tai H07

SCI-CO200 Fys. ja mat. menet. studio A01 tai A03 + LAB2 / PHYS-A0130 Sähkömagn. P01 tai P04 + H01 tai H03 / MS-A0301 Diff. 3 H05

Jatka III periodissa valitsemassasi studiokurssin tietokoneharjoitus (A)-ryhmässä myös IV periodissa.

Jatka IV periodissa valitsemassasi studiokurssin laboratorio (LAB)-ryhmässä myös V periodissa.

Studeranden kan också delta i de alternativa matematikkurserna, som ordnas på svenska. Under den IV perioden ordnas MS-A0309 Differential- och integralkalkyl 3.

I så fall är studiestigar:

SCI-CO200 Fys. ja mat. menet. studio A01 + LAB2 eller LAB6 / PHYS-A0130 Sähkömagn. P02 + H04

SCI-CO200 Fys. ja mat. menet. studio A02 + LAB1 tai LAB2 / PHYS-A0130 Sähkömagn. P02 + H04

SCI-CO200 Fys. ja mat. menet. studio A03 + LAB1 eller LAB6 / PHYS-A0130 Sähkömagn. P02 + H01 tai H04

	Ma	Ti	Ke	To	Pe
8		08:15-10:00 MS-A0301 Differentialiaali- ja integraalilaskenta 3 L01 08:15-10:00 MS-A0309 Differential- och integralkalkyl 3 L01 08:15-10:00 PHYS-A0130 Sähkömagnetismi (TFM) P01 (vk 14) ja P03 (vk 14)	08:15-10:00 MS-A0309 Differential- och integralkalkyl 3 H01 08:15-10:00 MS-A0301 Differentialiaali- ja integraalilaskenta 3 H02	08:15-10:00 PHYS-A0130 Sähkömagnetismi (TFM) H02 (vk 14) 09:15-12:00 SCI-CO200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio P01 ja H02	08:15-10:00 PHYS-A0130 Sähkömagnetismi (TFM) P03
9	09:15-12:00 SCI-CO200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio A01 ja LAB1	09:15-12:00 SCI-CO200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio A04 (vk 14) ja LAB3 (vk 9-14)	09:15-12:00 SCI-CO200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio A04 (vk 14) ja LAB3 (vk 9-14)	09:15-12:00 SCI-CO200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB5	09:15-12:00 SCI-CO200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB7 (vk 15)
10		10:15-12:00 MS-A0301 Differentialiaali- ja integraalilaskenta 3 H05 ja H06	10:15-12:00 MS-A0301 Differentialiaali- ja integraalilaskenta 3 H03	10:15-12:00 PHYS-A0130 Sähkömagnetismi (TFM) P04 (vk 14)	10:15-12:00 PHYS-A0130 Sähkömagnetismi (TFM) P04
11				10:15-12:00 MS-A0301 Differentialiaali- ja integraalilaskenta 3 L01 10:15-12:00 MS-A0309 Differential- och integralkalkyl 3 L01	10:15-12:00 MS-A0309 Differential- och integralkalkyl 3 H01
12	12:15-14:00 PHYS-A0130 Sähkömagnetismi (TFM) L01	12:15-14:00 PHYS-A0130 Sähkömagnetismi (TFM) H03 (vk 14) ja P02 (vk 14)	12:15-15:00 SCI-CO200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB4	12:15-14:00 PHYS-A0130 Sähkömagnetismi (TFM) L01	12:15-14:00 PHYS-A0130 Sähkömagnetismi (TFM) H04
13				12:15-14:00 MS-A0301 Differentialiaali- ja integraalilaskenta 3 H06	12:15-14:00 MS-A0301 Differentialiaali- ja integraalilaskenta 3 H03 ja H05
14	14:15-16:00 MS-A0301 Differentialiaali- ja integraalilaskenta 3 H01, H04 ja H07	14:15-16:00 PHYS-A0130 Sähkömagnetismi (TFM) H04 (vk 14)	14:15-16:00 PHYS-A0130 Sähkömagnetismi (TFM) H01	14:15-16:00 SCI-CO200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio A02 ja LAB6	14:15-16:00 MS-A0301 Differentialiaali- ja integraalilaskenta 3 H02
15	14:15-17:00 SCI-CO200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB2			14:15-16:00 MS-A0301 Differentialiaali- ja integraalilaskenta 3 H01, H04 ja H07 15:15-18:00 SCI-CO200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio A03	
16		16:15-19:00 SCI-CO200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio A03 (vk 14)			
17					
18					

Kaikkien kurssien luento- ja harjoitusajat ja -paikat sekä opetusviikot löytyvät Sisusta ja MyCourses-sivuilta.

Kursseille ilmoittaudutaan Sisussa.

LC-1117 täyttää tutkintosäännön vaatimukset pakollisesta vieraasta kielestä. Kurssi on tarkoitettu niille TFM:n opiskelijoille, jotka suorittavat samaan aikaan kurssia PHYS-A0140 Aineen rakenne.
Ilmoittaudu ryhmään, joka ei mene päällekkäin muun aikataulusi kanssa.

Jatka edellisessä periodissa aloittamissasi SCI-C0220:n pienryhmissä (A ja LAB).
Valitse lisäksi sopivat PHYS-A0140 Aineen rakenne -kurssin H ja P -ryhmät.

Opintopolkumalleja:

SCI-C0200 Fys. ja mat. menet. studio A01 + LAB2, LAB3 tai LAB4 / PHYS-A0140 Aineen rakenne P03 tai P04 + H03 tai H04 / LC-1117 H11 tai H12

SCI-C0200 Fys. ja mat. menet. studio LAB5 tai LAB6 / PHYS-A0140 Aineen rakenne P01 tai P04 + H01 tai H02 / LC-1117 H13

SCI-C0200 Fys. ja mat. menet. studio LAB1, LAB2, LAB3 tai LAB4 / PHYS-A0140 Aineen rakenne P02, P03 tai P04 + H03 / LC-1117 H11 tai H13

SCI-C0200 Fys. ja mat. menet. studio LAB7 / PHYS-A0140 Aineen rakenne P02 tai P04 + H03 tai H04 / LC-1117 H11 tai H12

	Ma	Ti	Ke	To	Pe
8	08:15-10:00 PHYS-A0140 Aineen rakenne (TFM) H01 (vk 21)			08:15-10:00 PHYS-A0140 Aineen rakenne	
9	09:15-12:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio	09:15-12:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB3 (vk 17-21)	09:15-12:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB5 (vk 17-21)	09:30-11:45 LC-1117 Integrated Oral and Written Skills (o,w) H11 (vk 17-18, 20-23)	09:15-12:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB1 (vk 18)
10	10:15-12:00 PHYS-A0140 Aineen rakenne (TFM) H02 (vk 21)	A01 (vk 17) ja LAB1 (vk 17, 19-21)		10:15-12:00 PHYS-A0140 Aineen rakenne (TFM) H02 (vk 17-19, 21-22)	09:30-11:45 LC-1117 Integrated Oral and Written Skills (o,w) H12 (vk 17-20, 23)
11					10:15-12:00 PHYS-A0140 Aineen rakenne (TFM) H03 (vk 17-22)
12	12:15-14:00 PHYS-A0140 Aineen rakenne (TFM) L01 (vk 19-22)	12:15-15:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB4 (vk 17-21)	12:15-14:00 PHYS-A0140 Aineen rakenne (TFM) L01 (vk 17-22)	12:15-14:00 PHYS-A0140 Aineen rakenne (TFM) P03 (vk 17-19, 21-22)	12:30-14:45 LC-1117 Integrated Oral and Written Skills (o,w) H13 (vk 17-20, 23)
13					12:15-14:00 PHYS-A0140 Aineen rakenne (TFM) P01 (vk 17-22) ja H04 (vk 17-22)
14	14:15-17:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB2 (vk 17, 19-20, 22)		14:15-16:00 PHYS-A0140 Aineen rakenne (TFM) P03 (vk 20) ja P02 (vk 17-22)	14:15-17:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB6 (vk 17-21)	14:15-16:00 PHYS-A0140 Aineen rakenne (TFM) P04 (vk 17-22)
15					
16					
17					

Kaikkien kurssien luento- ja harjoitusajat ja -paikat sekä opetusviikot löytyvät Sisusta ja MyCourses-sivuilta.

Kursseille ilmoittaudutaan Sisussa.