

TFM-fuksit / Mallilukujärjestys I periodi / viikot 36-41 / 4.9.2023 - 15.10.2023

4.8.2023

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 P01, P02, P03 tai P04 + MS-A0101 Diff.- ja int.laskenta 1 H01, H02 tai H03

PHYS-A0110 Yliopistofys. H02 ja P01, P02, P03 tai P04 + MS-A0101 Diff.- ja int.laskenta 1 H02 tai H03

PHYS-A0110 Yliopistofys. H03 ja P01, P02 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.

Jos Diff. int. laskennan harjoitusryhmä menee päällekkäin Ohjelmointi 1 -kurssin luennon kanssa, mene korvaamaan matematiikan opetuskerta samalla viikolla johonkin toiseen harjoitusryhmään.

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 eller H02 och P01, P02 eller P03

MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 H02 eller H03 + PHYS-A0110 Yliopistofys. H01, H02, H03 eller H04 och P01, P02 eller P04

MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 H04 + PHYS-A0110 Yliopistofys. H03 och P01, P02 eller P04

| | Ma | Ti | Ke | To | Pe |
|----|---|--|--|---|---|
| 8 | 08:15-10:00 MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 | 08:30-10:00 LC-5410 Svenska inom teknik | 08:30-10:00 LC-5411 Tekniikan alan ruotsia perusteellisesti | 08:15-10:00 PHYS-A0110 Yliopistofysiikan perusteet (TFM) H01 | 08:15-10:00 PHYS-A0110 Yliopistofysiikan perusteet (TFM) P02 |
| 9 | H01 ja H04 (vk 37-41) | H03 | H05 | H03 | |
| 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 |
| 11 | | | | | 10:15-12:00 PHYS-A0110 Yliopistofysiikan perusteet (TFM) H03 ja P03 |
| 12 | 12:15-14:00 PHYS-A0110 Yliopistofysiikan perusteet (TFM) L01 | Tapaa opettajasi -lounas 26.9.2023 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) H02 |
| 13 | | | | | 12:15-14:00 PHYS-A0110 Yliopistofysiikan perusteet (TFM) H04 |
| 14 | 14:15-16:00 MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 H02 (vk 37-41) | 14:15-16:00 MS-A0101 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (TFM) H01 | 14:15-16:00 CS-A1110 Ohjelmointi 1 L01 vain vk 36 | 14:15-16:00 PHYS-A0110 Yliopistofysiikan perusteet (TFM) P01 (vain vk 36) | 14:15-16:00 SCI-A0000 TFM JA YHTEIS Johdatus opiskeluun |
| 15 | | | | | 14:15-16:00 PHYS-A0110 Yliopistofysiikan perusteet (TFM) P04 |
| 16 | 16:15-18:00 MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1 H03 (vk 37-41) | | | 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. Kurseille ilmoittaudutaan Sisusta.

Opintopolkumalleja:

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

PHYS-A0120 Termodyn. P02 ja H02, H03 tai H04 + MS-A0001 Matriisilask. H02, H04, H06 tai H07

PHYS-A0120 Termodyn. P03 ja H02 tai H03 + MS-A0001 Matriisilask. H02, H06 tai H07

PHYS-A0120 Termodyn. P04 ja H01 tai H02 + MS-A0001 Matriisilask. H04, H05, H06, 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 eller H04 + PHYS-A0120 Termodyn. P01-P04 och H01-H04

| | Ma | | | Ti | | Ke | | To | | Pe | |
|----|--|---|--|---|--|--|--|--|---|---|--|
| 8 | 08:15-10:00 MS-A0009 Matrisräkning H01 (vk 44-48) | 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 | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10:15-12:00 MS-A0009 Matrisräkning H03 (vk 44-48) | 10:15-12:00 MS-A0001 Matrix Algebra H02 (vk 44-48) | 10:15-12:00 PHYS-A0120 Termodyna miikka (TFM) H01 (vk 44-48) | 10:15-12:00 PHYS-A0120 Termodynamiikka (TFM) L01 | | 10:15-12:00 MS-A0001 Matrix Algebra H04 | 10:15-12:00 PHYS-A0120 Termodynamiikka (TFM) P03 | 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) H02 (vk 44-48) | | | 12:15-14:00 MS-A0001 Matrix Algebra H03 | 12:15-14:00 PHYS-A0120 Termodynamiikka (TFM) P02 | | | 12:15-14:00 PHYS-A0120 Termodynamiikka (TFM) L01 | 12:15-14:00 MS-A0001 Matrix Algebra H01 ja H03 | 12:15-14:00 MS-A0009 Matrisräkn ing H02 ja H03 | 12:15-14:00 PHYS-A0120 Termodynamiikka (TFM) H04 |
| 13 | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14:15-16:00 MS-A0009 Matrisräkning H02 (vk 44-48) | 14:15-16:00 MS-A0001 Matrix Algebra H01 (vk 44-48) ja H07 (vk 43-48) | 14:15-16:00 PHYS-A0120 Termodyna miikka (TFM) P01 (vk 44-48) | | | 14:15-16:00 PHYS-A0120 Termodynamiikka (TFM) P04 | | 14:15-16:00 MS-A0001 Matrix Algebra H02 ja H04 | | 14:15-16:00 MS-A0009 Matrisräkning H01 | 14:15-16:00 MS-A0001 Matrix Algebra H06 |
| 15 | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16:15-18:00 MS-A0009 Matrisräkning H04 (vk 44-48) | 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 huone 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, A2 tai A4 + 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 tai H03

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 eller H02 + SCI-C0200 Fys. ja mat. menet.studio A02, A03 eller A04

MS-A0209 Diff.- och integralkalkyl 2 H02 eller H03 + SCI-C0200 Fys. ja mat. menet.studio A01, A02 eller A04

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 (vk 3-7) | 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 (vk 2-3) | | 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 | |
| 11 | | | | 10:15-12:00 MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2 L01 | |
| 12 | 12:15-14:00 MS-A0201 Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (TFM) H01 (vk 3-7) | 12:15-14:00 MS-A0201 Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (TFM) H02 (vk 3-7) | | 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 (vk 3-7) | 14:15-16:00 MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2 H02 (vk 3-7) | 14:15-17:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio A02 (vk 2 ja 7) | 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 (vk 2 ja 7) | 14:15-16:00 MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2 H01 |
| 16 | | 16:15-18:00 MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2 H03 (vk 3-7) | | | |
| 17 | | | | | |

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 A01 + LAB2 tai LAB6 / PHYS-A0130 Sähkömagn. H04 + P01 tai P03 / MS-A0301 Diff. 3 H02, H05 tai H06

SCI-C0200 Fys. ja mat. menet. studio A02 + LAB1 tai LAB4 / PHYS-A0130 Sähkömagn. H02 tai H04 + P03 tai P04 / MS-A0301 Diff. 3 H01, H04, H6 tai H07

SCI-C0200 Fys. ja mat. menet. studio A03 + LAB5 tai LAB7 / PHYS-A0130 Sähkömagn. H01 tai H03 + P02 / MS-A0301 Diff. 3 H05

SCI-C0200 Fys. ja mat. menet. studio A04 + LAB1 tai LAB4 / PHYS-A0130 Sähkömagn. P02 + H01 / MS-A0301 Diff. 3 H01, H04, H05 tai H07

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

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

Studieranden 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-C0200 Fys. ja mat. menet. studio A01 + LAB2 eller LAB6 / PHYS-A0130 Sähkömagn. H03 eller H04 + P01 eller P03

SCI-C0200 Fys. ja mat. menet. studio A02 + LAB1 tai LAB4 / PHYS-A0130 Sähkömagn. H04 + P01, P02 eller P03

SCI-C0200 Fys. ja mat. menet. studio A03 + LAB1, LAB2 eller LAB4 / PHYS-A0130 Sähkömagn. H01 + P02 eller P03

| | Ma | Ti | Ke | To | Pe |
|----|--|--|---|---|--|
| 8 | | 08:15-10:00 MS-A0301 Differentialiaali- ja integraalilaskenta 3 08:15-10:00 MS-A0309 Differential- och integralkalkyl 3 09:15-12:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio A01 ja LAB1 (vk 9-13, 15) L01 (vk 9-13, 15) | 08:15-10:00 MS-A0309 Differential- och integralkalkyl 3 H01 (vk 9-13, 15) 08:15-10:00 MS-A0301 Differentialiaali- ja integraalilaskenta 3 H02 (vk 9-13, 15) 08:15-10:00 PHYS-A0130 Sähkömagnetismi (TFM) H02 (vk 13) | 08:15-10:00 PHYS-A0130 Sähkömagnetismi (TFM) P01 (vk 9-12, 14-15) ja H02 (vk 9-12, 15) | 08:15-10:00 PHYS-A0130 Sähkömagnetismi (TFM) P03 (vk 9-12, 14-15) |
| 9 | | 10:15-12:00 MS-A0301 Differentialiaali- ja integraalilaskenta 3 H05 ja H06 (vk 9-13, 15) | 10:15-13:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB3 (vk 9-13, 15) | 10:15-12:00 MS-A0301 Differentialiaali- ja integraalilaskenta 3 H03 (vk 9-13, 15) 10:15-12:00 PHYS-A0130 Sähkömagnetismi (TFM) H04 (vk 13) | 10:15-12:00 MS-A0309 Differential- och integralkalkyl 3 L01 (vk 9-12, 14-15) 10:15-12:00 MS-A0301 Differentialiaali- ja integraalilaskenta 3 L01 (vk 9-12, 14-15) |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | 12:15-14:00 PHYS-A0130 Sähkömagnetismi (TFM) L01 (vk 9-13, 15) | 12:15-15:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB2 (vk 13) | 10:15-13:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio A03 (vk 13) | 12:15-14:00 PHYS-A0130 Sähkömagnetismi (TFM) L01 (vk 9-13, 15) | 12:15-14:00 PHYS-A0130 Sähkömagnetismi (TFM) P02 (vk 9-12, 14-15) ja H03 (vk 9-12, 15) |
| 13 | | | | | |
| 14 | 14:15-16:00 MS-A0301 Differentialiaali- ja integraalilaskenta 3 H01, H04 ja H07 (vk 9-13, 15) | 14:15-17:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB2 (vk 9-12, 15) | 14:15-16:00 PHYS-A0130 Sähkömagnetismi (TFM) H03 (vk 13) | 14:15-17:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB4 (vk 9-13, 15) | 14:15-16:00 MS-A0301 Differentialiaali- ja integraalilaskenta 3 H02 (vk 9-12, 14-15) |
| 15 | | 15:15-18:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB7 (vk 13) | | 14:15-16:00 MS-A0301 Differentialiaali- ja integraalilaskenta 3 H01, H04 ja H07 (vk 9-12, 14-15) | 15:15-18:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio A03 (vk 9-12, 15) |
| 16 | | | | | |
| 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 (LAB).
Valitse lisäksi sopivat PHYS-A0140 Aineen rakenne -kurssin H ja P -ryhmät.

Opintopolkumalleja:

SCI-C0200 Fys. ja mat. menet. studio LAB1, LAB2, LAB4, LAB5 tai LAB6 / PHYS-A0140 Aineen rakenne P01-P04 + H01 / LC-1117 H11 tai H13

SCI-C0200 Fys. ja mat. menet. studio LAB1, LAB2, LAB3, LAB4 tai LAB6 / PHYS-A0140 Aineen rakenne P01, P02 tai P04 + H03 tai H04 / LC-1117 H12

SCI-C0200 Fys. ja mat. menet. studio LAB1, LAB2, LAB4 tai LAB7 / PHYS-A0140 Aineen rakenne P01-P04 tai P0 + H02 / LC-1117 H12

| | Ma | Ti | Ke | To | Pe |
|----|---|---|--|---|---|
| 8 | | 8:15-10:00 PHYS-A0140 Aineen rakenne | | 08:15-10:00 PHYS-A0140 Aineen rakenne | |
| 9 | 09:15-12:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB1 (vk 17-22) | (TFM) H02 (vk 18) | 09:15-11:30 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 LAB5 (vk 17, 19-22) | (TFM) H01 (vk 18) |
| 10 | | | | 09:15-12:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB5 (vk 18) | 09:30-11:45 LC-1117 Integrated Oral and Written Skills (o,w) H12 (vk 17-20, 23) |
| 11 | | | | | 09:15-12:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB7 (vk 17, 19-22) |
| 12 | 12:15-14:00 PHYS-A0140 Aineen rakenne (TFM) L01 (vk 19-22) | 12:15-14:00 PHYS-A0140 Aineen rakenne (TFM) L01 (vk 17-22) | 12:15-14:00 PHYS-A0140 Aineen rakenne (TFM) H01 (vk 19-22) | 12:15-14:00 PHYS-A0140 Aineen rakenne (TFM) P01 (vk 17-18, 20-22) | 12:15-14:00 PHYS-A0140 Aineen rakenne (TFM) P03 (vk 17-22) ja H04 (vk 17-22) |
| 13 | | | | | |
| 14 | 14:15-17:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB2 (vk 21-22) | 14:15-17:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB4 (vk 17-22) ja LAB6 (vk 18) | 14:15-16:00 PHYS-A0140 Aineen rakenne (TFM) P01 (vk 19) ja P02 (vk 19) ja H02 (vk 17, 19-22) | 14:15-17:00 SCI-C0200 Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio LAB6 (vk 17, 19-22) | 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.