

Laboratoriokurssien korvaaminen

Pääaine: EST

Mikäli laboratoriokursseja on suoritettuna 3 op tai enemmän, opiskelija voi korvata kurssin ELEC-C5070 Elektroniikkapaja (5op) tai kurssin ELEC-A4910 Sähköpaja (5 op), mikäli kurseja on 4 op tai enemmän, voi korvata kurssin ELEC-A4010 Sähköpaja (8op), mikäli kurseja on 10 op tai enemmän, voi korvata sekä kurssin ELEC-A4010 Sähköpaja (8op) että kurssin ELEC-C5070 Elektroniikkapaja (5op)

Pääaineet: IT ja AUT

Mikäli laboratoriokursseja on suoritettuna 3 op tai enemmän, opiskelija voi korvata kurssin ELEC-A4910 Sähköpaja (5 op), mikäli kurseja on suoritettuna 4 op tai enemmän, opiskelija voi korvata kurssin ELEC-A4010 Sähköpaja (8op)

Pääaine: BIO

Mikäli laboratoriokursseja on suoritettuna 3 op tai enemmän, opiskelija voi korvata Biologisten ilmiöiden mittaaminen –kurssin sivuaineversion (5 op), mikäli kurseja on 4 op tai enemmän, voi korvata kurssin ELEC-A8510 Biologisten ilmiöiden mittaaminen (8 op)

Laboratoriokursseja, joita em. käytäntö koskee:

Laboratoriokurssien luetteloa voi täydentää pääaineen vastuuprofessorin päätöksellä. Mikäli opiskelija on suorittanut muun, kuin oman pääaineensa kurssiluettelossa olevia kurseja, tulee ottaa yhteyttä pääaineen vastuuprofessoriin tai ohjelman suunnittelijaan korvaavuuden vahvistamiseksi.

EST

Fysiikan lyhyet laboratoriotyöt 2 op
Fysiikan laajat laboratoriotyöt
Fysiikan laboratoriotyöt I 3 op
Mittaustekniikan perusteet A/Y 4 op
Elektroniikan laboratoriotyöt 2 op
Elektroniset mittaukset 3 op
Suurtaajuusmittaukset 2 op
Sähköpajan pilotit lukuvuonna 12-13 5 op

BIO

Mat-2.2107 Sovelletun matematiikan tietokonetyöt
Tfy-3.1530 Fysiikan lyhyet laboratoriotyöt
Tfy-3.152 Fysiikan laajat laboratoriotyöt
Tfy-3.1550 Fysiikan laboratoriotyöt II
KE-4.2110 Orgaanisen kemian laboratoriotyöt I
S-87.2126 Elektroniikan perusteiden työt
S-108.1020 Mittaustekniikan perusteet A/Y
S-180.2010 Elektroniset mittaukset
Tfy-99.2220 Ohjelmatyöt bioinsinööreille
KE-100.2400 Polymeeritekniikan harjoitustyöt
KE-31.2110 Fysikaalisen kemian laboratoriotyöt 1

TLT

Fysiikan lyhyet laboratoriotyöt 2 op
Fysiikan laajat laboratoriotyöt
Fysiikan laboratoriotyöt I 3 op
Elektroniikan perusteiden työt 2 op
Mittaustekniikan perusteet A/Y 4 op
Laboratory course in communications engineering 2 – 5 op
Tietoverkkojen laboratoriotyöt A 1 – 3 op
Sähköpajan pilotit lukuvuonna 12-13 5 op
Ele-87.120 Sähkötekniikan työt (4,5) op
S-38.166 Televälitysjärjestelmien ohjelmointi (3 op)

AUT

Fysiikan laboratoriotyöt I 3 op
Fysiikan lyhyet laboratoriotyöt 2 op
Fysiikan laajat laboratoriotyöt
Elektroniikan perusteiden työt 2 op
Sähköpajan pilotit lukuvuonna 12-13 5 op
S-66.2120 Elektroniikan peruskurssi

Matematiikan ja ohjelmoinnin peruskurssien korvaaminen

Opiskelijan, joka on suorittanut vanhoja kursseja korvaaviksi kursseiksi matematiikan laitoksen määrittelemiä muita, kuin Sähkötekniikan kandidaattiohjelman mukaisia matematiikan kursseja, eli kursseja

- Differentiaali- ja integraalilaskenta 3
- Diskreetin matematiikan perusteet
- Lineaarialgebra ja differentiaaliyhtälöt
- Kompleksianalyysi

ei tarvitse suorittaa mahdollisesti puuttuvia kursseja Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 ja/tai Fourier-analyysi, jos matematiikan opintojen opintopistemäärä muutoin täyttyy.

Perusopintojen matematiikan ja ohjelmoinnin kurssikorvaavudet löydät kyseisen ohjelman - sivuilta kohdasta.