

Opintojaksomuutokset/Course changes 2021-2022

UUDET OPINTOJAKSOT/NEW COURSES				
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Vuosikurssi/Year	Periodi/Period
BL10A0020	Tutkimuksen suunnittelu ja menetelmät	4	DI 2	1-2
BL10A1010	Bachelor's Thesis Seminar*	2	B.Sc. (Tech.) 3	1-4
BL10A1110	Bachelor's Thesis in Electrical Engineering*	10	B.Sc. (Tech.) 3	2-3
BL40A3010	Introduction to Electrochemical Energy Storage and Conversion Technologies	4	B.Sc. (Tech.) 2	1-2
BL40A3020	Electrochemical Energy Storage and Conversion Technologies	4	M.Sc. (Tech.) 1	3-4
BL30A1104	Laboratory Course in Electrical Power Engineering	6-8	M.Sc. (Tech.) 1	1-4
BL40A2920	Electric and Hybrid Vehicle Powertrains	4	M.Sc. (Tech.) 2	2
BL50A0040	Elämää ja elektroniikkaa**	5	TkK 1	3-4
BL20A0410	Electricity Market (FiTech)	2	M.Sc. (Tech.) 1	1

*Alkaen/Starting from 2023-24

**Lisätty jo 2020-21 OPSiin 11.2.21, toteutus lukiolaisille 15.2.-14.5.21

MUUTTUVAT OPINTOJAKSOT/COURSES CHANGING			
Uusi opintojakso/New course		Korvaa opintojakson/Replaces the course	
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Tunniste, nimi ja op-määrä/Code, name, ECTS
BL40A2601	Wind Power and Solar Energy Technology and Business, B.Sc. (Tech.) 3, per. 3-4	5	BL40A2600 Tuuli- ja aurinkovoimateknologia, 5 op
BL20A0601	Electrical Power Transmission, DI/M.Sc. (Tech.) 1, per. 2	5	BL20A0600 Sähkönsiirtotekniikka, 5 op
BL50A0210	Introduction to EMC, B.Sc. (Tech.) 1, per. 4	3	BL50A0201 EMC, 3 op
BL30A1321	Modelling and Control of Power Electronic Converters, M.Sc. (Tech.) 1, per. 3-4	5	BL30A1320 Modelling and Control of Power Electronic Converters, 6 op
BL30A1341	Power Electronic Converter Design, M.Sc. (Tech.) 2, per. 1-4	6	BL30A1340 Power Electronic Converter Design, 5 op
BL40A2611	Introduction to Wind and Solar Energy Technology, B.Sc. (Tech.) 1, per. 3-4, summer	2	BL40A2610 Johdatus tuuli- ja aurinkoenergiaan, 2 op

POISTUVAT OPINTOJAKSOT/COURSES REMOVED			
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Korvaava opintojakso/Replaced by the course
BL30A1103	Laboratory Course in Electrical Power Engineering	8	BL30A1104 Laboratory Course in Electrical Power Engineering
BL30A1110	Laboratory Course in Electrical Power Engineering	6	BL30A1104 Laboratory Course in Electrical Power Engineering
BL40A2910	Electric Energy Conversion Systems	4	BL40A2920 Electric and Hybrid Vehicle Powertrains
BL20A0400	Sähkömarkkinat	5	BL20A0401 Electricity Market
BL50A1200	Sovelletun elektroniikan erikoistyö	6	ei korvaavaa opintojaksoa
PERIODI- JA VUOSIKURSSIMUUTOKSET/CHANGES TO TEACHING PERIODS AND YEARS			
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	2020-21	2021-22
BL20A1600	Smart Grids	Per. 3-4	Per. 1-2, starting from 2022-23 (not lectured in 2021-22)
BL20A0900	Tiede, teknologia ja yhteiskunta	Per. 1, 2, 3, 4	Per. 2, 3
BL40A1731	Digital Design	Per. 2	Per. 1/Muok. 8.6.21

OPINTOJAKSOT, joille myös englanninkielinen toteutus (HEBUT)			HUOM. Erot toteutuksen ajankohdissa
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	
BL30A0100	Piirianalyysi	3	Erillinen toteutus englanniksi 2022-23 alkaen
BL30A0300	Sähkömagnetismi	6	Erillinen toteutus englanniksi 2022-23 alkaen
BL40A0501	Digitaalisäädön perusteet	4	Erillinen toteutus englanniksi 2023-24 alkaen
BL50A0021	Elektroniikan perusteet 1	3	Erillinen toteutus englanniksi 2021-22 alkaen
BL50A0030	Elektroniikan perusteet 2	2	Erillinen toteutus englanniksi 2021-22 alkaen

Jatko-opintojaksomuutokset/Post-graduate course changes 2021-2022

Ei muutoksia jatko-opintojaksoihin/No changes in post-graduate courses