

Opintojaksomuutokset/Course changes 2017-2018

UUDET OPINTOJAKSOT/NEW COURSES				
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Vuosikurssi/Year	Periodi/Period
BL10A9000	Sähkötekniikan laboratoriotyöt 1	4	TkK 1/BSc 1	1-4
BL10A9010	Sähkötekniikan laboratoriotyöt 2	3	TkK 2/BSc 2	1-4
BL10A9020	Sähkötekniikan laboratoriotyöt 3	4	TkK 3/Bsc 3	1-4
BL20A0910	Technology and Society	4	DI 1-2/MSc 1-2	1-4
BL30A1020	Electrical Drives, Compact	4	DI 1-2/MSc 1-2	2
BL40A2910	Electric Energy Conversion Systems	4	DI 2/MSc 2	1
BL10A1210	Sähkötekniikan laboratoriotyöt DIODI	4	DI 1/MSc 1	1-4

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	
BL40A0401	Signaalien digitaalinen käsittely I	4	BL40A0400 Signaalien digitaalinen käsittely, 5 op	
BL40A1730	Digitaalitekniikka	3	Korvaavat yhdessä BL40A1711 Johdanto digitaalielektroniikkaan, 6 op	
BL40A1740	Digital Electronics	3		
BL40A0810	Digital Signal Processing II	4	BL40A0701 Digital Filters, 5 op	
BL40A1202	Digital Control Design	6	BL40A1201 Digital Control Design, 5 op	
BL40A2810	Automation	6	BL40A2800 Electrical Motion Control Systems, 6 op	
BL50A0201	EMC	3	BL50A0200 EMC, 2 op	
BL30A1102	Laboratory Course in Electrical Power Engineering	3-8	BL30A1101 Sähkövoimatekniikan työkurssi, 3-8 op	
BL40A0601	Laboratory Course in Control Systems and Signal Processing	2-6	BL40A0600 Sääntötekniikan ja signaalinkäsittelyn työkurssi, 3-6 op	
BL40A1101	Embedded System Programming	5	BL40A1100 Embedded System Programming, 4 op	
BL10A7001	Tekniikan kandidaatin työharjoittelu	2-8	BL10A7000 Tekniikan kandidaatin työharjoittelu, 2 op	

POISTUVAT OPINTOJAKSOT/COURSES REMOVED				
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Korvaava opintojakso (jos päätetty)/Replaced by the course (if any)	
BL40A1000	Real-time Operating Systems and Programs 5 op	5	Ota yhteyttä opintojen ohjaajaan/Contact study counsellor	

BL40A1501	Advanced Course in Control Systems 6 op	6	Ota yhteyttä opintojen ohjaajaan/Contact study counsellor
BL30A0201	Sähkötekniikan työkurssi	5	Ota yhteyttä opintojen ohjaajaan/Contact study counsellor

EI LUENNOIDA 2017-18/NOT LECTURED IN 2017-18		Luennoidaan seuraavan kerran/Next time lectured in	
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course		
BL40A2910	Electric Energy Conversion Systems	Alkaen 2018-19/Starting from 2018-19	

PERIODI- TAI VUOSIKURSSI MUUTOKSET/CHANGES TO TEACHING PERIODS OR YEARS				
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	2016-17	2017-18	
BL20A1400	Renewable Energy Technology	DI 2/MSc. 2	DI 1/MSc 1	
BL50A0600	Electromagnetic Compability in Power Electronics	DI 1, per. 1/MSc 1, per. 1	DI 2, per. 2/MSc 2, per. 2	
BL30A0000	Sähköiset piirit	TkK 1, per. 2-3	TkK 1, per. 3-4	
BL30A1001	Electrical Drives	DI 2/MSc 2	DI 1-2/MSc 1-2	
BL40A1601	Embedded System Design	DI 1, per. 1-2/MSc 1, per. 1-2	DI 1, per. 3-4/MSc 1, per. 3-4	
BL10A0000	Johdatus sähkötekniikan opiskeluun	TkK 1, per. 1-4	TkK 1, per. 1-2	
BL50A0201	EMC	TkK 2, per. 1	TkK 1, per. 4	
BL40A2301	Energy Efficiency	DI 1, per. 3/MSc 1, per. 3	DI 1, per. 4/MSc 1, per. 4	
BL40A2401	Electrical Engineering in Wind and Solar Systems	DI 1-2/MSc.1-2	DI 1/MSc 1	
BL10A1002	Kandidaatintyö ja seminaari	TkK 3, periodi 1, 3 + INT	TkK 3, per. 1-2	

Jatko-opintojaksomuutokset/Post-graduate course changes 2017-2018

POISTUVAT OPINTOJAKSOT/COURSES REMOVED			
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Korvaava opintojakso (jos päätetty)/Replaced by the course (if any)
BL10AJ100	A Cross Border Postgraduate Course in Electrical Engineering	5	No replacing post-graduate course