

UUDET OPINTOJAKSOT/NEW COURSES				
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Vuosikurssi/Year	Periodi/Period
BL20A0920	Tiede- ja teknologiakasvatus	1	Tkk 1/B.Sc. (Tech.) 1	1-4
BL40A2010	Introduction to IoT-Based Systems	4	DI 1/M.Sc. (Tech.) 1	1
BL40A2020	Wireless Communication Systems	4	DI 1/M.Sc. (Tech.) 1	2
BL40A2030	Wireless Communication Networks	4	DI 1/M.Sc. (Tech.) 1	3
BL40A2040	Enabling Energy Internet via Machine-type Communications	4	DI 1/M.Sc. (Tech.) 1	4
BL40A0100	Measurement Technology	2	DI 1/M.Sc. (Tech.) 1	3
BL40A2820	Motion Control and System Identification	5	DI 2/M.Sc. (Tech.) 2	3-4

POISTUVAT OPINTOJAKSOT/COURSES REMOVED				
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Korvaava opintojakso (jos päätetty)/Replaced by the course (if any)	
BL10A4000	Vertaistutorointi	3	BH10A0600 Vertaistutorointi	

EI LUENNOIDA 2018-19/NOT LECTURED IN 2018-19		Luennoidaan seuraavan kerran/Next time lectured in
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	
BL20A1001	Sähköverkkojen suojaus	2019-2020

PERIODI- JA VUOSIKURSSIMUUTOKSET/CHANGES TO TEACHING PERIODS AND YEARS				
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	2017-18	2018-19	
BL20A0900	Tiede, teknologia ja yhteiskunta	1	1, 2, 3, 4	
BL20A0400	Sähkömarkkinat	DI 1	DI 1 (Tkk3)	
BL30A1020	Electrical Drives, Compact	DI 1-2	DI 1	
BI50A0020	Elektroniikan perusteet B	Tkk 1, Tkk 2, Tkk 3	Tkk 1	
BL50A0900	Analogiasignaalin käsittely	DI 1-2	DI 1	
BL50A1400	Analogiaelektronikka	DI 1, DI 2	DI 1	

## **Jatko-opintojaksomuutokset/Post-graduate course changes 2018-2019**

Ei muutoksia jatko-opintojen tarjontaan/No changes in post-graduate courses