

Opintojaksomuutokset/Course changes 2018-2019

UUDET OPINTOJAKSOT/NEW COURSES				
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Vuosikurssi/Year	Periodi/Period
BH10A0020	Johdatus EnTeDI -opintoihin*	2	DI 1/M.Sc. (Tech.) 1	1-2
BH40A0220	Efficient Power Plants and Waste Heat Recovery	5	DI 1/M.Sc. (Tech.) 1	3-4
BH40A0010	Johdatus energiatekniikkaan EnTeDI -opiskelijoille	4	DI 1/M.Sc. (Tech.) 1	1-2
BH20A0900	Sustainable Cities and Communities**	3	DI 2/M.Sc. (Tech.) 2	2
BH40A0210	Energiatehokkaat pumppu-, puhallin- ja kompressorijärjestelmät**	4	DI 2/M.Sc. (Tech.) 2	1-2
BH10A1010	EnTeDI -laboratoriokurssit*/**	4	DI 2/M.Sc. (Tech.) 2	1-2
BH50A2200	Bioenergy and Energy Use in the Forest Industry	6	DI 2/M.Sc. (Tech.) 2	3-4
BH40A1560	Fundamentals of Computational Fluid Dynamics	6	DI 1/M.Sc. (Tech.) 1	1-2
BH40A1570	Advanced Computational Fluid Dynamics	5	DI 1/M.Sc. (Tech.) 1	3-4
BH10A100E	Energiatekniikan erikoistyöt EnTeDI*	2-10	DI 1/M.Sc. (Tech.) 1	3-4
BH61A020E	Energy Economics for EnTeDI*	5	DI 1/M.Sc. (Tech.) 1	3-4
BH61A060E	Bioenergy for EnTeDI	3	DI 1/M.Sc. (Tech.) 1	1
BH80A0000	Russian Energy Sector: Global Role, Past and Future Challenges	5	DI 1/M.Sc. (Tech.) 1-2	1-2

*vain EnTeDI -opiskelijoille/for the EnTeDI students only

**alkaen/starting from 2019-2020

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	
BH61A0201	Energy Economics, DI 1/M.Sc. (Tech.) 1, per. 3-4	5	BH61A0200 Energiatalous, 4 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)
BH61A0500	Puunjalostusteollisuuden energiatalous	6	BH50A2200 Bioenergy and Energy Use in the Forest Industry
BH40A1550	Computational Fluid Dynamics Workshop	4	BH40A1570 Advanced Computational Fluid Dynamics
BH40A1700	Numerical Methods in Heat Transfer	6	BH4A1560 Fundamentals of Computational Fluid Dynamics

EI LUENNOIDA 2018-19/NOT LECTURED IN 2018-19		Luennoidaan seuraavan kerran/Next time lectured in	
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course		
BH30A0600	Säteilynsuojelu	2019-2020	
BH10A0701	Painelaitteet	2019-2020	
BH50A0601	Kaasutekniikka	2019-2020	
BH40A1201	Turbokoneiden konstruktitekniikka	2019-2020	

PERIODI- JA VUOSIKURSSIMUUTOKSET/CHANGES TO TEACHING PERIODS AND YEARS			
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	2017-18	2018-19
BH10A0202	Energiatekniikan kandidaatintyö	1-2, INT. 1 + per. 3-4	per. 1-3, 4-1 (kandidaatintyön aloitus 1. tai 4. periodissa)
BH10A0250	Energiatekniikan kandidaatintyön seminaari	1-2, 3-4	per. 1-3, 4-1
BH20A0200	Termodynamiikan harjoitus- ja laboratoriotyökurssi	per. 1-3	per. 1-4
BH50A0400	Vedenkäsittely	Tkk 3	DI 1, per. 1-4

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

MUUTTUVAT JATKO-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
BH30AJ106	Ydinturvallisuus	4-8	BH30AJ107 Ydinturvallisuus, 3-9 op/kov 14.5.18/ml

EI LUENNOIDA 2018-19/NOT LECTURED IN 2018-19		Luennoidaan seuraavan kerran/Next time lectured in
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	
BH30AJ120	Ydinonnettomuuksien hallinta	2019-2020
BH20AJ100	Numerical Modeling and Data Analysis Methods in Heat and Fluid Flow Engineering: Macroscale and Nanoscale	2019-2020
BH20AJ110	Theory and Modelling of Multiphase Flows	2019-2020