

**Opintojaksomuutokset/Course changes 2023-2024**

<b>UUDET OPINTOJAKSOT/NEW COURSES</b>				
<b>Tunniste/Code</b>	<b>Opintojakson nimi/Name of the course</b>	<b>Op/ECTS</b>	<b>Vuosikurssi/Year</b>	<b>Periodi/Period</b>
BH20A2000	Energy Carriers	6	M.Sc. (Tech.) 1	3-4
BH40A1900	Heat Pumps	4	M.Sc. (Tech.) 1	3-4
BH50A2300	Biomass Conversion Technologies	4	M.Sc. (Tech.) 2	3-4
BH61A0700	Energy Markets*	5	M.Sc. (Tech.) 2	1-2
BH10A0251	Energiatekniikan kandidaatintyön seminaari**	1	B.Sc. (Tech.) 3	Ilmoitetaan myöhemmin

\*Lectured first time in 2024-25.

\*\*Ensimmäisen kerran lv. 2025-26

<b>MUUTTUVAT OPINTOJAKSOT/COURSES CHANGING</b>				
<b>Uusi opintojakso/New course</b>			<b>Korvaa opintojakson/Replaces the course</b>	
<b>Tunniste/Code</b>	<b>Opintojakson nimi/Name of the course</b>	<b>Op/ECTS</b>	<b>Tunniste, nimi ja op-määrä/Code, name, ECTS</b>	
BH40A0521	Energy Conversion Processes*	3	BH40A0520 Machines and Processes in Energy Tehnology II	
BH40A0511	Basics of Pumps, Compressors and Fans*	3	BH40A0510 Machines and Processes in Energy Tehnology I	

\*Change of name only

<b>EI LUENNOIDA/NOT LECTURED 2023-2024</b>				
<b>Tunniste/Code</b>	<b>Opintojakson nimi/Name of the course</b>	<b>Luennoidaan seuraavan kerran/Next time lectured in</b>		
BH30A0701	Reliability Engineering	2024-25		

<b>POISTUVAT OPINTOJAKSOT/COURSES REMOVED</b>				
<b>Tunniste/Code</b>	<b>Opintojakson nimi/Name of the course</b>	<b>Op/ECTS</b>	<b>Korvaava opintojakso/Replaced by the course</b>	
BH40A0201	Pumput, puhaltimet ja kompressorit	3	BH40A0511 Basics of Pumps, Compressors and Fans (3 ECTS)	
BH40A1452	Virtaustekniikka II	3	BH40A1453 Fluid Mechanics II (3 ECTS)	

PERIODI- JA VUOSIKURSSIMUUTOKSET/CHANGES TO TEACHING PERIODS AND YEARS			
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	2022-23	2023-24
BH40A0401	Virtaus- ja lämpövoimakoneiden työkurssi	Per. 1-4	Per. 1-3
BH50A0200	Voimalaitosopin perusteet	Per. 3	Per. 3-4 (ed. 12.5.23)

OPINTOJAKSOT, joille myös englanninkielinen toteutus (HEBUT)			
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	
BH20A0500	Lämmönsiirron harjoitus- ja laboratoriotyökurssi	3	Erillinen toteutus englanniksi 2023-24 alkaen (LPR)
BH40A0401	Virtaus- ja lämpövoimakoneiden työkurssi	2	Erillinen toteutus englanniksi 2023-24 alkaen (Lahti/LPR)
BH50A0500	Poltto- ja kattilatekniikan perusteet	5	Erillinen toteutus englanniksi 2023-24 alkaen (Lahti)
BH40A0011	Introduction to Energy Technology for EnTeDI Students	4	Erilliset toteutukset englanniksi 2023-24 alkaen Lahti + LPR

**Ei jatko-opintojaksomuutoksia/No changes to post-graduate courses 2023-2024**