

LUT School of Energy Systems

Sähkötekniikan koulutusohjelma/Degree Programme in Electrical Engineering

Opintojaksomuutokset/Course changes 2023-2024

Asia 4, liite 2 Yhteenvedo opintojaksomuutoksista

LES tiedekuntaneuvosto 19.4.2023

UUDET OPINTOJAKSOT/NEW COURSES				
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Vuosikurssi/Year	Periodi/Period
BL30A1410	Electric Vehicle Charging*	5	M.Sc. (Tech.) 2	1-2
BL30A1430	Project Course in Electric Transportation Systems*	4-6	M.Sc. (Tech.) 2	1-2
BL40A5000	Principles of C-Programming**	3	B.Sc. (Tech.) 1	3

*Starting from the academic year 2023-2024, LES Academic Council 4/22

**Previously lectured by LES

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
BL30A1342	Power Electronic Converter Design***	3-6	BL30A1341 Power Electronic Converter Design, 6 ECTS
BL40A3021	Technologies for Electrochemical Energy Conversion and Storage of Electricity	5	BL40A3020 Electrochemical Energy Storage and Conversion Technologies, 4 ECTS

***3 ECTS + 6 ECTS toteutukset/implementations

POISTUVAT OPINTOJAKSOT/COURSES REMOVED			
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Korvaava opintojakso/Replaced by the course
BL20A1001	Sähköverkkojen suojaus	5	Ei korvaavaa/No replacement
BL10A1210	Sähkötekniikan laboratoriotyöt DIODI	4	Ei korvaavaa/No replacement

OPINTOJAKSOT, joille myös englanninkielinen toteutus (HEBUT)			
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	
BL40A0501	Digitaalisäädön perusteet	4	Erillinen toteutus englanniksi 2023-24 alkaen. HUOM. Suomenkielinen per. 3-4, englanninkielinen per. 1-2.

Jatko-opintojaksomuutokset/Post-graduate course changes 2023-2024

Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	
BL20AJ020	High-Speed Machine Thermal Aspects	4	Poistuu, ei korvaavaa/Removed, no replacement
BL20AJ000	Solar Economy		Muuttuu opintoluonnokseksi/Study draft