

Opintojaksomuutokset/Course changes 2018-2019

UUDET OPINTOJAKSOT/NEW COURSES				
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Vuosikurssi/Year	Periodi/Period
BJ02A1000	Research Methodology	5	M.Sc. (Tech.) 2	1
BJ02A1100	Biorefineries	5	M.Sc. (Tech.) 1	3
BJ02A1200	Bioeconomy	5	M.Sc. (Tech.) 1	3-4
BJ02A1500	Current Issues in Enabling Technologies for Circular Economy	5	M.Sc. (Tech.) 1	4
BJ02A1600	Biobased Materials and Advanced Organic Chemistry	5	M.Sc. (Tech.) 1	4
BJ02A2000	Knowledge Discovery and Process Data Analysis	5	M.Sc. (Tech.) 1	4
BJ02A4070	Principles of Thermal Gas-Liquid Processes	5	M.Sc. (Tech.) 1	2

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
BJ02A1081	Project Research Course, M.Sc. (Tech.) 2, per. 1-2 (starting from 2019-2020)	10	BJ02A1080 Tutkimusprojekti, 10 op HUOM. Poistuu 2019-20, pidetään viimeisen kerran syksyllä 2018
BJ02A1012	Concepts of Analytical and Inorganic Chemistry, M.Sc. (Tech.) 1, per. 4	5	BJ02A1011 Epäorgaaninen kemia ja sen teolliset sovellukset, 5 op
BJ02A1031	Solution Chemistry, M.Sc. (Tech.) 2, per 1 (starting from 2019-2020)	5	BJ02A1030 Pinta- ja liuoskemia, 5 op
BJ02A0031	Work Internship in Master's Degree	2-10	BJ02A0030 DI-tutkinon työharjoittelu

POISTUVAT OPINTOJAKSOT/COURSES REMOVED			
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Korvaava opintojakso (jos päätetty)/Replaced by the course (if any)
BJ02A1041	Teknillinen polymeerikemia	5	Kemiantekniikan DI-tasoinen opintojakso
BJ02A1051	Biopolymeerit ja biopohjaiset peruskemikaalit	5	Biobased Materials and Advanced Organic Chemistry

BJ02A1072	Bioprosessien kemiaa	5	Kemiantekniikan DI-tasoinen opintojakso
BJ02A1021	Orgaaninen kemia ja teolliset synteetit	5	Biobased Materials and Advanced Organic Chemistry
BJ02A3040	Crystallization	5	Kemiantekniikan DI-tasoinen opintojakso
BJ02A4041	Processing of Biomaterials	5	BJ02A1100 Biorefineries
BJ02A2020	Process Control	5	BJ02A2000 Knowledge Discovery and Process Data Analysis
BJ01A0040	Vertaistutorointi	3	BH10A0600 Vertaistutorointi
BJ03A2030	Water Treatment in Mining	5	BJ02A1031 Solution Chemistry

PERIODI- JA VUOSIKURSSIMUUTOKSET/CHANGES TO TEACHING PERIODS AND YEARS			
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	2017-18	2018-19
BJ02A3021	Chemical Separation Methods	Per. 2	Per. 3
BJ02A3030	Solid-Liquid Separation	Per. 1	Per. 1-2
BJ02A3051	Hydrometallurgy	M.Sc. (Tech.) 1, per. 3	M.Sc. (Tech.) 2, per. 2
BJ01A1040	Orgaanisen kemian perusteet	Per. 4	Per. 3
BJ01A1050	Orgaanisen kemian laboratoriotyöt	Tkk 2, per. 1	Tkk 1, per. 4 + Tkk 2, per. 1 (2 kertaa lv. 2018-19)
BJ01A5010	Johdanto kemianteollisuuden prosesseihin	INT. 1	Per. 1
BJ02A2041	Advanced Process Design	Per. 2	Per. 1
BJ02A3010	Membrane Technology	Per. 2 + INT 51	INT. 43 + per. 2

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

POISTUVAT JATKO-OPINTOJAKSOT/POST-GRADUATE COURSES REMOVED			
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	
BJ70AJ110	Design of Experiments and Sampling	6	
BJ70AJ115	Multivariate Methods in Industry	4	
BJ20AJ136	Industrial Crystallization	5	
BJ20AJ170	Finite Volume Method of Fluid Dynamics in Chemical Technology	3	