

Opasraportti

University of Oulu summer studies 2020 (2019 - 2021)

This University of Oulu Summer studies 2020 catalogue presents the summer studies and summer examinations arranged by the faculties. Courses offered can be found from the Courses tab, you can sort the list by organising unit by clicking on the arrow above the Unit column.

1) The Courses tab contains all courses offered in the summer of 2020. You can sort the list by sector by clicking on the arrow below the "Responsible Unit" text. Also listed here are courses for which only the exam is available (see section 2)

2) On the Exams tab you will find summer exams.

Note. List of summer studies will be updated also later in the Spring. Make sure you check the course information carefully to see if it is an exam or a course with lectures. Please note also that some of the courses are arranged as e-exams, registration to those is done in the [Exam system](#).

For additional information on summer studies and about the right to study please see <https://www.oulu.fi/forstudents/summer-school>. Open University summer studies and Summer University summer studies also are presented on the above mentioned website.

Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

694819A: , 5 op
 806119P: A Second Course in Statistics, 5 op
 694612A: A Supplementary Literature Examination, 5 op
 477607S: Advanced Control and Systems Engineering, 5 op
 693709S: Advanced Dialectology, 5 op
 721348S: Advanced Microeconomics, 6 op
 693710S: Advanced Onomastics, 5 op
 693714S: Advanced Sociolinguistics, 5 op
 413031S: Advanced course in qualitative research, 5 op
 413030S: Advanced course in quantitative research, 5 op
 751651S: Advanced identification in animals, 4 - 8 op
 752608S: Advanced identification of plant species I, 6 op
 752625S: Advanced identification of plant species II, 5 - 8 op
 790607S: Advanced literature of Geography, 1 - 5 op
 780660S: Advanced water treatment chemistry, 5 op
 802355A: Algebraic Structures, 5 op
 790325A: Applied literature of Geography, 1 - 5 op
 755321A: Aquatic ecology field course, 5 op
 477508S: Automation in Metallurgical Industry, 5 op
 750366A: Bachelor of Science final examination, 5 op
 740376A: Bachelor's Thesis, 10 op
 580209A: Bachelor's Thesis, 10 op
 407045A: Bachelor's Thesis, 10 op

407041A: Basic Course in Qualitative Research, 5 op
 407040A: Basic Course in Quantitative Research, 5 op
 802159P: Basic method in Analysis for Economic Sciences, 5 op
 802354A: Basics in Algebra, 5 op
 782608S: Battery chemistries and components, 5 op
 750657S: Biology subject teacher pro gradu thesis, 20 - 40 op
 580201A: Biomedical Engineering Programming Study, 5 op
 580202S: Biomedical Engineering Project, 5 op
 521284S: Biomedical Engineering Project, 5 op
 790347A: Book exam, 5 op
 724104P: Bookkeeping and Financial Reporting, 5 op
 752362A: Botanical collection and digital herbarium, 2 - 6 op
 031010P: Calculus I, 5 op
 031075P: Calculus II, 5 op
 800328A: Calculus of several variables, 5 op
 477123S: Chemical processing of biomasses, 5 op
 353312S: Clinical Training Experience for Development of Leadership Competence, 10 op
 352226S: Clinical training, 10 op
 477525S: Computational intelligence in automation, 5 op
 800317A: Continuity and derivative, 5 op
 724610P: Contract and Company Law, 5 op
 477624S: Control System Methods, 5 op
 402149S: Cooperation and Professional Interaction, 5 op
 721963S: Corporate Finance, 6 op
 031076P: Differential Equations, 5 op
 694714A: Disorders in the Communication of Adults I: Voice and Voice Disorders, 5 op
 694830A: Disorders in the Communication of Adults II: Aphasiology, 6 op
 744631S: Dissertation, 15 op
 413060S: Edusemiotics, 5 op
 782639S: Electrochemistry, 5 op
 761119P-02: Electromagnetism 1, lab. exercises, 0 op
 761119P-01: Electromagnetism 1, lectures and exam, 0 op
 521141P: Elementary Programming, 5 op
 781309A: Environmental Chemistry, 5 op
 687809P: Environmental and Climate History, 5 op
 750626S: Environmental impact assessment (EIA) and ecological inventory of natural resources, 5 op
 802357A: Euclidean Spaces, 5 op
 694693A: Evaluation and organization of information contents, 5 op
 750349A: Examinations on optional topics in biology, 2 - 10 op
 750649S: Examinations on optional topics in biology, 2 - 10 op
 450502A: Excursion Abroad, 2 op
 477502A: Experiment design and analysis, 5 op
 687171P: Fiction 1, 5 op
 687172P: Fiction 2, 5 op
 755313A: Field identification of birds, 1 - 5 op
 791610S: Field of specialization exam, 5 op
 754629S: Field skills for ecologist, 1 - 10 op
 780683S: Final Examination in Teacher Training, 7 op
 750656S: Final examination in biology, 10 op
 694944A: Finnish Dialects and Modern Spoken Finnish, 5 op
 700324A: Focus Areas of History and International Studies, 5 op
 694939P: Fonology and Morphology, 5 op
 700123P: From Ancient Civilisations to the Early Modern Period, 5 op
 800119P: Functions and limit, 5 op
 721352S: Fundamentals of Economics, 6 op
 687180A: Gender, Class and Multiculturalism, 5 op
 780117P: General and Inorganic Chemistry A, 5 op
 780118P: General and Inorganic Chemistry B, 5 op
 790340A: Geographies of global development, 5 op
 801399A: Geometry, 5 op
 693463P: German Grammar I, 5 op
 407518A: Global citizenship education, 5 op
 721070S: Globally Responsible Business, 6 op
 694637S: Health information and communication, 5 op

687173A: History of Literature 4: Finland, 5 op
 693715S: History of Swedish Language, 5 op
 693692P: History of Swedish Language and Society, 5 op
 756311A: Identification of garden plant species, 5 op
 751642S: Identification of vertebrates in the field, 2 op
 687165S: Identity, Culture and Society, 4 - 10 op
 780341A: Industrial Training I, 2 op
 780342A: Industrial Training II, 4 op
 780343A: Industrial Training III, 6 op
 780344A: Industrial Training IV, 8 op
 488215S: Industry and Environment, 5 op
 781301A: Inorganic Chemistry I, 5 op
 781302A: Inorganic Chemistry II, 5 op
 781308A: Instrumental Analysis, 5 op
 800318A: Integral, 5 op
 780119P: Introduction to Analytical Chemistry, 5 op
 801623S: Introduction to Coding Theory, 5 op
 802336A: Introduction to Cryptography, 5 op
 694824P: Introduction to Disorders in the Communication, Language and Speech of Children and Youth, 6 op
 521077P: Introduction to Electronics, 5 op
 802120P: Introduction to Matrices, 5 op
 780116P: Introduction to Organic Chemistry, 5 op
 801396A: Introduction to Probability Theory II, 5 op
 811103P: Introduction to Software Engineering, 5 op
 806118P: Introduction to Statistics, 5 op
 802151P: Introduction to mathematical deduction, 5 op
 724110P: Introductory Economics, 5 op
 724112P: Investment and Financing Decisions, 5 op
 687175A: Knowledge of the Classics in Literature, 5 op
 761120P: Laboratory Exercises in Physics 2, 5 op
 761315A: Laboratory Exercises in Physics 3, 5 op
 694952S: Language History, 5 op
 694937P: Language Planning, 5 op
 694938P: Language Variation and Change, 5 op
 700124P: Late Modern and Contemporary History, 5 op
 353218S: Leadership Training, part 1, 5 op
 353332S: Leadership and Management Training, 10 op
 694945A: Lexicon and Onomastics, 5 op
 802320A: Linear Algebra, 5 op
 744691S: MSc thesis (Pro gradu), 30 op
 744692S: MSc thesis, additional experimental work, 0 - 30 op
 752616S: Macro fungi, 3 op
 724105P: Management Accounting, 5 op
 724102P: Management and Organizations, 5 op
 353410S: Master Thesis and Research Seminars, 40 op
 353226S: Master Thesis and Research Seminars Part I, 15 op
 353334S: Master's Thesis and Research Seminar, Health Management Science, 35 op
 353305S: Master's Thesis and Research Seminars, Nursing Science, 25 op
 580213S: Master's Thesis in Biomedical Engineering, 30 op
 477221A: Material and Energy Balances, 5 op
 802158P: Mathematics for Economic Sciences, 7 op
 766101P: Mathematics for physics, 5 op
 802160P: Matrices and optimization for Economic Sciences, 5 op
 031078P: Matrix Algebra, 5 op
 477124S: Mechanical processing of biomasses, 5 op
 761118P-02: Mechanics 1, lab. exercises, 0 op
 761118P-01: Mechanics 1, lectures and exam, 0 op
 687179A: Methods of Cultural and Social Literature, 5 op
 492603S: Mining Project feasibility study, 5 op
 493301A: Mining geophysics, 5 op
 752692S: Mire ecology, 5 op
 790346A: Nature conservation: a geographic perspective, 5 op
 687144S: Northern Literature and Culture, 4 - 10 op
 766344A: Nuclear and particle physics, 5 op

761685S: Optics, 5 op
 781305A: Organic Chemistry I, 5 op
 781306A: Organic Chemistry II, 5 op
 783639S: Organic Chemistry III, 5 op
 744629S: Orientation to biochemical work, 0 - 15 op
 740382A: Orientation to biochemical work, 0 - 6 op
 740383A: Orientation to research work, 0 - 6 op
 744628S: Orientation to research work, 0 - 15 op
 408014S: Pedagogical Challenges in Research: Literature Course, 5 op
 781303A: Physical Chemistry I, 5 op
 781304A: Physical Chemistry II, 5 op
 791635A: Physical Geography of Fennoscandia, 5 op
 756343A: Plant ecology field course, 5 op
 044001S: Practical Training 1, 3 - 18 op
 460004S: Practical Training II, 5 op
 450506A: Practical Training in Architect's Office, 5 op
 750615S: Practical training, 10 - 15 op
 580121A: Practical training, 1 - 5 op
 791616S: Practical training, 5 op
 580120A: Practical training 1, 1 - 5 op
 460003A: Practical training I, 5 op
 724107P: Practices in Marketing, 5 op
 751660S: Preparation of an insect collection, 2 - 6 op
 721066S: Principles of Econometrics, 6 op
 724106P: Principles of Marketing, 5 op
 750658S: Pro gradu thesis in biology, 40 op
 801195P: Probability Theory, 5 op
 477623S: Process Information Systems, 10 op
 477501A: Process dynamics, 5 op
 521260S: Programmable Web Project, 5 op
 811104P: Programming 1, 5 op
 080917S: Project in Biomedical Technology, 5 - 10 op
 080919S: Project in Health Technology, 5 - 10 op
 080918S: Project in Medical Imaging, 5 - 10 op
 780601S: Project work, 12 op
 493607S: Quality requirements for concentrate, 5 op
 763312A: Quantum mechanics I, 10 op
 763612S: Quantum mechanics I, 10 op
 721476S: Readings in Marketing, 6 op
 353208S: Reflection and Application in Management part I, 5 op
 694833A: Rehabilitation of the Disorders in the Communication, Language and Speech of Children and Youth II, 7 op
 694672S: Research on Information Management and Knowledge Management, 5 op
 694673S: Research on Information Seeking and Retrieval, 5 op
 750613S: Research training, 2 - 15 op
 750313A: Research training, 2 - 15 op
 693713S: Second Language Acquisition, 5 op
 800321A: Series and Approximation, 5 op
 693697A: Sociolinguistics, 5 op
 790603S: Special research course in Geoinformatics, 5 op
 790604S: Special research course in Human Geography, 5 op
 790605S: Special research course in Physical Geography, 5 op
 790602S: Special research course in Regional Development and Regional Policy, 5 op
 790606S: Special research course in Tourism Geography, 5 op
 790350A: Special themes in Regional Development and Regional Policy, 5 op
 700329S: Specialisation Studies and International Studies 1, 5 op
 700330S: Specialisation Studies and International Studies 2, 5 op
 694816P: Speech acoustics, 2 op
 461102A: Statics, 5 op
 806116P: Statistics for Economic Sciences, 5 op
 580214S: Study Plan of the Thesis, 5 op
 790348A: Substituting written exam (Hum.g), 5 op
 687148S: Teaching Literature, 4 - 10 op
 755322A: Terrestrial animals field course, 5 op
 693469A: Text Linguistics, 5 op

761314A: Thermophysics, 5 op
 408044S: Thesis Seminar, 5 op
 521154S: UBISS - International UBI Summer School, 5 op
 750380A: Working knowledge, 1 - 5 op
 740078Y: Working life course, 6 op
 687177A: Workshop of Teaching Literature, 5 op
 790349A: World regional geography, 5 op

Opintojaksojen kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

694819A: , 5 op

Voimassaolo: 01.08.2017 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Kaisu Heinänen

Opintoalueen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

806119P: A Second Course in Statistics, 5 op

Voimassaolo: 01.06.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jari Päckilä

Opintoalueen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

806113P	Introduction to Statistics A	5.0 op
806109P	Basic Methods in Statistics I	9.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

694612A: A Supplementary Literature Examination, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2007 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Terttu Kortelainen

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay694612A A Supplementary Literature Examination (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

477607S: Advanced Control and Systems Engineering, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Process and Environmental Engineering

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Ikonen, Mika Enso-Veitikka

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

470444S Advanced Control Methods 6.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

693709S: Advanced Dialectology, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Swedish

Ei opintojaksokuvauksia.

721348S: Advanced Microeconomics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Oulu Business School

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jaakko Simonen

Opintokohteen kielet: English

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

693710S: Advanced Onomastics, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Swedish

Ei opintojaksokuvauksia.

693714S: Advanced Sociolinguistics, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Swedish

Ei opintojaksokuvauksia.

413031S: Advanced course in qualitative research, 5 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Education

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Anu Alanko

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

408517S-02 Qualitative Methodology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

413030S: Advanced course in quantitative research, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Education

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Peltonen, Jouni Aslak

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

408517S-01 Quantitative Methodology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

751651S: Advanced identification in animals, 4 - 8 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

752608S: Advanced identification of plant species I, 6 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Anna Ruotsalainen

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

752625S: Advanced identification of plant species II, 5 - 8 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Anna Ruotsalainen

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

790607S: Advanced literature of Geography, 1 - 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Geography

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jan Hjort, Paasi Anssi, Saarinen, Jarkko Juhani

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

780660S: Advanced water treatment chemistry, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2018 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Chemistry

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: English

Ei opintojaksokuvauksia.

802355A: Algebraic Structures, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Kari Myllylä

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

800333A Algebra I 8.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

790325A: Applied literature of Geography, 1 - 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Geography

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Janne Alahuhta, Juha Ridanpää

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

755321A: Aquatic ecology field course, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

751307A Field course in aquatic animals 4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

477508S: Automation in Metallurgical Industry, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Process and Environmental Engineering

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jari Ruuska

Opintokohteen kielet: English

Ei opintojaksokuvauksia.

750366A: Bachelor of Science final examination, 5 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

740376A: Bachelor's Thesis, 10 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Biochemistry and Molecular Medicine

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Tuomo Glumoff

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

580209A: Bachelor's Thesis, 10 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jämsä, Timo Jaakko

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

407045A: Bachelor's Thesis, 10 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Education

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

407041A: Basic Course in Qualitative Research, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Education

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Anu Alanko

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay407041A Basic course in qualitative research (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

407040A: Basic Course in Quantitative Research, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Education

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Peltonen, Jouni Aslak

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay407040A Basic course in quantitative research (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

802159P: Basic method in Analysis for Economic Sciences, 5 op

Voimassaolo: 01.06.2014 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

802153P Basic Mathematics for Economics 1 b 4.0 op

800118P Basic Mathematics for Economics II 7.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

802354A: Basics in Algebra, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Kari Myllylä

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay802354A Number Theory and Groups (OPEN UNI) 5.0 op

800333A Algebra I 8.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

782608S: Battery chemistries and components, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2019 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Chemistry

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Ulla Lassi

Opintokohteen kielet: English

Ei opintojaksokuvauksia.

750657S: Biology subject teacher pro gradu thesis, 20 - 40 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Diploma thesis

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

755602S Master of science thesis in zoology 40.0 op

756602S Pro gradu thesis 40.0 op

757602S Master of science thesis in genetics 40.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

580201A: Biomedical Engineering Programming Study, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2008 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jämsä, Timo Jaakko

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

580202S: Biomedical Engineering Project, 5 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Mikko Finnilä

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

521284S: Biomedical Engineering Project, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Computer Science and Engineering DP

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Tapio Seppänen

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

790347A: Book exam, 5 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Geography

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

724104P: Bookkeeping and Financial Reporting, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Oulu Business School

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Huikari, Juha Antti

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay724104P Bookkeeping and Financial Reporting (OPEN UNI) 5.0 op

721171P Principles of Financial Accounting 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

752362A: Botanical collection and digital herbarium, 2 - 6 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Anna Ruotsalainen

Opintokohteen oppimateriaali:

Hämet-Ahti, L., Suominen, J., Ulvinen, T. & Uotila, P., , 1998

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

031010P: Calculus I, 5 op

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Applied Mathematics and Computational Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Pauliina Uusitalo

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay031010P Calculus I (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

031075P: Calculus II, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Applied Mathematics and Computational Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Pauliina Uusitalo

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay031075P Calculus II (OPEN UNI) 5.0 op

031011P Calculus II 6.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

800328A: Calculus of several variables, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2017 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

802351A Vector Calculus 5.0 op

800322A Analysis II 8.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

477123S: Chemical processing of biomasses, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Process and Environmental Engineering

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Elisa Koivuranta

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

477104S Chemical Processing of Biomasses 3.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

353312S: Clinical Training Experience for Development of Leadership Competence, 10 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

352226S: Clinical training, 10 op

Voimassaolo: 01.08.2016 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Practical training

Vastuuyksikkö: Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jonna Juntunen

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

477525S: Computational intelligence in automation, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Process and Environmental Engineering

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Aki Sorsa

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

477505S Fuzzy-neuromethods in Process Automation 4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

800317A: Continuity and derivative, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

802163P	Derivative	5.0 op
802156P	Derivative	4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

724610P: Contract and Company Law, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Oulu Business School

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Pulkkinen Markku

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay724610P	Contract and Company Law (OPEN UNI)	5.0 op
721610A	Corporate Law and Law of Contracts	7.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

477624S: Control System Methods, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Process and Environmental Engineering

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: István Selek

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

477614S	Control System Methods	3.0 op
477605S	Digital Control Theory	4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

402149S: Cooperation and Professional Interaction, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Education

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

721963S: Corporate Finance, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Oulu Business School

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Markku Vieru

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

721922A Theory of Corporate Finance 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

031076P: Differential Equations, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Applied Mathematics and Computational Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Ruotsalainen Keijo

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay031076P Differential Equations (OPEN UNI) 5.0 op

800320A Differential equations 5.0 op

031017P Differential Equations 4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

694714A: Disorders in the Communication of Adults I: Voice and Voice Disorders, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Leila Paavola-Ruotsalainen

Opintokohteen oppimateriaali:

Boone, Daniel R. , , 2000

Mathieson, Lesley , , 2001

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

694830A: Disorders in the Communication of Adults II: Aphasiology, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2017 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

744631S: Dissertation, 15 op

Voimassaolo: 01.08.2017 -
Opiskelumuoto: Advanced Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Faculty of Biochemistry and Molecular Medicine
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opettajat: Lloyd Ruddock
Opintokohteen kielet: English
Leikkaavuudet:
 744618S Dissertation 18.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

413060S: Edusemiotics, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Advanced Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Faculty of Education
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opettajat: Eetu Pikkarainen
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

782639S: Electrochemistry, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -
Opiskelumuoto: Advanced Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Field of Chemistry
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

761119P-02: Electromagnetism 1, lab. exercises, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -
Opiskelumuoto: Basic Studies
Laji: Partial credit
Vastuuyksikkö: Field of Physics
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opettajat: Lauri Hautala

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

- 761113P Electricity and magnetism 5.0 op
- 761113P-01 Electricity and magnetism, lectures and exam 0.0 op
- 761113P-02 Electricity and magnetism, lab. exercises 0.0 op
- 766319A Electromagnetism 7.0 op
- 761103P Electricity and Magnetism 4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

761119P-01: Electromagnetism 1, lectures and exam, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Partial credit

Vastuuyksikkö: Field of Physics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

- 761113P Electricity and magnetism 5.0 op
- 761113P-01 Electricity and magnetism, lectures and exam 0.0 op
- 761113P-02 Electricity and magnetism, lab. exercises 0.0 op
- 766319A Electromagnetism 7.0 op
- 761103P Electricity and Magnetism 4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

521141P: Elementary Programming, 5 op

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Computer Science and Engineering DP

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Mika Oja

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

- ay521141P Elementary Programming (OPEN UNI) 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

781309A: Environmental Chemistry, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Chemistry

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay781309A	Environmental Chemistry for Chemistry Teachers	5.0 op
780373A	Environmental Chemistry	3.0 op
780316A	Environmental Chemistry	2.0 op
780355A	Environmental Chemistry and Hazardous Wastes	4.0 op
780359A	Environmental Chemistry	4.0 op
780360A	Environmental Chemistry and Hazardous Wastes	5.5 op

Ei opintojaksokuvauksia.

687809P: Environmental and Climate History, 5 op

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Matti Enbuske

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay687809P	Environmental and Climate History (OPEN UNI)	5.0 op
-----------	--	--------

Ei opintojaksokuvauksia.

750626S: Environmental impact assessment (EIA) and ecological inventory of natural resources, 5 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Seppo Rytönen

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

802357A: Euclidean Spaces, 5 op

Voimassaolo: 01.06.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Ville Suomala

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

802352A	Euclidean Topology	4.0 op
---------	--------------------	--------

Ei opintojaksokuvauksia.

694693A: Evaluation and organization of information contents, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay694693A 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

750349A: Examinations on optional topics in biology, 2 - 10 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

751354A Examinations on optional topics 2.0 op

752352A Examination in optional topics 2.0 op

753351A Examinations on optional topics 2.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

750649S: Examinations on optional topics in biology, 2 - 10 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

751654S Examination on optional topics 2.0 op

752652S Examinations on optional topics 2.0 op

753651S Examinations on optional topics 2.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

450502A: Excursion Abroad, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Oulu School of Architecture

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

477502A: Experiment design and analysis, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Process and Environmental Engineering

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Aki Sorsa

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

470432A Process Control Engineering II 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

687171P: Fiction 1, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jussi Ojajärvi

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay687171P Fiction 1 (OPEN UNI) 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

687172P: Fiction 2, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Työlähti, Nina Heleena

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay687172P Fiction 2 (OPEN UNI) 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

755313A: Field identification of birds, 1 - 5 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Seppo Rytönen

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

791610S: Field of specialization exam, 5 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Geography

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

754629S: Field skills for ecologist, 1 - 10 op

Voimassaolo: 01.08.2020 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: English

Ei opintojaksokuvauksia.

780683S: Final Examination in Teacher Training, 7 op

Voimassaolo: 01.01.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Chemistry

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750656S: Final examination in biology, 10 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

751699S Final examination in zoology 10.0 op

- 752699S Final examination in botany 10.0 op
 753699S Final examination in genetics 10.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

694944A: Finnish Dialects and Modern Spoken Finnish, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

700324A: Focus Areas of History and International Studies, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

694939P: Fonology and Morphology, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Katja Västi

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

- ay694939P Fonology and Morphology (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

700123P: From Ancient Civilisations to the Early Modern Period, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Matti Enbuske

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay700123P From Ancient Civilisations to the Early Modern Period (OPEN UNI) 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

800119P: Functions and limit, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Pekka Salmi

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

802162P Continuity and Limit 5.0 op

802155P Continuity and limit 4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

721352S: Fundamentals of Economics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Oulu Business School

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Matti Koivuranta

Opintokohteen kielet: English

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

687180A: Gender, Class and Multiculturalism, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jussi Ojajärvi

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay687180A Gender, Class and Multiculturalism (OPEN UNI) 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

780117P: General and Inorganic Chemistry A, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Chemistry

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

780120P	Basic Principles in Chemistry	5.0 op
ay780117P	General and Inorganic Chemistry A (OPEN UNI)	5.0 op
780115P	General and Inorganic Chemistry II	6.0 op
780114P	General and Inorganic Chemistry I	6.0 op
780113P	Introduction to Chemistry	12.0 op
780102P	Introduction to Inorganic Chemistry	5.0 op
780109P	Basic Principles in Chemistry	4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

780118P: General and Inorganic Chemistry B, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Chemistry

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay780118P	General and Inorganic Chemistry B (OPEN UNI)	5.0 op
780114P	General and Inorganic Chemistry I	6.0 op
780115P	General and Inorganic Chemistry II	6.0 op
780113P	Introduction to Chemistry	12.0 op
780101P	Introduction to Physical Chemistry	7.0 op
780102P	Introduction to Inorganic Chemistry	5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

790340A: Geographies of global development, 5 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Geography

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay790340A	Geographies of global development (OPEN UNI)	5.0 op
-----------	--	--------

Ei opintojaksokuvauksia.

801399A: Geometry, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Pekka Salmi

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

801389A Basic Geometry 6.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

693463P: German Grammar I, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Selkälä, Satu Marketta

Opintokohteen kielet: German

Ei opintojaksokuvauksia.

407518A: Global citizenship education, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2011 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Education

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: English

Ei opintojaksokuvauksia.

721070S: Globally Responsible Business, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Oulu Business School

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Anne Keränen

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

ay721070S Globally Responsible Business (OPEN UNI) 6.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

694637S: Health information and communication, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

687173A: History of Literature 4: Finland, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jussi Ojajärvi

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay687173A History of Literature 4: Finland (OPEN UNI) 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

693715S: History of Swedish Language, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Swedish

Ei opintojaksokuvauksia.

693692P: History of Swedish Language and Society, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Swedish

Leikkaavuudet:

ay693692P History of Swedish Language and Society (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

756311A: Identification of garden plant species, 5 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Anna Ruotsalainen

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay756311A Identification of garden plant species (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

751642S: Identification of vertebrates in the field, 2 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Kari Koivula

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

687165S: Identity, Culture and Society, 4 - 10 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jussi Ojajärvi

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

780341A: Industrial Training I, 2 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Practical training

Vastuuyksikkö: Field of Chemistry

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

780342A: Industrial Training II, 4 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Practical training
Vastuuyksikkö: Field of Chemistry
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

780343A: Industrial Training III, 6 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies
Laji: Practical training
Vastuuyksikkö: Field of Chemistry
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

780344A: Industrial Training IV, 8 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies
Laji: Practical training
Vastuuyksikkö: Field of Chemistry
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

488215S: Industry and Environment, 5 op

Voimassaolo: 28.06.2019 -
Opiskelumuoto: Advanced Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Field of Process and Environmental Engineering
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opintokohteen kielet: English
Leikkaavuudet:

477334S	Industrial activities and environment	5.0 op
ay488215S	Industry and Environment (OPEN UNI)	5.0 op
488221S	Environmental Load of Industry	5.0 op
488205S	Environmental Load of Process Industry	4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

781301A: Inorganic Chemistry I, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -
Opiskelumuoto: Intermediate Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Field of Chemistry
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

780353A	Inorganic Chemistry I	6.0 op
780356A	Inorganic Chemistry	9.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

781302A: Inorganic Chemistry II, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Chemistry

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Raija Oilunkaniemi

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

780391A	Inorganic Chemistry II	4.0 op
780356A	Inorganic Chemistry	9.0 op
781642S	Inorganic Chemistry II	4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

781308A: Instrumental Analysis, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Chemistry

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

780328A	Instrumental Analysis	4.0 op
780324A	Analytical Chemistry II	4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

800318A: Integral, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Ville Suomala

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

802164P	Series and Integral	5.0 op
802353A	Series and Integrals	6.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

780119P: Introduction to Analytical Chemistry, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Chemistry

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

780111P Introduction to Analytical Chemistry 4.0 op

780110P Analytical Chemistry I 5.5 op

Ei opintojaksokuvauksia.

801623S: Introduction to Coding Theory, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2018 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

802336A: Introduction to Cryptography, 5 op

Voimassaolo: 01.06.2016 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay802336A Introduction to Cryptography (OPEN UNI) 5.0 op

801346A Introduction to Cryptography 4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

694824P: Introduction to Disorders in the Communication, Language and Speech of Children and Youth, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2017 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay694824P Introduction to Disorders in the Communication, Language and Speech of Children and Youth
(OPEN UNIV) 6.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

521077P: Introduction to Electronics, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Electrical Engineering DP

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jari Hannu

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay521077P Introduction to Electronics (OPEN UNI) 5.0 op

521209A Electronics Components and Materials 2.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

802120P: Introduction to Matrices, 5 op

Voimassaolo: 01.06.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

802118P Linear Algebra I 4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

780116P: Introduction to Organic Chemistry, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Chemistry

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay780116P Introduction to Organic Chemistry (OPEN UNI) 5.0 op

780103P2 Organic Chemistry I 6.0 op

780108P Basic Course in Organic Chemistry 6.0 op

780112P Introduction to Organic Chemistry 4.0 op

780103P Introduction to Organic Chemistry 6.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

801396A: Introduction to Probability Theory II, 5 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

811103P: Introduction to Software Engineering, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Information Processing Science DP

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Oivo, Markku Tapani

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay811103P Introduction to Software Engineering (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

806118P: Introduction to Statistics, 5 op

Voimassaolo: 01.06.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jari Päckilä

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay806118P Introduction to Statistics (OPEN UNI) 5.0 op

806113P Introduction to Statistics A 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

802151P: Introduction to mathematical deduction, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2009 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay802151P Introduction to mathematical deduction (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

724110P: Introductory Economics, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Oulu Business School

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Marko Korhonen

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay724110P Introductory Economics (OPEN UNI) 5.0 op

721211P Principles of Economics 10.0 op

721210P Principles of Economics 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

724112P: Investment and Financing Decisions, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Oulu Business School

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Mirjam Lehenkari

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay721178P Principles of Corporate Finance 5.0 op

721178P Principles of Corporate Finance 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

687175A: Knowledge of the Classics in Literature, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Työlähti, Nina Heleena

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay687175A Knowledge of the Classics in Literature (OPEN UNI) 5.0 op

ay687160A Knowledge of the Classics of Literature (OPEN UNI) 4.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

761120P: Laboratory Exercises in Physics 2, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2017 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Physics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Lauri Hautala

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

766106P Laboratory exercises in physics 2 4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

761315A: Laboratory Exercises in Physics 3, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2017 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Physics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Lauri Hautala

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

761615S Laboratory exercises in physics 3 5.0 op

766308A Laboratory exercises in physics 3 2.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

694952S: Language History, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

694937P: Language Planning, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Katja Västi

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay694937P Language Planning (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

694938P: Language Variation and Change, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Niina Kunnas

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay694938P Language Variation and Change (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

700124P: Late Modern and Contemporary History, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Oinas-Kukkonen, Henry Tapio

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay700124P Late Modern and Contemporary History (OPEN UNI) 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

353218S: Leadership Training, part 1, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2017 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Heidi Pirkola

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

353332S: Leadership and Management Training, 10 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

694945A: Lexicon and Onomastics, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

802320A: Linear Algebra, 5 op

Voimassaolo: 01.06.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

802119P Linear Algebra II 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

744691S: MSc thesis (Pro gradu), 30 op

Voimassaolo: 01.08.2017 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Diploma thesis

Vastuuyksikkö: Faculty of Biochemistry and Molecular Medicine

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: English

Ei opintojaksokuvauksia.

744692S: MSc thesis, additional experimental work, 0 - 30 op

Voimassaolo: 01.08.2017 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Practical training

Vastuuyksikkö: Faculty of Biochemistry and Molecular Medicine

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: English

Ei opintojaksokuvauksia.

752616S: Macro fungi, 3 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Anna Ruotsalainen

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

724105P: Management Accounting, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Oulu Business School

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay724105P Management Accounting (OPEN UNI) 5.0 op

721172P Management Accounting 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

724102P: Management and Organizations, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Oulu Business School

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay724102P Organisations and Management (OPEN UNI) 5.0 op

721511P Entrepreneurship and Management 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

353410S: Master Thesis and Research Seminars, 40 op

Voimassaolo: 01.08.2017 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Outi Kanste, Marjo Suhonen

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

353226S: Master Thesis and Research Seminars Part I, 15 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Anne Oikarinen

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

353334S: Master's Thesis and Research Seminar, Health Management Science, 35 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Diploma thesis

Vastuuyksikkö: Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Outi Kanste, Marjo Suhonen

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

353305S: Master's Thesis and Research Seminars, Nursing Science, 25 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Diploma thesis

Vastuuyksikkö: Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

580213S: Master's Thesis in Biomedical Engineering, 30 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Diploma thesis

Vastuuyksikkö: Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jämsä, Timo Jaakko

Opintokohteen kielet: English

Ei opintojaksokuvauksia.

477221A: Material and Energy Balances, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Process and Environmental Engineering

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay477231A	Material and Energy Balances I (OPEN UNI)	2.0 op
ay477232A	Material and Energy Balances II (OPEN UNI)	3.0 op
ay477221A	Material and Energy Balances (OPEN UNI)	5.0 op
477201A	Material and Energy Balances	5.0 op
470220A	Fundamentals of Chemical Process Engineering	5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

802158P: Mathematics for Economic Sciences, 7 op

Voimassaolo: 01.06.2014 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Kari Myllylä

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay802158P	Mathematics for Economic Sciences (OPEN UNI)	7.0 op
-----------	--	--------

Ei opintojaksokuvauksia.

766101P: Mathematics for physics, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Physics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay766101P	Mathematics for physics (OPEN UNI)	5.0 op
763101P	Vector and tensor analysis	6.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

802160P: Matrices and optimization for Economic Sciences, 5 op

Voimassaolo: 01.06.2014 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Kari Myllylä

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

800118P Basic Mathematics for Economics II 7.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

031078P: Matrix Algebra, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Applied Mathematics and Computational Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Matti Peltola

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay031078P Matrix Algebra (OPEN UNI) 5.0 op

031019P Matrix Algebra 3.5 op

Ei opintojaksokuvauksia.

477124S: Mechanical processing of biomasses, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Process and Environmental Engineering

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Elisa Koivuranta

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

477105S Mechanical Processing of Biomasses 3.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

761118P-02: Mechanics 1, lab. exercises, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Partial credit

Vastuuyksikkö: Field of Physics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Lauri Hautala

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

766343A Mechanics 7.0 op

761111P-01 Basic mechanics, lectures and exam 0.0 op

761111P-02 Basic mechanics, lab. exercises 0.0 op

761111P	Basic mechanics	5.0 op
761101P	Basic Mechanics	4.0 op
761323A	Mechanics	6.0 op
766323A	Mechanics	6.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

761118P-01: Mechanics 1, lectures and exam, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Partial credit

Vastuuyksikkö: Field of Physics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

766343A	Mechanics	7.0 op
761111P-02	Basic mechanics, lab. exercises	0.0 op
761111P-01	Basic mechanics, lectures and exam	0.0 op
761111P	Basic mechanics	5.0 op
761121P	Laboratory Exercises in Physics 1	3.0 op
761101P	Basic Mechanics	4.0 op
761323A	Mechanics	6.0 op
766323A	Mechanics	6.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

687179A: Methods of Cultural and Social Literature, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jussi Ojajärvi

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay687179A	Methods of Cultural and Social Literature (OPEN UNI)	5.0 op
-----------	--	--------

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

492603S: Mining Project feasibility study, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2016 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Oulu Mining School

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Saija Luukkanen

Opintokohteen kielet: English

Ei opintojaksokuvauksia.

493301A: Mining geophysics, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2016 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Oulu Mining School

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Elena Kozlovskaya

Opintokohteen kielet: English

Ei opintojaksokuvauksia.

752692S: Mire ecology, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2003 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Virtanen, Risto Juhani

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay752692S Mire ecology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

790346A: Nature conservation: a geographic perspective, 5 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Geography

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

687144S: Northern Literature and Culture, 4 - 10 op

Voimassaolo: 01.08.2009 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Työlähti, Nina Heleena

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

766344A: Nuclear and particle physics, 5 op

Voimassaolo: 01.12.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Physics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

766330A-01	Structure of matter, part 1: Solid state physics	0.0 op
766330A-02	Structure of matter, part 2: Nuclear and particle physics	0.0 op
766334A	Structure of matter II	2.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

761685S: Optics, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2017 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Physics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Seppo Alanko

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

761665S	Optics	6.0 op
---------	--------	--------

Ei opintojaksokuvauksia.

781305A: Organic Chemistry I, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Chemistry

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

780389A	Organic Chemistry I	6.0 op
780385A	Organic Chemistry I	9.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

781306A: Organic Chemistry II, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Chemistry

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

780393A Organic Chemistry II 4.0 op

780386A Organic Chemistry II 9.0 op

783643S Organic Chemistry II 4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

783639S: Organic Chemistry III, 5 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Chemistry

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Johanna Kärkkäinen, Juha Heiskanen

Opintokohteen oppimateriaali:

Corey, E. J. , , 1989

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

744629S: Orientation to biochemical work, 0 - 15 op

Voimassaolo: 01.08.2017 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Practical training

Vastuuyksikkö: Faculty of Biochemistry and Molecular Medicine

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Alexander Kastaniotis

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

744624S Orientation to biochemical work 0.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

740382A: Orientation to biochemical work, 0 - 6 op

Voimassaolo: 01.08.2016 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Biochemistry and Molecular Medicine

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Alexander Kastaniotis

Opintokohteen kielet: English, Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

740383A: Orientation to research work, 0 - 6 op

Voimassaolo: 01.08.2016 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Practical training

Vastuuyksikkö: Faculty of Biochemistry and Molecular Medicine

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Alexander Kastaniotis

Opintokohteen kielet: Finnish, English

Ei opintojaksokuvauksia.

744628S: Orientation to research work, 0 - 15 op

Voimassaolo: 01.08.2017 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Practical training

Vastuuyksikkö: Faculty of Biochemistry and Molecular Medicine

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Alexander Kastaniotis

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

744617S Orientation to research work 0.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

408014S: Pedagogical Challenges in Research: Literature Course, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Education

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

781303A: Physical Chemistry I, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Chemistry

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

780347A Physical Chemistry I 6.0 op

780318A Physical Chemistry II 6.5 op

Ei opintojaksokuvauksia.

781304A: Physical Chemistry II, 5 op**Voimassaolo:** 01.08.2015 -**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies**Laji:** Course**Vastuuyksikkö:** Field of Chemistry**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail**Opettajat:** Pursiainen Jouni**Opintokohteen kielet:** Finnish**Leikkaavuudet:**

780392A	Physical Chemistry II	4.0 op
780319A	Physical Chemistry III	6.5 op
782631S	Physical Chemistry II	4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

791635A: Physical Geography of Fennoscandia, 5 op**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies**Laji:** Course**Vastuuyksikkö:** Field of Geography**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail**Opintokohteen kielet:** Finnish**Leikkaavuudet:**

ay791635A	Physical Geography of Fennoscandia (OPEN UNI)	5.0 op
-----------	---	--------

Ei opintojaksokuvauksia.

756343A: Plant ecology field course, 5 op**Voimassaolo:** 01.08.2015 -**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies**Laji:** Course**Vastuuyksikkö:** Field of Biology**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail**Opintokohteen kielet:** Finnish**Leikkaavuudet:**

752304A	Field course in ecological botany	5.0 op
---------	-----------------------------------	--------

Ei opintojaksokuvauksia.

044001S: Practical Training 1, 3 - 18 op**Voimassaolo:** 01.08.2016 -**Opiskelumuoto:** Practical Training**Laji:** Course**Vastuuyksikkö:** Medicine**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail**Opintokohteen kielet:** Finnish**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

460004S: Practical Training II, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Practical training

Vastuuyksikkö: Field of Mechanical Engineering

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Reijo Saari

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

485002S Advanced Practical Training 5.0 op

460002S Practical Training II 3.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

450506A: Practical Training in Architect's Office, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Practical training

Vastuuyksikkö: Oulu School of Architecture

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Petri Aarnio

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750615S: Practical training, 10 - 15 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Practical training

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

580121A: Practical training, 1 - 5 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Practical training

Vastuuyksikkö: Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

ECTS Credits:

1-5 ECTS credits/ 27-135 hours of work

Language of instruction:

Finnish / English

Timing:

The course can be taken during Master studies in autumn or spring semester, or during the summer period.

Learning outcomes:

Upon completion of the course, the student

- knows basic skills required in working life,
- recognizes his/her own skills,
- is able to present those in the CV.

Contents:

Practical training in the field.

Mode of delivery:

Practical training in the field.

Learning activities and teaching methods:

The student finds the place for practical training by him/herself and agrees on the training together with the person in charge. 1 ECTS credit equals two weeks of training. Practical training includes writing a plan before the training and afterwards updating the CV and evaluation of the learned skills. Documents are accepted by person responsible. The course can be compensated based on earlier working experience using RPL-protocol (recognition of prior learning).

Target group:

Master degree students of Biomedical Engineering and Medical and Wellness Technology

Prerequisites and co-requisites:

Student needs to have adequate basic skills for the training tasks required by the training place.

Recommended optional programme components:

The course is an independent entity but the student is expected to have adequate skills for learning in the training.

Assessment methods and criteria:

Before the training period the eligibility of the position is evaluated by the person responsible. Before the training students make a plan for the training and the objectives. After the training period student evaluates skills learned regarding working skills and studies. Student provides letter of reference and other documentations (CV and application form) for the person responsible. If course is compensated based on earlier working experience student fills RPL-form, updates CV and delivers them for person responsible for evaluation.

Read more about [assessment criteria](#) at the University of Oulu webpage.

Grading:

The course utilizes grading pass / fail.

Person responsible:

Dr Maarit Kangas

Working life cooperation:

Practical training can take place in companies, universities or other research organizations.

791616S: Practical training, 5 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Practical training

Vastuuyksikkö: Field of Geography

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Kaarina Tervo-Kankare

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

580120A: Practical training 1, 1 - 5 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Practical training

Vastuuyksikkö: Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

460003A: Practical training I, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -
Opiskelumuoto: Intermediate Studies
Laji: Practical training
Vastuuyksikkö: Field of Mechanical Engineering
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opettajat: Reijo Saari
Opintokohteen kielet: Finnish
Leikkaavuudet:
 460001A Practical Training 3.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

724107P: Practices in Marketing, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Basic Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Oulu Business School
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opettajat: Salla Saraniemi
Opintokohteen kielet: Finnish
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

751660S: Preparation of an insect collection, 2 - 6 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Field of Biology
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opettajat: Marko Mutanen
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

721066S: Principles of Econometrics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Advanced Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Oulu Business School
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Sanna Huikari

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

721060A Introduction to Econometrics 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

724106P: Principles of Marketing, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Oulu Business School

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Satu Nätti

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay724106P Principles of Marketing (OPEN UNI) 5.0 op

ay721409P Principles of Marketing (OPEN UNI) 5.0 op

721409P Firm in the Network Contexts 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

750658S: Pro gradu thesis in biology, 40 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Diploma thesis

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

755602S Master of science thesis in zoology 40.0 op

756602S Pro gradu thesis 40.0 op

757602S Master of science thesis in genetics 40.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

801195P: Probability Theory, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2011 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

477623S: Process Information Systems, 10 op

Voimassaolo: 01.08.2015 - 31.07.2021

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Process and Environmental Engineering

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Hiltunen, Jukka Antero

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

- 477610S Process Information Systems 5.0 op
- 477606S Fault Diagnosis and Process Performance Analysis 2.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

477501A: Process dynamics, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Process and Environmental Engineering

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Aki Sorsa

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

- ay477501A Process Control Engineering I 5.0 op
- 470431A Process Control Engineering I 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

521260S: Programmable Web Project, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2006 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Computer Science and Engineering DP

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Ivan Sanchez Milara

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

- ay521260S Programmable Web Project (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

811104P: Programming 1, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Information Processing Science DP

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay811104P Programming 1 (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

080917S: Project in Biomedical Technology, 5 - 10 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Lassi Rieppo

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

080919S: Project in Health Technology, 5 - 10 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

080918S: Project in Medical Imaging, 5 - 10 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Simo Saarakkala

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

780601S: Project work, 12 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Chemistry

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

493607S: Quality requirements for concentrate, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2016 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Oulu Mining School

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Saija Luukkanen

Opintokohteen kielet: English

Ei opintojaksokuvauksia.

763312A: Quantum mechanics I, 10 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Physics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

763612S Quantum mechanics I 10.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

763612S: Quantum mechanics I, 10 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Physics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

763312A Quantum mechanics I 10.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

721476S: Readings in Marketing, 6 op

Voimassaolo: 01.01.2019 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Oulu Business School

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Mari Juntunen

Opintokohteen kielet: English

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

353208S: Reflection and Application in Management part I, 5 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Heidi Pirkola

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

694833A: Rehabilitation of the Disorders in the Communication, Language and Speech of Children and Youth II, 7 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

694672S: Research on Information Management and Knowledge Management, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

694673S: Research on Information Seeking and Retrieval, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750613S: Research training, 2 - 15 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Practical training

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

750313A: Research training, 2 - 15 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Practical training

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

693713S: Second Language Acquisition, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Swedish

Ei opintojaksokuvauksia.

800321A: Series and Approximation, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2017 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

693697A: Sociolinguistics, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Swedish

Ei opintojaksokuvauksia.

790603S: Special research course in Geoinformatics, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Geography

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Harri Antikainen

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

790604S: Special research course in Human Geography, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Geography

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Paasi Anssi

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

790605S: Special research course in Physical Geography, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Geography

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jan Hjort

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

790602S: Special research course in Regional Development and Regional Policy, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Geography

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

790606S: Special research course in Tourism Geography, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Geography

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Saarinen, Jarkko Juhani

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

790350A: Special themes in Regional Development and Regional Policy, 5 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Geography

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

700329S: Specialisation Studies and International Studies 1, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

700330S: Specialisation Studies and International Studies 2, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

694816P: Speech acoustics, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2017 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Pentti Kõrkkö

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

461102A: Statics, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mechanical Engineering

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Lahtinen, Hannu Tapio

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay461102A	Statics (OPEN UNI)	5.0 op
461016A-01	Statics, examination	0.0 op
461016A-02	Statics, exercises	0.0 op
461016A	Statics	5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

806116P: Statistics for Economic Sciences, 5 op

Voimassaolo: 01.06.2014 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Mathematics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Hanna Heikkinen

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay806116P	Statistics for Economic Sciences (OPEN UNI)	5.0 op
806113P	Introduction to Statistics A	5.0 op
806109P	Basic Methods in Statistics I	9.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

580214S: Study Plan of the Thesis, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jämsä, Timo Jaakko

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

790348A: Substituting written exam (Hum.g), 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2021

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Geography

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

790305A Special themes in Human Geography 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

687148S: Teaching Literature, 4 - 10 op

Voimassaolo: 01.08.2009 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Työlähti, Nina Heleena

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

755322A: Terrestrial animals field course, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Seppo Rytönen

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

751306A Field course in terrestrial animals 4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

693469A: Text Linguistics, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: German

Ei opintojaksokuvauksia.

761314A: Thermophysics, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2017 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Physics

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Perttu Lantto

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

766348A	Thermophysics	7.0 op
766328A	Thermophysics	6.0 op
761328A	Thermophysics	4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

408044S: Thesis Seminar, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Education

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

521154S: UBISS - International UBI Summer School, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Computer Science and Engineering DP

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Ojala, Timo Kullervo

Opintokohteen kielet: English

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

750380A: Working knowledge, 1 - 5 op

Voimassaolo: 01.08.2016 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

740078Y: Working life course, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: General Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Biochemistry and Molecular Medicine

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

687177A: Workshop of Teaching Literature, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Faculty of Humanities

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Työlähti, Nina Heleena

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

790349A: World regional geography, 5 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Field of Geography

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Sanna Varanka

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay790349A World regional geography (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.