

Opasraportti

LuTK - Biology 2008-2009 (2008 - 2009)

Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

751635S: Advanced course in animal physiology, 8 op
 752682S: Advanced course in plant biology, 9 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
 756629S: Advanced plant tissue culture, 4 op
 751666S: Animal behaviour, 5 op
 751366A: Animal behaviour, 5 op
 751633S: Animal diseases and parasites, 3 - 5 op
 755306A: Animal evolution, systematics and morphology, 7 op
 751388A: Animal physiology, lectures, 4 op
 752677S: Aquatic and shore vegetation, 3,5 op
 750339A: Arctic ecology excursion, 4 op
 750366A: Bachelor of Science final examination, 5 op
 750332A: Bachelor of Science maturity exam, 0 op
 750396A: Bachelor of Science seminar, 3 op
 750367A: Bachelor of Science thesis, 10 op
 752337A: Basic course in plant morphology, lectures, 2 op
 751373A: Basic identification of animals, 5 op
 752688S: Basic of plant tissue culture, 5 op
 753614S: Basics in population genetics, 8 op
 753314A: Basics in population genetics, 8 op
 750340A: Basics of bioinformatics, 3 op
 750124P: Basics of ecology, 5 op
 752345A: Basics of functional plant biology, 4 op
 752345A-01: Basics of plant physiology, 4 op
 752388A: Basics of plant tissue culture, 5 op
 750627S: Biodiversity in boreal forests, 3,5 op
 750635S: Biodiversity in human changed environments, 3 - 6 op
 750363A: Biogeography, 4 op
 750634S: Bioindicators, 4 op
 750334A: Bioindicators, 4 op
 753629S: Bioinformatics, 4 op
 750114P: Biometrics, 9 op
 755608S: Bird ecology and conservation, 2 op
 752662S: Botanical collection, 2 - 6 op
 752362A: Botanical collection and digital herbarium, 2 - 6 op
 754607S: Brackish water ecology, 4 op
 754307A: Brackish water ecology, 4 op
 750121P: Cell biology, 5 op
 755310A: Community ecology, 3 - 4 op
 755610S: Community ecology, 3 - 4 op
 751384A: Comparative animal physiology, 8 op
 751684S: Comparative animal physiology, 8 op

751657S: Comparative endocrinology, 3 op
751357A: Comparative endokrinology, 3 op
753124P: Concepts of genetics, 4 - 7 op
753323A: Conservation genetics, 4 op
753623S: Conservation genetics, 4 op
752321A: Conservation of Biodiversity, 3 op
750619S: Course in microscopic techniques, 4 op
753631S: DNA analysis in population genetics, exercises, 6 op
753616S: DNA analysis in population genetics, lectures, 4 op
751367A: Developmental biology-histology, lectures, 4 op
752672S: Distribution mapping of plants, 2 - 5 op
750347A: Ecological methods I, 6 op
752394A: Economic Plants, 3 op
750631S: Ecosystem ecology, 3 op
752322A: Effects of Air Pollutants on Plants, 5 op
752622S: Effects of air pollutants on plants, 5 op
752175P: Environmental ecology, 5 op
750626S: Environmental impact assessment (EIA) and ecological inventory of natural resources, 5 op
755609S: Evolution of life histories, 4 op
750336A: Evolutionary ecology, 5 op
752352A: Examination in optional topics, 2 - 6 op
751654S: Examination on optional topics, 2 - 6 op
752652S: Examinations on optional topics, 2 - 6 op
751354A: Examinations on optional topics, 2 - 6 op
753651S: Examinations on optional topics, 2 - 6 op
753351A: Examinations on optional topics, 2 - 6 op
752305A: Excursion to Southern Finland or Abroad, 4 - 7 op
750639S: Excursion to the Subarctic area, 4 op
753104P: Experimental course in general genetics, 6 op
753622S: Experimental course in molecular evolution, 4 op
751307A: Field course in aquatic animals, 4 op
752642S: Field course in arctic-alpine ecology and vegetation, 5 op
752304A: Field course in ecological botany, 5 - 6 op
751306A: Field course in terrestrial animals, 4 op
754616S: Field methods in freshwater biomonitoring, 4 op
752699S: Final examination in botany, 10 op
753699S: Final examination in genetics, 10 op
754612S: Final examination in hydrobiology, 7 op
751699S: Final examination in zoology, 10 op
752186P: Foreign studies, 0 op
751193P: Foreign studies, 0 op
753193P: Foreign studies, 0 op
751393A: Foreign studies, 0 op
753393A: Foreign studies, 0 op
752386A: Foreign studies, 0 op
752686S: Foreign studies, 0 op
753693S: Foreign studies, 0 op
751693S: Foreign studies, 0 op
751678S: Functional animal ecology, 6 op
751378A: Functional animal ecology, 6 op
756625S: Genetic transformation of plants, 4 - 8 op
753310A: Genetics of plant and animal breeding, 4 op
753610S: Genetics of plant and animal breeding, 4 op
753630S: Genetics research seminar, 2 op
753617S: Genomics and gene expression practicals, 8 op
753317A: Genomics and gene expression practicals, 8 op
753632S: Genomics evolution, 4 op
750103P: History of biology, 2 op
753607S: Human genetics, 4 op
753307A: Human genetics, 4 op
756311A: Identification of garden plant species, 5 op
752303A: Identification of plant species, 2 - 3 op
751642S: Identification of vertebrates in the field, 2 op
750600J: Integration of research and teaching, 1 - 4 op

754308A: Introduction to hydrobiology, 3 op
 751343A: Introduction to the use of laboratory animals, 2 op
 750629S: Kaamos symposium, 2 - 4 op
 750322A: Laboratory techniques and instrumentation, 5 op
 750622S: Laboratory, instrumentation and measurement techniques, 5 op
 753633S: Lectures in ecological genetics, 4 op
 751690S: Lectures on special topics in zoology, 2 - 4 op
 750616S: Legislation in environmental protection, 5 op
 750316A: Legislation in environmental protection, 5 op
 752316A: Macro fungi, 3 op
 752616S: Macro fungi, 3 op
 750696S: Master of science seminar, 4 op
 757602S: Master of science thesis in genetics, 40 op
 755602S: Master of science thesis in zoology, 40 op
 750632S: Maturity exam, 0 op
 756620S: Metapopulation dynamics, 4 op
 750647S: Methods in ecology II, 7 op
 753619S: Methods in genetic research, 4 op
 750160P: Minor subject examination in biology, 4 op
 752692S: Mire ecology, 5 op
 756324A: Molecular biology of plants/gene expression, 5 op
 755615S: Molecular ecology, 2 - 5 op
 753627S: Molecular evolution, 4 op
 753327A: Molecular evolution, 4 op
 750364A: Molecular methods I, 4 op
 750365A: Molecular methods II, 4 op
 751636S: Neurobiology, 3 op
 750642S: Optimisation and game theories, 3 op
 750199P: Optional examinations in environmental protection, 2 - 6 op
 750399A: Optional examinations in environmental protection, 2 - 6 op
 750699S: Optional examinations in environmental protection, 2 - 6 op
 750031Y: Orientation course for new students, 1 op
 756615S: Physiology of forest trees, 5 op
 754611S: Plankton, 4 op
 756621S: Plant adaptations to herbivory, 2 op
 756332A: Plant developmental biology, 4 op
 752300A: Plant ecology, 7 op
 752359A: Plant ecology and forestry, 3,5 op
 756304A: Plant ecophysiology in changing environments, 5 op
 756604S: Plant ecophysiology in changing environments, 5 op
 752609S: Plant evolution and systematics, exercises, 2 op
 752309A: Plant evolution and systematics, lectures, 3 op
 756627S: Plant hormones, 5 op
 756624S: Plant molecular biology/gene expression, 5 op
 752653S: Plant pathology, 4 op
 756619S: Plant reproductive biology, 2 - 4 op
 756323A: Population biology of plants, 5 op
 755607S: Population ecology, 7 op
 750615S: Practical training, 10 - 15 op
 751660S: Preparation of an insect collection, 2 - 6 op
 756602S: Pro gradu thesis, 40 op
 753628S: Quantitative genetics, 4 op
 753328A: Quantitative genetics, 4 op
 751674S: Reindeer biology, 3 op
 750662J: Research Plan and Seminar, Seminar, 1 - 2 op
 750661S: Research group seminar, 2 - 4 op
 754618S: Research seminar in fish ecology, 2 - 4 op
 750613S: Research training, 2 - 15 op
 750313A: Research training, 2 - 15 op
 756607S: Restoration ecology, 2 - 6 op
 756618S: Secondary metabolism of plants, 4 op
 752695S: Seminar on special topics in botany, 2 op
 756633S: Soil biology, 3 op
 756612S: Soil ecology, 3 - 5 op

752605S: Southern Finland and foreign excursion, 4 - 7 op
 751648S: Special course in aquatic invertebrates, 2 - 4 op
 754619S: Special course in fish ecology, 8 op
 752691S: Special course/Signal transduction in plants, 2 - 4 op
 753613S: Special seminar in genetics, 4 op
 752667S: Special topics in plant ecology, 2 - 5 op
 754621S: Specific topics on hydrobiology, 4 op
 754321A: Specific topics on hydrobiology, 2 - 4 op
 754620S: Stream biology, 4 op
 754320A: Stream ecology, 4 op
 756626S: Stress physiology of plants, 4 op
 756622S: Structure and dynamics of plant communities, 5 op
 756605S: Studies in Botany in other Finnish Universities, 0 op
 757605S: Studies in Genetics in other Finnish Universities, 0 op
 755605S: Studies in Zoology in other Finnish Universities, 0 op
 756105P: Studies in botany in other Finnish universities, 0 op
 756305A: Studies in botany in other Finnish universities, 0 op
 757105P: Studies in genetics in other Finnish universities, 0 op
 757305A: Studies in genetics in other Finnish universities, 0 op
 755105P: Studies in zoology in other Finnish universities, 0 op
 755305A: Studies in zoology in other Finnish universities, 0 op
 752656S: Taxonomy and ecology of plants, 2 - 4 op
 755311A: Thermal biology and energetics, 3 op
 755611S: Thermal biology and energetics, 3 op
 750618S: Thursday seminar in biology, 2 op
 750033Y: Tutorial for new students, 1 op
 750698S: Units and levels of selection, 3 op
 751643S: Use of laboratory animals and legislation, 2 op
 754610S: Water quality parameters, 4 op
 751668S: Wildlife management and game animal ecology, 6 op
 751368A: Wildlife management and game animal ecology, 6 op
 750625S: Winter ecology and physiology, 3 - 8 op
 750325A: Winter ecology and physiology, 3 - 8 op
 756617S: World of economic plants, 5 - 10 op

Opintojaksojen kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

751635S: Advanced course in animal physiology, 8 op

Voimassaolo: - 31.07.2019

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

752682S: Advanced course in plant biology, 9 op

Voimassaolo: - 31.07.2018

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

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

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Orell, Markku Ilmari

Opintokohteen oppimateriaali:

Suomen luonto, , 1998

Suomen luonto, , 1997

Suomen luonto, , 1998

Koli, Lauri, , 1990

Siivonen, Lauri, , 1994

Koivisto, Ilkka, , 1984

Hildén, Olavi, , 1984

Koli, Lauri, , 1984

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

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

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Halonen, Pekka Ensio

Opintokohteen oppimateriaali:

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

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

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

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Halonen, Pekka Ensio

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

756629S: Advanced plant tissue culture, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2014

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Hohtola, Anja Terttu Marjatta

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

751666S: Animal behaviour, 5 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Kaitala Arja

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

751366A: Animal behaviour, 5 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Kaitala Arja

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

751633S: Animal diseases and parasites, 3 - 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

755306A: Animal evolution, systematics and morphology, 7 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Kaitala Arja

Opintokohteen oppimateriaali:

Futuyma, Douglas J. , , 1997

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

751388A: Animal physiology, lectures, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Saarela, Seppo Yrjö Olavi

Opintokohteen oppimateriaali:

Campbell, Neil A. , , 2005

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

755323A Animal physiology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

752677S: Aquatic and shore vegetation, 3,5 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750339A: Arctic ecology excursion, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750366A: Bachelor of Science final examination, 5 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750332A: Bachelor of Science maturity exam, 0 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750396A: Bachelor of Science seminar, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750376A Bachelor of Science seminar and thesis 10.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

750367A: Bachelor of Science thesis, 10 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

752337A: Basic course in plant morphology, lectures, 2 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

751373A: Basic identification of animals, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2016

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Kari Koivula

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

752688S: Basic of plant tissue culture, 5 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Collin, Hamish A. , , 1998

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

753614S: Basics in population genetics, 8 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Savolainen Outi

Opintokohteen oppimateriaali:

Hartl, Daniel L. , , 2000

Hedrick, Philip W. , , 2005

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

757613S Basics in population genetics 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

753314A: Basics in population genetics, 8 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Savolainen Outi

Opintokohteen oppimateriaali:

Hedrick, Philip W. , , 2005

Hartl, Daniel L. , , 2000

Opintokohteen kielet: English**Leikkaavuudet:**

757313A Basics in population genetics 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

750340A: Basics of bioinformatics, 3 op**Voimassaolo:** - 31.07.2016**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies**Laji:** Course**Vastuuyksikkö:** Department of Biology**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail**Opintokohteen oppimateriaali:**

Mount, David W. , , 2001

Opintokohteen kielet: English**Leikkaavuudet:**

757314A Basics of bioinformatics 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

750124P: Basics of ecology, 5 op**Opiskelumuoto:** Basic Studies**Laji:** Course**Vastuuyksikkö:** Department of Biology**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail**Opintokohteen oppimateriaali:**

Krebs, Charles J. , , 2001

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

752345A: Basics of functional plant biology, 4 op**Voimassaolo:** - 31.07.2015**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies**Laji:** Course**Vastuuyksikkö:** Department of Biology**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail**Opettajat:** Hohtola, Anja Terttu Marjatta**Opintokohteen oppimateriaali:**

Taiz, Lincoln , , 2006

Opintokohteen kielet: Finnish**Leikkaavuudet:**

756346A Plant biology lectures 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

752345A-01: Basics of plant physiology, 4 op

Voimassaolo: 01.01.2007 - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Partial credit

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Hohtola, Anja Terttu Marjatta

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

752388A: Basics of plant tissue culture, 5 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Hohtola, Anja Terttu Marjatta

Opintokohteen oppimateriaali:

Collin, Hamish A. , , 1998

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750627S: Biodiversity in boreal forests, 3,5 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Gaston, Kevin J. , , 1998

Opintokohteen kielet: English

Ei opintojaksokuvauksia.

750635S: Biodiversity in human changed environments, 3 - 6 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Gaston, Kevin J. , , 2004

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

755631S Biodiversity in human changed environments 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

750363A: Biogeography, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jari-Heikki Oksanen

Opintokohteen oppimateriaali:

Eurola, Seppo , , 1999

Cox, C. Barry , , 2002

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750373A Biogeography 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

750634S: Bioindicators, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750334A: Bioindicators, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Huttunen, Satu

Opintokohteen oppimateriaali:

Markert, B.A., Breure, A.M. & Zechmeister, H.G. , , 2003

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

753629S: Bioinformatics, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

757619S Advanced course in bioinformatics 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

750114P: Biometrics, 9 op

Voimassaolo: - 31.07.2019

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Orell, Markku Ilmari

Opintokohteen oppimateriaali:

Ranta, Esa (2) , , 1991

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

755608S: Bird ecology and conservation, 2 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

752662S: Botanical collection, 2 - 6 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

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

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Halonen, Pekka Ensio

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

754607S: Brackish water ecology, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

754307A: Brackish water ecology, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750121P: Cell biology, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2020

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Saarela, Seppo Yrjö Olavi

Opintokohteen oppimateriaali:

Alberts, B. ym., , 2002

Lodish et al., , 2003

Heino, Jyrki (2) , , 2004

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

755310A: Community ecology, 3 - 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Muotka, Timo Tapani

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

755630S Community ecology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

755610S: Community ecology, 3 - 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Muotka, Timo Tapani

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

755630S Community ecology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

751384A: Comparative animal physiology, 8 op

Voimassaolo: - 31.07.2017

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Willmer, Pat , , 2000

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

751684S: Comparative animal physiology, 8 op

Voimassaolo: - 31.07.2017

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Willmer, Pat , , 2000

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

751657S: Comparative endocrinology, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2012

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Hohtola, Esa Juhani

Opintokohteen oppimateriaali:

Hadley, Mac E. , , 2000
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

751357A: Comparative endocrinology, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2012
Opiskelumuoto: Intermediate Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Department of Biology
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opettajat: Hohtola, Esa Juhani
Opintokohteen oppimateriaali:
Hadley, Mac E. , , 2000
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

753124P: Concepts of genetics, 4 - 7 op

Voimassaolo: - 31.07.2015
Opiskelumuoto: Basic Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Department of Biology
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opettajat: Lumme, Jaakko Ilmari
Opintokohteen oppimateriaali:
Alberts, B. ym., , 2002
Opintokohteen kielet: Finnish
Leikkaavuudet:
 757109P Concepts of genetics 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

753323A: Conservation genetics, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2010
Opiskelumuoto: Intermediate Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Department of Biology
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opettajat: Lumme, Jaakko Ilmari
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

753623S: Conservation genetics, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2010
Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Lumme, Jaakko Ilmari

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

752321A: Conservation of Biodiversity, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jari-Heikki Oksanen

Opintokohteen oppimateriaali:

Kuuluvainen, T., , 2004

Walls, M. & Rönkä, M., , 2004

Tiainen et al., , 2004

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

756347A Conservation of biodiversity 5.0 op

ay752321A Conservation of Biodiversity (OPEN UNI) 3.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

750619S: Course in microscopic techniques, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2014

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Lounatmaa, K., , 1991

Rantala & Lounatmaa, , 1998

Dashek, , 2000

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

753631S: DNA analysis in population genetics, exercises, 6 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

757618S DNA analysis in population genetics 10.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

753616S: DNA analysis in population genetics, lectures, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Savolainen Outi

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

757618S DNA analysis in population genetics 10.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

751367A: Developmental biology-histology, lectures, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Hohtola, Esa Juhani

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

755320A Developmental biology-histology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

752672S: Distribution mapping of plants, 2 - 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2019

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

750347A: Ecological methods I, 6 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

755325A Methods in ecology I 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

752394A: Economic Plants, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2012

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Huttunen, Satu

Opintokohteen oppimateriaali:

Rousi, Arne , , 1997

Rautavaara, T. , , 2002

Wiersema, John H. , , 1999

Sauer, Jonathan D. , , 1993

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750631S: Ecosystem ecology, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jari-Heikki Oksanen

Opintokohteen oppimateriaali:

Chapin, F. Stuart III , , 2002

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

752322A: Effects of Air Pollutants on Plants, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Huttunen, Satu

Opintokohteen oppimateriaali:

Wellburn, Alan , , 1994

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

752622S: Effects of air pollutants on plants, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Wellburn, Alan , , 1994

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

752175P: Environmental ecology, 5 op

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Huttunen, Satu

Opintokohteen oppimateriaali:

Jarvis, Peter J. , , 2000

Chiras, Daniel D , , 2001

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay752175P Environmental ecology (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: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Huttunen, Satu

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

755609S: Evolution of life histories, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Orell, Markku Ilmari

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750336A: Evolutionary ecology, 5 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Kaitala Arja

Opintokohteen oppimateriaali:

Stearns, Stephen C. , , 2000

Futuyma, Douglas J. , , 1997

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

752352A: Examination in optional topics, 2 - 6 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Körner, Christian , , 2003

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750349A Examinations on optional topics in biology 2.0 op

ay752352A Examination in optional topics (OPEN UNI) 2.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

751654S: Examination on optional topics, 2 - 6 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750649S Examinations on optional topics in biology 2.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

752652S: Examinations on optional topics, 2 - 6 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Körner, Christian , , 2003

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750649S Examinations on optional topics in biology 2.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

751354A: Examinations on optional topics, 2 - 6 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750349A Examinations on optional topics in biology 2.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

753651S: Examinations on optional topics, 2 - 6 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750649S Examinations on optional topics in biology 2.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

753351A: Examinations on optional topics, 2 - 6 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750349A Examinations on optional topics in biology 2.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

752305A: Excursion to Southern Finland or Abroad, 4 - 7 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750639S: Excursion to the Subarctic area, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

753104P: Experimental course in general genetics, 6 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

757110P Experimental course in general genetics 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

753622S: Experimental course in molecular evolution, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2012

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Kuittinen, Helmi Helena

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

751307A: Field course in aquatic animals, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

755321A Aquatic ecology field course 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

752642S: Field course in arctic-alpine ecology and vegetation, 5 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Eurola, Seppo , , 1999

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

752304A: Field course in ecological botany, 5 - 6 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Annamari Markkola

Opintokohteen oppimateriaali:

Eurola, Seppo , , 1994

Eurola, Seppo , , 1992

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

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

756343A Plant ecology field course 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

751306A: Field course in terrestrial animals, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Seppo Rytkönen

Opintokohteen oppimateriaali:

Chinery, Michael , , 1988

Opintokohteen kielet: Finnish**Leikkaavuudet:**

755322A Terrestrial animals field course 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

754616S: Field methods in freshwater biomonitoring, 4 op**Voimassaolo:** - 31.07.2015**Opiskelumuoto:** Advanced Studies**Laji:** Course**Vastuuyksikkö:** Department of Biology**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail**Opintokohteen kielet:** Finnish**Leikkaavuudet:**

754626S Field methods in freshwater biomonitoring 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

752699S: Final examination in botany, 10 op**Voimassaolo:** - 31.07.2015**Opiskelumuoto:** Advanced Studies**Laji:** Course**Vastuuyksikkö:** Department of Biology**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail**Opintokohteen kielet:** Finnish**Leikkaavuudet:**

750656S Final examination in biology 10.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

753699S: Final examination in genetics, 10 op**Voimassaolo:** - 31.07.2015**Opiskelumuoto:** Advanced Studies**Laji:** Course**Vastuuyksikkö:** Department of Biology**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail**Opettajat:** Savolainen Outi**Opintokohteen kielet:** Finnish**Leikkaavuudet:**

750656S Final examination in biology 10.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

754612S: Final examination in hydrobiology, 7 op**Voimassaolo:** - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Muotka, Timo Tapani

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

754623S Final examination in hydrobiology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

751699S: Final examination in zoology, 10 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750656S Final examination in biology 10.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

752186P: Foreign studies, 0 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

750133P Studies abroad 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

751193P: Foreign studies, 0 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

750133P Studies abroad 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

753193P: Foreign studies, 0 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

750133P Studies abroad 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

751393A: Foreign studies, 0 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

750333A Studies abroad 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

753393A: Foreign studies, 0 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

750333A Studies abroad 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

752386A: Foreign studies, 0 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

750333A Studies abroad 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

752686S: Foreign studies, 0 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

750633S Studies abroad 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

753693S: Foreign studies, 0 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

750633S Studies abroad 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

751693S: Foreign studies, 0 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

750633S Studies abroad 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

751678S: Functional animal ecology, 6 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Seppo Rytönen

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

755624S Functional animal ecology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

751378A: Functional animal ecology, 6 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Seppo Rytönen

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

755324A Functional animal ecology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

756625S: Genetic transformation of plants, 4 - 8 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Häggman, Hely Margaretha

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

756652S Genetic transformation of plants 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

753310A: Genetics of plant and animal breeding, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Lumme, Jaakko Ilmari

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

753610S: Genetics of plant and animal breeding, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Lumme, Jaakko Ilmari

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

753630S: Genetics research seminar, 2 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

750653S Special seminar in biology 2.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

753617S: Genomics and gene expression practicals, 8 op

Voimassaolo: - 31.07.2013

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

753317A: Genomics and gene expression practicals, 8 op

Voimassaolo: - 31.07.2013

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

753632S: Genomics evolution, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Savolainen Outi

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750103P: History of biology, 2 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Lumme, Jaakko Ilmari

Opintokohteen oppimateriaali:

Tommila, , 2001

Tommila, , 2000

Tommila, , 2001

Tommila Päiviö (toim.), , 2002

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

753607S: Human genetics, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Lumme, Jaakko Ilmari

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

757615S Human genetics 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

753307A: Human genetics, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Lumme, Jaakko Ilmari

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

757315A Human genetics 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

756311A: Identification of garden plant species, 5 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

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

Ei opintojaksokuvauksia.

752303A: Identification of plant species, 2 - 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Annamari Markkola

Opintokohteen oppimateriaali:

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

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay752303A Identification of plant species (OPEN UNI) 2.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

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

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Kari Koivula

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750600J: Integration of research and teaching, 1 - 4 op

Opiskelumuoto: Post-graduate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

754308A: Introduction to hydrobiology, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Muotka, Timo Tapani

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

754322A Introduction to hydrobiology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

751343A: Introduction to the use of laboratory animals, 2 op

Voimassaolo: - 31.07.2006

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750629S: Kaamos symposium, 2 - 4 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: English

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

750322A: Laboratory techniques and instrumentation, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750622S: Laboratory, instrumentation and measurement techniques, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

753633S: Lectures in ecological genetics, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Conner, Jeffrey K. , , 2004

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

751690S: Lectures on special topics in zoology, 2 - 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750654S Special lecture in biology 2.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

750616S: Legislation in environmental protection, 5 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Huttunen, Satu

Opintokohteen oppimateriaali:

Hollo, Erkki J. , , 2001

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750316A: Legislation in environmental protection, 5 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Huttunen, Satu

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay750316A Legislation in environmental protection (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

752316A: Macro fungi, 3 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Annamari Markkola

Opintokohteen oppimateriaali:

Salo, Pertti (1) , , 2006

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay752316A Macro fungi (OPEN UNI) 3.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

752616S: Macro fungi, 3 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Salo, Pertti (1) , , 2006

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750696S: Master of science seminar, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750678S Master of science seminar 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

757602S: Master of science thesis in genetics, 40 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Diploma thesis

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: A,B,N,C,M,EX,L

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750657S Biology subject teacher pro gradu thesis 20.0 op

750658S Pro gradu thesis in biology 40.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

755602S: Master of science thesis in zoology, 40 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Diploma thesis

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750657S Biology subject teacher pro gradu thesis 20.0 op

750658S Pro gradu thesis in biology 40.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

750632S: Maturity exam, 0 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

756620S: Metapopulation dynamics, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2009

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Tuomi Juha

Opintokohteen oppimateriaali:

Hanski, Ilkka , , 1999

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750647S: Methods in ecology II, 7 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

755329A Methods in ecology II 5.0 op

755629S Methods in ecology II 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

753619S: Methods in genetic research, 4 op

Voimassaolo: - 31.12.2019

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750160P: Minor subject examination in biology, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Muotka, Timo Tapani

Opintokohteen oppimateriaali:

Campbell, Neil A. , , 2002

Campbell, Neil A. , , 1999

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750179P Minor subject examination in biology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

752692S: Mire ecology, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2003 -

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Virtanen, Risto Juhani

Opintokohteen oppimateriaali:

Eurola, Seppo , , 1995

Eurola, Seppo , , 1992

Heikkilä, R., Lindholm, T. & Tahvanainen, T. (toim.) , , 2006

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay752692S Mire ecology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

756324A: Molecular biology of plants/gene expression, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Häggman, Hely Margaretha

Opintokohteen oppimateriaali:

Buchanan, Bob B. , , 2000

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

755615S: Molecular ecology, 2 - 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2012

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Kvist, Laura Irmeli

Opintokohteen oppimateriaali:

Beebee, Trevor J. C. , , 2004

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

753627S: Molecular evolution, 4 op

Voimassaolo: - 31.12.2019

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Graur, Dan , , 2000

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

753327A: Molecular evolution, 4 op**Voimassaolo:** - 31.07.2015**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies**Laji:** Course**Vastuuyksikkö:** Department of Biology**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail**Opintokohteen oppimateriaali:**

Graur, Dan , , 2000

Opintokohteen kielet: Finnish**Leikkaavuudet:**

757312A Molecular evolution 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

750364A: Molecular methods I, 4 op**Voimassaolo:** - 31.07.2015**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies**Laji:** Course**Vastuuyksikkö:** Department of Biology**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail**Opettajat:** Kuittinen, Helmi Helena**Opintokohteen kielet:** Finnish**Leikkaavuudet:**

757311A Molecular methods I 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

750365A: Molecular methods II, 4 op**Voimassaolo:** - 31.07.2017**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies**Laji:** Course**Vastuuyksikkö:** Department of Biology**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail**Opintokohteen kielet:** Finnish**Leikkaavuudet:**

757617S Molecular methods II 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

751636S: Neurobiology, 3 op**Voimassaolo:** - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Advanced Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Department of Biology
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750642S: Optimatisation and game theories, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2015
Opiskelumuoto: Advanced Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Department of Biology
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750199P: Optional examinations in environmental protection, 2 - 6 op

Voimassaolo: - 31.12.2018
Opiskelumuoto: Basic Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Department of Biology
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opintokohteen kielet: Finnish
Leikkaavuudet:

ay750199P Optional examinations in environmental protection (OPEN UNI) 2.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

750399A: Optional examinations in environmental protection, 2 - 6 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Department of Biology
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opintokohteen kielet: Finnish
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

750699S: Optional examinations in environmental protection, 2 - 6 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Department of Biology
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

750031Y: Orientation course for new students, 1 op

Voimassaolo: - 31.07.2017

Opiskelumuoto: General Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Vanhatalo, Minna-Liisa

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750032Y Orientation course for new students 2.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

756615S: Physiology of forest trees, 5 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

754611S: Plankton, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

756621S: Plant adaptations to herbivory, 2 op

Voimassaolo: - 31.07.2019

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Tuomi Juha

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

756332A: Plant developmental biology, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Häggman, Hely Margaretha

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

756353A Plant developmental biology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

752300A: Plant ecology, 7 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Tuomi Juha

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

756344A Plant ecology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

752359A: Plant ecology and forestry, 3,5 op

Voimassaolo: - 31.07.2014

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Metähallitus, , 1997

Snellman, V., , 1994

Meriluoto, Markku, , 1998

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

756304A: Plant ecophysiology in changing environments, 5 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Huttunen, Satu

Opintokohteen oppimateriaali:**Lambers, Hans** , , 1998**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

756604S: Plant ecophysiology in changing environments, 5 op**Opiskelumuoto:** Advanced Studies**Laji:** Course**Vastuuyksikkö:** Department of Biology**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail**Opettajat:** Huttunen, Satu**Opintokohteen oppimateriaali:****Lambers, Hans** , , 1998**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

752609S: Plant evolution and systematics, exercises, 2 op**Voimassaolo:** - 31.08.2015**Opiskelumuoto:** Advanced Studies**Laji:** Course**Vastuuyksikkö:** Department of Biology**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail**Opettajat:** Annamari Markkola**Opintokohteen oppimateriaali:****Bell, Peter R.** , , 2000**Willis, K. J.** , , 2002**Rikkinen, Jouko** , , 1999**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

752309A: Plant evolution and systematics, lectures, 3 op**Voimassaolo:** - 31.12.2019**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies**Laji:** Course**Vastuuyksikkö:** Department of Biology**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail**Opettajat:** Hyvärinen, Marko Tapio**Opintokohteen oppimateriaali:****Bell, Peter R.** , , 2000**Willis, K. J.** , , 2002**Rikkinen, Jouko** , , 1999**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

756627S: Plant hormones, 5 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Department of Biology
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opettajat: Häggman, Hely Margaretha
Opintokohteen oppimateriaali:
Taiz, Lincoln , , 2006
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

756624S: Plant molecular biology/gene expression, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2010
Opiskelumuoto: Advanced Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Department of Biology
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opettajat: Häggman, Hely Margaretha
Opintokohteen oppimateriaali:
Buchanan, Bob B. , , 2000
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

752653S: Plant pathology, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2010
Opiskelumuoto: Advanced Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Department of Biology
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opettajat: Huttunen, Satu
Opintokohteen oppimateriaali:
Valkonen, Jari , , 1996
Agrios, George N. , , 1988
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

756619S: Plant reproductive biology, 2 - 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015
Opiskelumuoto: Advanced Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Department of Biology
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opettajat: Tuomi Juha
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

756323A: Population biology of plants, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Tuomi Juha

Opintokohteen oppimateriaali:

Silvertown, Jonathan , , 2001

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

756351A Basics in population ecology 5.0 op

756651S Basics in population ecology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

755607S: Population ecology, 7 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Orell, Markku Ilmari

Opintokohteen oppimateriaali:

Morris, William F. , , 2002

Akçakaya, H. R. , , 1999

Lande, Russell , , 2003

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

755626S Advanced population ecology 6.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

750615S: Practical training, 10 - 15 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Practical training

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

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

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

756602S: Pro gradu thesis, 40 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Diploma thesis

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: A,B,N,C,M,EX,L

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750657S Biology subject teacher pro gradu thesis 20.0 op

750658S Pro gradu thesis in biology 40.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

753628S: Quantitative genetics, 4 op

Voimassaolo: - 30.09.2010

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

753328A: Quantitative genetics, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

751674S: Reindeer biology, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2012

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Huttu-Hiltunen, V., Nieminen, M., Valmari, A. & Westerling, B., , 1993

Nieminen, Mauri , , 1994

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750662J: Research Plan and Seminar, Seminar, 1 - 2 op

Opiskelumuoto: Post-graduate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

920004J-02 Research Plan and Seminar, seminar 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

750661S: Research group seminar, 2 - 4 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

754618S: Research seminar in fish ecology, 2 - 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750653S Special seminar in biology 2.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

750613S: Research training, 2 - 15 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Practical training

Vastuuyksikkö: Department 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: Department of Biology
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opintokohteen kielet: Finnish
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

756607S: Restoration ecology, 2 - 6 op

Voimassaolo: - 31.07.2015
Opiskelumuoto: Advanced Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Department of Biology
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

756618S: Secondary metabolism of plants, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2014
Opiskelumuoto: Advanced Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Department of Biology
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opettajat: Hohtola, Anja Terttu Marjatta
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

752695S: Seminar on special topics in botany, 2 op

Voimassaolo: - 31.07.2015
Opiskelumuoto: Advanced Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Department of Biology
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opintokohteen kielet: Finnish
Leikkaavuudet:

750653S Special seminar in biology 2.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

756633S: Soil biology, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Sutinen, Marja-Liisa Kaarina

Opintokohteen oppimateriaali:

Mälkönen, E. , , 2003

Bardgett, Richard D. , , 2005

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

756612S: Soil ecology, 3 - 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2019

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Annamari Markkola

Opintokohteen oppimateriaali:

Smith, Sally E. , , 1997

Van der Heijden, M.G.A. & Sanders. I.R. , , 2003

Bardgett, Richard D. , , 2005

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

752605S: Southern Finland and foreign excursion, 4 - 7 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

751648S: Special course in aquatic invertebrates, 2 - 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Muotka, Timo Tapani

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

754627S Special course in aquatic invertebrates 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

754619S: Special course in fish ecology, 8 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

752691S: Special course/Signal transduction in plants, 2 - 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2014

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Häggman, Hely Margaretha

Opintokohteen oppimateriaali:

Buchanan, Bob B. , , 2000

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

753613S: Special seminar in genetics, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750653S Special seminar in biology 2.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

752667S: Special topics in plant ecology, 2 - 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750654S Special lecture in biology 2.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

754621S: Specific topics on hydrobiology, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

754624S Specific topics on hydrobiology 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

754321A: Specific topics on hydrobiology, 2 - 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2009

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

754620S: Stream biology, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

754628S Stream ecology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

754320A: Stream ecology, 4 op

Voimassaolo: - 31.12.2019

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

754628S Stream ecology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

756626S: Stress physiology of plants, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2020

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Häggman, Hely Margaretha

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

756622S: Structure and dynamics of plant communities, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2017

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Jari-Heikki Oksanen

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

756605S: Studies in Botany in other Finnish Universities, 0 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750655S Studies in other Finnish universities 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

757605S: Studies in Genetics in other Finnish Universities, 0 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750655S Studies in other Finnish universities 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

755605S: Studies in Zoology in other Finnish Universities, 0 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750655S Studies in other Finnish universities 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

756105P: Studies in botany in other Finnish universities, 0 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750155P Studies in other Finnish universities 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

756305A: Studies in botany in other Finnish universities, 0 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750355A Studies in other Finnish universities 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

757105P: Studies in genetics in other Finnish universities, 0 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750155P Studies in other Finnish universities 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

757305A: Studies in genetics in other Finnish universities, 0 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750355A Studies in other Finnish universities 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

755105P: Studies in zoology in other Finnish universities, 0 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750155P Studies in other Finnish universities 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

755305A: Studies in zoology in other Finnish universities, 0 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

750355A Studies in other Finnish universities 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

752656S: Taxonomy and ecology of plants, 2 - 4 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

755311A: Thermal biology and energetics, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2012

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Hohtola, Esa Juhani

Opintokohteen oppimateriaali:

Cossins, Andrew R. , , 1987

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

755611S: Thermal biology and energetics, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2012

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Hohtola, Esa Juhani

Opintokohteen oppimateriaali:

Cossins, Andrew R. , , 1987

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

750618S: Thursday seminar in biology, 2 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: English

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

750033Y: Tutorial for new students, 1 op

Opiskelumuoto: General Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Vanhatalo, Minna-Liisa

Opintokohteen kielet: Finnish

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

750698S: Units and levels of selection, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

751643S: Use of laboratory animals and legislation, 2 op

Voimassaolo: - 31.07.2006

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

754610S: Water quality parameters, 4 op

Voimassaolo: - 31.07.2009

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

751668S: Wildlife management and game animal ecology, 6 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

755628S Wildlife management and game animal ecology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

751368A: Wildlife management and game animal ecology, 6 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

755328A Wildlife management and game animal ecology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

750625S: Winter ecology and physiology, 3 - 8 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Havas, Paavo , , 1987

Marchand, Peter J. , , 1996

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

750677S Winter ecology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

750325A: Winter ecology and physiology, 3 - 8 op

Voimassaolo: - 31.07.2015

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Department of Biology

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:**Havas, Paavo** , , 1987**Marchand, Peter J.** , , 1996**Opintokohteen kielet:** English**Leikkaavuudet:**

750377A Winter ecology 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

756617S: World of economic plants, 5 - 10 op**Voimassaolo:** - 31.07.2010**Opiskelumuoto:** Advanced Studies**Laji:** Course**Vastuuyksikkö:** Department of Biology**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail**Opettajat:** Huttunen, Satu**Opintokohteen oppimateriaali:****Wiersema, John H.** , , 1999**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.