

Opasraportti

LTK - Radiography 2008-2009 (2008 - 2009)

Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

353450S: Advanced studies in radiography, 10 op
 352114A: Bachelor Thesis and Written Maturity Test, 6 op
 900008Y: Basics of Oral Communication, 3 op
 900007Y: Basics of Written Communication, 2 op
 350038Y: Basics of physics, 6 op
 351191P: Clinical radiography, 12 op
 351141P: Dissertation analysis in radiography, 2 op
 902008Y: English, 3 op
 352312A: Ethics and philosophy of radiography, 5 op
 351140P: Health care projects, 6 op
 350006Y: Informatics of health sciences, 4 op
 350008Y: Introduction to academic studies, 3 op
 351190P: Introduction to radiography, 5 op
 353206S: Master's thesis and thesis seminars, 30 op
 352196A: Optimization of radiation dose, 12 op
 350003Y: Philosophical foundations for scientific research, 5 op
 352195A: Quality assessment of work and service in radiography, 4 op
 350039Y: Radiation biology and radiation safety, 6 op
 350036Y: Radiation physics and isotope technique, 6 op
 352316A: Radiography research today, 4 op
 351008P: Research methods (basic), 2 op
 352107A: Research methods I, 6 op
 353203S: Research methods II, 10 op
 353204S: Research seminars, 5 - 8 op
 352313A: Scientific foundation of clinical radiography, 8 op
 901007Y: Second Official Language (Swedish), 3 op
 351199P: Special area studies in clinical radiography, 6 op
 350007Y: Statistical computing, 5 op
 350005Y: Statistics, 6 op
 350001Y: Study planning and tutorial, 1 - 3 op
 352314A: Theory development and evaluation in radiography science, 5 op

Opintojaksojen kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

353450S: Advanced studies in radiography, 10 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

352114A: Bachelor Thesis and Written Maturity Test, 6 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay352114A Bachelor Thesis 6.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

900008Y: Basics of Oral Communication, 3 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Language and Communication Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Language Centre

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay900008Y Basics of Oral Communication (OPEN UNI) 3.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

900007Y: Basics of Written Communication, 2 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Language and Communication Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Language Centre

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay900007Y Basics of Written Communication (OPEN UNI) 2.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

350038Y: Basics of physics, 6 op

Opiskelumuoto: General Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

351191P: Clinical radiography, 12 op

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

351141P: Dissertation analysis in radiography, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2008 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Sanna-Mari Ahonen

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

902008Y: English, 3 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Language and Communication Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Language Centre

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: English

Leikkaavuudet:

ay902008Y Academic English (OPEN UNI) 3.0 op

Proficiency level:

B2/C1

Status:

Compulsory course

Required proficiency level:

Students are expected to have had English as their A1 or A2 language at school or have acquired equivalent skills.

ECTS Credits:

3 credits

Timing:

1st year spring term

Learning outcomes:

By the end of the course the students will have practiced the following skills

- extracting information, identifying main points and inferring meanings from the academic texts of the student's field of study by using appropriate reading techniques (skimming and scanning)
- recognizing discipline and culture-specific conventions (text-structures, grammatical patterns, phraseology and word formation), meanings and patterns in the academic texts of the target field
- detailed understanding and summarising of target field academic texts
- combining information from various academic sources, creating a synthesis, and assessing the sources used

Target group:

Students in the degree programs of nursing science, nursing teacher education and health administration

Recommended or required reading:

Information will be provided at the beginning of the course.

Assessment methods and criteria:

The course requirements include active participation in classroom work and completion of home assignments. Alternatively, an end-of-course examination may be offered.

Grading:

The evaluation scale is pass/fail.

Person responsible:

Riitta Sallinen

Other information:

An exemption exam will be offered on **November 28th, 2008 at 9-12 in lecture hall 101A (Aapistie 7)**. The exemption exam is voluntary and can be taken only once. Students sign up for the exam in **WebOodi** from November 17th - 24th. Students passed in this exam receive a completion mark for the course and need not participate in it. The students not exempted are required to attend the course.

Students sign up for the course in **WebOodi** from December 1st - 15th. (**sign up code 902008Y-01**)

Information on the time and place of the classes is provided on the home pages of the Department of Nursing Science and Health Administration.

352312A: Ethics and philosophy of radiography, 5 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Koskinen, L. , , 2003

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

351140P: Health care projects, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Nikkilä Juhani

Opintokohteen oppimateriaali:

Øvretveit, John , , 1995

Jalava, Urpo , , 2000

Vartiainen, P. , , 2001

Pelin, Risto , , 2004

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

350006Y: Informatics of health sciences, 4 op

Opiskelumuoto: General Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Pentti Nieminen

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

350008Y: Introduction to academic studies, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: General Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

351190P: Introduction to radiography, 5 op

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Kiikeri, Mika , , 2004

Niiniluoto, I,

Haaparanta, Leila , , 1986

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

353206S: Master's thesis and thesis seminars, 30 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Diploma thesis

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

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

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

352196A: Optimization of radiation dose, 12 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

350003Y: Philosophical foundations for scientific research, 5 op

Opiskelumuoto: General Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Haaparanta, Leila , , 1986, pakollinen

Sajama, Seppo , , 1993, pakollinen

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay350003Y Philosophical foundations for scientific research (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

352195A: Quality assessment of work and service in radiography, 4 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

350039Y: Radiation biology and radiation safety, 6 op

Opiskelumuoto: General Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

350036Y: Radiation physics and isotope technique, 6 op

Opiskelumuoto: General Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

352316A: Radiography research today, 4 op

Voimassaolo: 01.01.2008 -

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Sanna-Mari Ahonen

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

351008P: Research methods (basic), 2 op

Opiskelumuoto: Basic Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Paunonen, M. & Vehviläinen-Julkunen, K. , 1997, pakollinen

Hirsjärvi, Sirkka , , 2007, pakollinen

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay351008P Research methods (basic) (OPEN UNI) 2.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

352107A: Research methods I, 6 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Polit, Denise F. , , 2004, pakollinen

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay352107A Research methods I (OPEN UNI) 6.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

353203S: Research methods II, 10 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Tarja Pölkki

Opintokohteen oppimateriaali:

Polit, Denise F. , , 2004, pakollinen

Paunonen, M. & Vehviläinen-Julkunen, K. , 1997, pakollinen

Morse, Janice M. , , 1995, pakollinen
Janhonen, S & Nikkonen, M , , 2003, pakollinen
Karma, Kai , , 1990, pakollinen
Perttula J. & Latomaa T , , 2005, pakollinen
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

353204S: Research seminars, 5 - 8 op

Opiskelumuoto: Advanced Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

352313A: Scientific foundation of clinical radiography, 8 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

901007Y: Second Official Language (Swedish), 3 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -
Opiskelumuoto: Language and Communication Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Language Centre
Opintokohteen kielet: Swedish
Leikkaavuudet:
 ay901007Y Second Official Language (Swedish) (OPEN UNI) 3.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

351199P: Special area studies in clinical radiography, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2008 -
Opiskelumuoto: Basic Studies
Laji: Course
Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences
Arvostelu: 1 - 5, pass, fail
Opettajat: Sanna-Mari Ahonen
Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

350007Y: Statistical computing, 5 op

Opiskelumuoto: General Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Pentti Nieminen

Opintokohteen oppimateriaali:

Uhari, Matti , , 2001, pakollinen

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay350007Y Applied statistics and ADP (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

350005Y: Statistics, 6 op

Opiskelumuoto: General Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opettajat: Maria Laukkala

Opintokohteen oppimateriaali:

Heikkilä, Tarja , , 2004, pakollinen

Helenius, Hans , , 1989, pakollinen

Opintokohteen kielet: Finnish

Leikkaavuudet:

ay350005Y Statistics (OPEN UNI) 6.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

350001Y: Study planning and tutorial, 1 - 3 op

Opiskelumuoto: General Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

352314A: Theory development and evaluation in radiography science, 5 op

Opiskelumuoto: Intermediate Studies

Laji: Course

Vastuuyksikkö: Institute of Health Sciences

Arvostelu: 1 - 5, pass, fail

Opintokohteen oppimateriaali:

Lauri, Sirkka , , 2005

Rodgers, B.L. & Knafel, K.A. , , 1993

McEwen, M. & Wills, E.M. , , 2002

Opintokohteen kielet: Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.