

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Tuotteiden ja palveluiden turvallisuus (A0040), 5.0
Toteutus	HSA1111A: 1/2011-2012 (29.08.2011 - 19.12.2011)
Tyyppi	AMMATILLISEN KASVUN KÄYNNISTYMINEN (A001)
Ryhmät	Ensisijainen: HSA11KA Muut:
Projektiissa mukana	
Luennoitsijat	Harri Koskenranta, Soili Martikainen ja vierailijaluennoitsija
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	23.05.2011 08:00 - 05.06.2011
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Koskenranta Harri (Vastuupettaja), Martikainen Soili (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekti/Hanke/T&K, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 4 op T&k-integraatio: 1 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	16.12.2011 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.06.2012
Tenttipäivät	Varsinainen: 17.11.2011 (varsinainen tenttipäivä), 24.11.2011 (1. uusinta), 08.12.2011 (2. uusinta)
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	- tuntee kulutustavaroiden ja palvelujen turvallisuutta ohjaavan lainsäädännön - käyttää laadullista tutkimusta ja arvioida sen tulosten luotettavuutta - laatia käyttöohjeen turvallisuutta käsittelevän osan - laatia palveluiden turvallisuusasiakirjan - suunnitella tuotteiden takaisinvedon
Edeltävät opinnot	Ammatillinen orientaatio ja Turvallisuusasiantuntijan työn menetelmät -opintojaksot tai vastaavat tiedot.
Keskeinen sisältö	- tuoteturvallisuus - tuotevastuu - riskienarviointi - laadullinen tutkimus (toimintatutkimus, tapaustutkimus, konstrukttiivinen tutkimus, haastattelu, havainnointi, kysely,) - laadulliset aineistot - aineiston analyysitavat ja tulkinta (teemoittelu, tyypittely, sisällön analyysi, keskusteluanalyysi, diskurssianalyysi) - laadullisen tutkimuksen luotettavuus (triangulaatio, reliabiliteetti, validiteetti) - tuotteesta ja palvelusta annettavat tiedot - käyttöohje - turvallisuusasiakirja - takaisin veto - yhteistyö alan viranomaisten kanssa - vastuuvakuutukset
Oppimateriaali	

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

Ohjaus ja viestintä	Opintojakson kotisivu on Optimassa A0040 Tuott ja palv turvallisuus. Opintojakson viestintä tapahtuu kotisivujen kautta. Opintojakson aikataulu on SoleOPSissa. Opintojakson tavoitteissa ja toteutussuunnitelmassa kuvataan opiskelijan oppimiselle asetettuja tavoitteita. Opettajat tukevat näiden tavoitteiden saavuttamista ohjauksen ja palautteen avulla. Ohjausta annetaan opintojakson eri vaiheissa ja sitä voi pyytää tarvittaessa. Opiskelija saa tehtävästään palautetta myös muilta opiskelijoilta. Opiskelua ohjaavat opintojaksoille laaditut oppimistehtävät, niihin annettu ohjaus ja niistä saatu palaute. Ohjausta annetaan lähiopetuksessa ja Optiman kautta erikseen sovittuina aikoina.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Opintojaksoon kuuluu riskianalyysi-tehtävä ja kaksi vaihtoehtoista suoritustapaa: vaihtoehto A) pienoisessee kattaen opintojakson sisällön tai vaihtoehto B) tentti kattaen opintojakson sisällön. Riskianalyysi-tehtävä arvoidaan Hyväksytty / Hylätty ja pienoisessee (vaihtoehto A) / tentti (vaihtoehto B) 1-5 / hylätty.
Käytettävät T&K menetelmät	Laadullinen tutkimus, PK-RH-menetelmät
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Lähiopetus 9 h Itsenäinen opiskelu 126 h Yhteensä (5 op) 135 h
Muut toteutusjärjestelyt	Läsnäoloa vaativat lähipäivät: 2.9 klo 9-12, 7.10 klo 13-16 ja 11.11 klo 9-12

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
02.09.2011	9.00-12.00	03	Opintojakson aloitus, orientaatio ja tehtävänannot	- opintojakson esittely, orientaatio lainsäädäntöön ja laadulliseen tutkimukseen, oppimistehtävän käynnistäminen	240	Harri Koskenranta, Soili Martikainen
05.09.2011	16.00		Suoritusvaihtoehdon valinta (A tai B) Optimassa			Harri Koskenranta, Soili Martikainen
07.10.2011	13.00-16.00	03	Tuotevastuu ja vastuuvakuutus, turvallisuus	-Tuotevastuu ja vastuuvakuutukset, vierailijaluennoitsija Ville Koski Pohjois-Suomen turvallisuus, turvallisuusasiakirja, ohjaus		Harri Koskenranta
11.11.2011	9.00-12.00	03	Lähiopetus. Laadullinen tutkimus, käyttöohje, turvallinen tuote	-laadullinen tutkimus, käyttöohje, turvallinen tuote, takaisinveto		Soili Martikainen
17.11.2011	9.00-10.00	01	Verkkotentti Optimassa	Opintojakson varsinainen tentti vaihtoehto B:n valinneille		Harri Koskenranta, Soili Martikainen
17.11.2011	19.00-20.00	00	Verkkotentti Optimassa	Opintojakson varsinainen tentti, toinen, vaihtoehtoinen aika, vaihtoehto B:n valinneille		Harri Koskenranta, Soili Martikainen
17.11.2011	23.55		Tutkielmaesseen palautus	Vaihtoehto A:n valinneille		Harri Koskenranta,

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

			Optimaan			Soili Martikainen
23.11.2011	23.55		Riskianalyysitehtävän palautus Optimaan			Harri Koskenranta, Soili Martikainen
24.11.2011	9.00-10.00	001	Verkkotentti Optimassa	Ensimmäinen uusintatentti, vaihtoehto B:n valinneille		Harri Koskenranta, Soili Martikainen
24.11.2011	19.00-20.00	00	Verkkotentti Optimassa	Ensimmäinen uusintatentti, toinen, vaihtoehtoinen aika, vaihtoehto B:n valinneille		Harri Koskenranta, Soili Martikainen
30.11.2011	23.55		Vertaisarvioinnin palautus Optimaan			Harri Koskenranta, Soili Martikainen
08.12.2011	9.00-10.00	001	Verkkotentti Optimassa	Toinen uusintatentti, vaihtoehto B:n valinneille		Harri Koskenranta, Soili Martikainen
08.12.2011	19.00-20.00	00	Verkkotentti Optimassa	Toinen uusintatentti, toinen, vaihtoehtoinen aika, vaihtoehto B:n valinneille		Harri Koskenranta, Soili Martikainen