

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Turvallisuuden asiantuntijatyön menetelmät (A0034), 5.0
Toteutus	HSA1321A: 2/2013-2014 (07.01.2014 - 20.06.2014)
Tyyppi	AMMATILLISEN KASVUN KÄYNNISTYMINEN (A001)
Ryhmät	Ensisijainen: HSA14KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Korkiakangas Mailis, Martikainen Soili, Tiainen Seija
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	02.12.2013 08:00 - 08.12.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Projektin aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Martikainen Soili (Vastuupettaja), Korkiakangas Mailis (Muu opettaja), Tiainen Seija (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Virtuaalisesti
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekt/Hanke/T&K, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 2 op T&k-integraatio: 2 op
Toteutusluokka	Yrittäjyyteen perustuva LbD
Painoalat	Turvallisuus ja yhteiskuntavastuu
Arviointi viimeistään	20.06.2014 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 30.01.2015
Tenttipäivät	Uusinnat: 22.05.2014, 10.06.2014
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	· opintojakson keskeiset peruskäsitteet · käyttää tietoteknisiä välineitä ja riskienarvioinnin menetelmiä · kuvata ja kehittää prosesseja · käyttää tietoja tutkimuksellisessa viitekehyksessä · hankkia, käsitellä ja arvioida tietoa kriittisesti · vertailla ja valita kohteelle sopivia riskienarviointikeinoja
Edeltävät opinnot	
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Ei vaatimusten edeltävistä opinnoista.
Osaamistavoitteet	- käyttää riski- ja sen lähikäsitteitä - opiskella oma-aloitteisesti ja itsenäisesti ja noudattaa annettuja ohjeita ja aikatauluja - käyttää Laureassa käytettäviä tietoteknisiä apuvälineitä (word, powerpoint, excel, visio) - tuntee kriittisen ajattelun perusteet ja haluta työskennellä niitä noudattaen
Keskeinen sisältö	• Riskikäsite, riskianalyysi, riskien arviointi • Tutkiva ja kehittävä työote • Laurean tietotekniset apuvälineet
Oppimateriaali	Hirsjärvi ym. Tutki ja kirjoita. (suositellaan hankittavaksi, käytetään raportoinnin ja tutkimuksellisen ajattelun käsikirjana koko opiskelun ajan) Tuomi, J. 2007. Tutki ja lue. Helsinki: Tammi. (Tutkivan ja kehittävän työotteen tenttikirja) Opintojakson materiaalit Optimassa
Ohjaus ja viestintä	Optima-työtilan kautta.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	• käsitteiden ja termien käyttö, riski- ja sen lähikäsitteet, tutkimukselliset lähikäsitteet • oma-aloitteinen ja itsenäinen opiskelu, annettujen ohjeiden ja aikataulujen noudattaminen • Laurean teknisten apuvälineiden ja asetusten noudattaminen • Kriittisen ajattelun perusteiden tunteminen ja työskentely niitä noudattaen

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	ks. tarkemmin Optimassa arvioinnin tasot
Projekti/hanke (nimi)	
Käytettävät T&K menetelmät	- tutkiva ja kehittävä työprosessi - reflektointi, pohdinta, itsearviointi
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	- lähiopetus 18h- tutkiva ja kehittävä työote 45 h- riskit ja arviointi 45 h- tietotekniset apuvälineet 30 h
Muut toteutusjärjestelyt	

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
03.02.2014	23.59		Ennakkotehtävän palautus		Optima	Mailis Korkiakangas
08.02.2014	9-16	6	Lähiopetus. Orientaatio, Tutke ja tietotekniset välineet	klo 9-10 Opintojakson aloitus ja orientaatio opintojaksolle (Mailis)klo 10-12- Tutkiva ja kehittävä työote (Mailis)- Johdatus tutkimukselliseen maailmaan- Käsitteistä, teoriasta, päättelystä ja argumentaatiosta- tiedonhankintaan perehtyminen ja aineiston valinta esseetehtävää vartenklo 13-16 Tietotekniset välineet (Seija)- tietoteknistien välineiden ennakkotehtävän palautus ennen seuraavaa kontaktitapaamista; ohje Optimassa-wordin ja excelin käyttö		Mailis Korkiakangas, Soili Martikainen, Seija Tiainen
08.02.2104			Riskienhallinnan 1. moduuli	Verkko-opetus. 1. moduuli, jonka aiheena on johdatus riskienhallintaan sekä vahinkotilastot ja tilastolähteet 8.2.-14.2.2014 välisenä aikana.	Optima	Soili Martikainen
15.02.2014			Riskienhallinnan 2. moduuli	Verkko-opetus. 2. moduuli, jonka aiheena on Potentiaalisten ongelmien analyysi (POA) 15.2.-21.2.2014 välisenä aikana.	Optima	Soili Martikainen
22.02.2014			Riskienhallinnan 3. moduuli	Verkko-opetus. 3. moduuli, jonka aiheena on Tapahtumapuuanalyysi (TPA) 22.2.-28.2.2014 välisenä aikana.	Optima	Soili Martikainen
01.03.2014			Riskienhallinnan 4. moduuli	Verkko-opetus.4. moduuli, jonka aiheena on Vikapuuanalyysi (VPA) 1.3-7.3.2014 välisenä aikana.	Optima	Soili Martikainen
07.03.2014	16-19		Tietoteknistien apuvälineiden klinikka	- Tarjolla apua wordin ja excelin käyttöön ja tehtävän 1 tekoon - Osallistuminen vapaaehtoisista		Seija Tiainen
08.03.2014			Riskienhallinnan 5. moduuli	Verkko-opetus. 5. moduuli, jonka aiheena on Syy-seurauskaavio (SSK) 8.3.-14.3.2014 välisenä aikana.	Optima	Soili Martikainen
15.03.2014			Riskienhallinnan 6. moduuli	Verkko-opetus. 6. moduuli, jonka aiheena on Työn turvallisuusanalyysi (TTA) 15.3.-21.3.2014 välisenä aikana.	Optima	Soili Martikainen
22.03.2014			Riskienhallinnan 7. moduuli	Verkko-opetus. 7. moduuli, jonka aiheena on Toimintovirheanalyysi (TVA) 22.3.-28.3.2014 välisenä aikana.	Optima	Soili Martikainen
29.03.2014			Riskienhallinnan 8. moduuli	Verkko-opetus. 8. moduuli, jonka aiheena on Vika- ja vaikutusanalyysi (VVA)	Optima	Soili Martikainen

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				29.3.-4.4.2014 välisenä aikana.		
31.03.2014	23.59		1. tehtävän palautus	Wordin ja Excelin osuus tehtävästä		Seija Tiainen
04.04.2014	9.00-10.15		Lähiopetus. Tutke	- tutkimuksellisen tekstin kirjoittaminen-metodi, menetelmät, aineiston hankinta, lähteet- Lähestymistavat, analysointi, yleistäminen, luotettavuus		Mailis Korkiakangas
04.04.2014	10.30-12.30		A0029 uusintatentti	Opintojakson A0029 HSA 1321A uusintatentti, Reijo Lähde		
05.04.2014	9-12		Lähiopetus.Riskit ja riskien arviointi	POA-harjoitus		Soili Martikainen
05.04.2014			Riskienhallinnan 9. moduuli	Verkko-opetus. 9. moduuli, jonka aiheena on Poikkeamatarkastelu (HAZOP) 5.4.-11.4.2014 välisenä aikana.	Optima	Soili Martikainen
12.04.2014			Riskienhallinnan 10. moduuli	Verkko-opetus. 10. moduuli, jonka aiheena on Vaarallisten skenaarioiden analyysi (HAZSCAN) 12.4-18.4.2014 välisenä aikana.	Optima	Soili Martikainen
19.04.2014			Riskienhallinnan 11. moduuli	Verkko-opetus. 11. moduuli, jonka aiheena on Satunnaisvirheanalyysi (SARA) 19.4.-25.4.2014 välisenä aikana.	Optima	Soili Martikainen
26.04.2014			Riskienhallinnan 12. moduuli	Verkko-opetus. 12. moduuli, jonka aiheena on haavoittuvuusanalyysi. 26.4-2.5.2014 välisenä aikana.	Optima	Soili Martikainen
09.05.2014	9-12		Lähiopetus. Tutke.	Esseen kirjoittaminen työpajassa		Mailis Korkiakangas
09.05.2014	13-16		Lähiopetus. Tietotekniset apuvälineet	Prosessien kuvaaminen (Visio), muut asiat tarpeen mukaan.		Seija Tiainen
10.05.2014	9-12		Tentti Osa-alueet 1 ja 2 (tutke ja riskit) sekä itsearviointi ja opintojakson päätös			Mailis Korkiakangas, Soili Martikainen
12.05.2014	23.59		1. tehtävän palautus	Tehtävä täydennettynä prosessikuvauksella	Optima	Seija Tiainen
22.05.2014	16-20		1. uusintatentti yleisenä tenttipäivänä	1. uusintatentti (osa-alueet 1 ja 2: tutke ja riskit) sekä itsearviointi Ilmoitetaan tenttiin Tentti-ilmon kautta 21.4.2014-12.5.2014 välisenä aikana.		Mailis Korkiakangas, Soili Martikainen
04.09.2014	16-20		2. uusintatentti yleisenä tenttipäivänä	Syyskuussa 2014 2. uusintatentti (osa-alueet 1 ja 2: tutke ja riskit) sekä itsearviointi Ilmoitetaan tenttiin Tentti-ilmon kautta 1.8.-25.8.2014 välisenä aikana.		Mailis Korkiakangas, Soili Martikainen
30.09.2014			Optiman työtila			

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

			sulkeutuu			
--	--	--	-----------	--	--	--