

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Työ- ja ympäristöturvallisuus (A0039), 5.0
Toteutus	HSA1321: 2/2013-2014 (07.01.2014 - 20.06.2014)
Tyyppi	AMMATILLISEN KASVUN KÄYNNISTYMINEN (A001)
Ryhmät	Ensisijainen: HSA13SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Reijo Lähde, Soili Martikainen
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	02.12.2013 08:00 - 08.12.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Lähde Reijo (Vastuupettaja), Martikainen Soili (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 4 op T&k-integraatio: 2 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Turvallisuus ja yhteiskuntavastuu
Arviointi viimeistään	21.07.2013 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 21.06.2014
Tenttipäivät	Varsinainen: Työturvallisuusosion tentti 26.3.2014 klo 10-12 (1. uusintatentti 9.4. ja 2. uusintatentti 24.4.) Uusinnat: 24.04.2014
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	· toimia yhteiskunnan työturvallisuus- ja ympäristövaatimusten mukaisesti · hyödyntää toiminnassaan alan viranomaisorganisaatioita · toteuttaa työolojen jatkuvan seurannan
Edeltävät opinnot	Ammatillinen orientaatio tai vastaavat tiedot
Edeltävät opinnot, lisätietoja	
Osaamistavoitteet	Opintojakson kuvaus Työturvallisuus-, terveys- ja ympäristöasioiden hyvällä hallinnalla voidaan lisätä yrityksen kilpailukykyä. Yritysten yhteiskunnallinen vastuu ja henkilöstön hyvinvointi on osa kokonaisvaltaista turvallisuuden hallintaa
Keskeinen sisältö	Opintojakson sisältö: Työturvallisuus • työturvallisuus • työturvallisuuslainsäädäntö • työsuojeluvastuut ja valvonta • työsuojeluhenkilöstö • työsuojelun toimintaohjelma • työterveyshuolto • lakisääteinen tapaturmavakuutus Työoikeus • työsopimuslaki: työnantajan ja työntekijän asema työsopimuslain mukaan Ympäristöturvallisuus • ympäristölainsäädäntö • kestävä kehitys ja ympäristönhallinta • ympäristönsuojelun toimintaohjelma

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Oppimateriaali	Ympäristöturvallisuuden osalta • Optima- ja luentomateriaali • Koivisto, J. 2011. Pk-yrityksen ympäristövastuut käytännönläheisesti Työturvallisuuden ja työoikeuden osalta • Optima- ja luentomateriaali • Työsopimuslaki - Työnantajan ja työntekijän asema työsopimuslain mukaan (Työ- ja elinkeinoministeriö)http://www.tem.fi/files/26154/Tyosopimuslaki_25032013.pdf • Työsuojeluhallinnon www.tyosuojelu.fi • Työturvallisuuskeskuksen www.tyoturva.fierikseen ilmoitettavat osiot
Ohjaus ja viestintä	• Ympäristöturvallisuuden osuus toteutetaan verkko-opetuksena, jossa on kolme suoritusvaihtoehtoa. • Työturvallisuusosio suoritetaan tenttimällä kirjallisesti oppimateriaali. Työturvallisuusosion lähiopetus järjestetään erikseen ilmoitettavina päivinä ja ajankohtina keskiviikkoisin (viikot 05-11, klo 09-16). Ohjausta annetaan verkossa jaerikseen sovittaessa.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Hylätty 0 / 1-5 Ympäristöturvallisuuden arvosana muodostaa 50 % ja työturvallisuuden arvosana 50% koko opintojakson arvosanasta. Opintojakson hyväksytty suorittaminen edellyttää kaikkien opintojaksoon kuuluvien tehtävien ja tentin hyväksyttyä suorittamista. Alkuvaiheen opiskelijan kiitettävä (K5) arvosana edellyttää • Ammattikäsitteiden asiantuntevaa käyttöä • Toiminnan perustelua tutkitun tiedon avulla • Toimintaa itsenäisesti ja aloitteellisesti tavoitteiden suunnassa • Toimintaan soveltuvien tekniikoiden ja malleja valintaa sekä niiden perustelua • Ryhmän toimintaa edistävää toimintaa • Ammattieettisten periaatteiden kriittistä soveltamista toiminnassa Alkuvaiheen opiskelijan hyvä (H3) arvosana edellyttää • Ammattikäsitteiden systemaattista käyttöä • Toiminnan perustelua, vertailua ja analysointia yleisillä ohjeilla • Itsenäistä selviytymistä erilaisissa tehtävissä kulloisessakin toimintaympäristössä • Opittujen tekniikoiden ja mallien soveltamista monipuolisesti • Ryhmässä tavoitesuhteisesti toimimista • Toiminnan perustelua ammattieettisten periaatteiden mukaisesti Alkuvaiheen opiskelijan tyydyttävä (T1) arvosana edellyttää • Keskeisten ja asianmukaisten ammattikäsitteiden käyttöä sekä perehtymistä tietoperustaan • Sääntöjen ja ohjeiden noudattamista sekä toiminnan perustelua annetuilla ohjeilla • Asianmukaista toimintaa ohjattuna • Opittujen tekniikoiden ja mallien käyttöä • Ryhmän jäsenenä toimimista • Ammattieettisten periaatteiden mukaista toimintaa.
Projekti/hanke (nimi)	
Käytettävät T&K menetelmät	
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	• Työturvallisuus ja työoikeus: yhteensä 2,5 opintopistettä, joka vastaa 67 h henkilökohtaista työaikaa • Ympäristöturvallisuus: yhteensä 2,5 opintopistettä
Muut toteutusjärjestelyt	Lähiopetuspäivät ovat vk 2-11 keskiviikkoisin klo 9-16. Tarkempi päiväkohtainen aikataulu on työn alla ja se valmistuu 1.12.2013.

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
-----	-----	---	------	---------	------	-----------

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

08.01.2014	9.00-11.30	302	STARTTI	Paikan vastaanottaminen opintojaksolla edellyttää läsnäoloa ensimmäisen lähiopetuspäivän aikana.klo 9-10.30 Opintojakson aloitus, opintojakson ja suoritusvaatimusten esittely.Ympäristöturvallisuuden verkko-opetuksen sisällön ja aikataulun esittely.Klo 10.30-11.30 Johdantoluento työturvallisuuteen.		Reijo Lähde, Soili Martikainen
08.01.2014			Verkko-opetus, 1. moduuli	Ympäristö, luonto ja ilmastonmuutos 8.1.-14.1.2014.	Optima	Soili Martikainen
10.01.2014	23.59		Ympäristöturvallisuuden osuuden suoritusvaihtoehdon valinta	lisätään Optimassa viimeistään 10.1.2014 ympäristöturvallisuuden osuuden suoritusvaihtoehdot:(Teen lukemispäiväkirjan /Teen tentin / Teen ympäristötehtävän).	Optima	Soili Martikainen
15.01.2014	9-12	3	Tapaturmavakuutus ja työturvallisuus osana riskien hallintaa	HAUOM! Läsnaolovelvollisuus (vierailijaluennoitsija) Johtaja Mika Tynkkynen, Tapaturmavakuutuslaitosten liitto, Tutkimus- ja analyysipalvelut <i>Tapaturmavakuuttaminen ja työturvallisuus osana riskien hallintaa</i> Johdanto: riskien hallinnan ja vakuuttamisen perusteet - Riskien hallinnan ja vakuuttamisen roolit ja lähtökohdat - Työtapaturmavakuuttamisen periaatteet ja vakuutettavan riskilajin tarkasteluaTyöturvallisuustoiminnan rooli riskien hallinnassa - Juridiset ja yhteiskuntavastuuseen liittyvät perusteet - Työtapaturmien ja ammattitautien välittömät ja välilliset kustannukset - Työturvallisuustoiminnan positiiviset vaikutuksetTyöturvallisuusriskien hallinta käytännössä - Työtapaturma- ja ammattitautiriskien arviointi - Poikkeamatilanteiden ja onnettomuuksien tutkinnan suhde riskien hallintaan - Turvallisuuden ja riskien hallinnan kausaalimallit	Luokkatila	Reijo Lähde

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				- Vakuutusalan rooli työturvallisuuden edistämässä		
			Ohjaus	8.1. - 12.3.2014 Jos haluat ohjausta ympäristötehtävän tekemistä tai ympäristötenttiin valmistautumista varten, ota yhteyttä Soiliin sähköpostitse (soili.martikainen@laurea.fi) tai puhelimitse (0400 324 978) ohjausajan varaamiseksi.	työhuone 011	Soili Martikainen
15.01.2014			Verkko-opetus, 2. moduuli	EU, Suomi ja ympäristöturvallisuus 15.1.-21.1.2014	Optima	Soili Martikainen
22.01.2014			Verkko-opetus, 3. moduuli	YVA- ja SOVA 22.1.-28.1.2014.	Optima	Soili Martikainen
29.01.2014	9-12	3	Työsuojelun perusteet			Reijo Lähde
29.01.2014			Verkko-opetus, 4. moduuli	Ympäristöturvallisuuden lupa-asiat 29.1.-4.2.2014.	Optima	Soili Martikainen
05.02.2014	9-12	3	Työsuojeluvastuut ja -valvonta			Reijo Lähde
05.02.2014			Verkko-opetus, 5. moduuli	Vapaaehtoinen ympäristönsuojelu 5.2.-11.2.2014	Optima	Soili Martikainen
12.02.2014	13-16	3	Työturvallisuus ja mittaaminen			Reijo Lähde
19.02.2014	9-10	1	Ympäristöturvallisuustentti vaihtoehtona b) valinneille	Ympäristöturvallisuuden verkkotentti Optimassa.	Optima	Soili Martikainen
19.02.2014	13-16	3	Työturvallisuuden ja työterveyden johtamisen vaatimukset			Reijo Lähde
19.02.2014	23.59		Ympäristöturvallisuuden lukemispäiväkirjan vaihtoehto a) palautus	Ympäristöturvallisuuden osuuden vaihtoehtoisen suoritustavan (a) palautus.	Optima	Soili Martikainen
19.02.2014	23.59		Ympäristöturvallisuuden ympäristötehtävän vaihtoehto c) palautus	Ympäristöturvallisuuden osuuden vaihtoehtoisen suoritustavan (c) palautus.	Optima	Soili Martikainen
05.03.2014	17-18	1	Ympäristöturvallisuustentin 1. uusinta vaihtoehtona b) valinneille	Ympäristöturvallisuuden verkkotentin 1. uusinta Optimassa. Uudelleenilmoittautumista ei tarvita; riittää, että olet tammikuussa ilmoittanut tentin suoritusvaihtoehdoksesi.	Optima	Soili Martikainen
12.03.2014	17-18	1	Ympäristöturvallisuustentin 2. uusinta vaihtoehtona	Ympäristöturvallisuuden verkkotentin 2. uusinta Optimassa. Uudelleenilmoittautumista ei tarvita; riittää, että olet tammikuussa ilmoittanut tentin suoritusvaihtoehdoksesi.	Optima	Soili Martikainen



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

			b) valinneille			
26.03.2014	10-12	2	Työturvallisuusosion tentti			Reijo Lähde
27.03.2014	23.59		Viimeinen mahdollinen palautuspäivä ympäristöturvallisuuden tehtävien palautukselle	Viimeinen mahdollinen päivä ympäristöturvallisuuden lukemispäiväkirjan (vaihtoehto a) ja ympäristötetävän (vaihtoehto c) palauttamiselle. Tehtävän myöhässä palauttaminen vaikuttaa arvosanaan. • Palautus viimeistään 25.2.2014: arvosana pienenee yhdellä numerolla. • Palautus viimeistään 11.3.2014: arvosana pienenee kahdella numerolla. • Palautus viimeistään 27.3.2014: arvosana pienenee kolmella numerolla.	Optima	Soili Martikainen
			See details for International Week at Laurea Leppävaara 7.-11.4.2014	https://live.laurea.fi/fi/ajankohtaista/tapahtumat/Sivut/International-Week-at-Laurea-Leppa-		
08.04.2014	9-11.30	2	Civil Military Cooperation during a crisis or disaster in the Netherlands (kv-viikko)	<u>Läsnäolovelvollisuus</u> Civil Military Cooperation during a crisis or disaster in the Netherlands , Mr Christiaan Kiffen, Lecturer Safety & Security studies, Saxion University of Applied Sciences, NL	Auditorio Timo	Reijo Lähde, Soili Martikainen
08.04.2014	13-15	2	The development of European privacy law (kv-viikko)	<u>Läsnäolovelvollisuus</u> The development of European privacy law , Mr Laurens Peeters, Avans University of Applied Sciences, NL	182	Reijo Lähde, Soili Martikainen
09.04.2014	9-11.30	2	Risk management (kv-viikko)	<u>Läsnäolovelvollisuus niille, jotka eivät osallistu työturvallisuuden 1. uusintatenttiin</u> Risk management , Mr Hidde de Jong, Avans University of Applied Sciences, NL • risk assessment • a system perspective on 'why incidents happen' • deriving measures from risks	Auditorio Timo	Reijo Lähde, Soili Martikainen
09.04.2014	10-12	2	Työturvallisuuden 1. uusintatentti	Työturvallisuuden 1. uusintatentti Klo 10-12, huone 232A	232A (tila voi muuttua - tarkista tilavarauksista)	Reijo Lähde



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

09.04.2014	13-15	2	European Security Market Environment (kv-viikko)	<u>Läsnäolovelvollisuus</u> European Security Market Environment , Mr Karsten Schulz, Research Fellow and Lecturer, Berlin School of Economics and Law, Department of Police and Security Management, GE	Auditorio Tuomo	Reijo Lähde, Soili Martikainen
10.04.2014	9:00-11:30	2	Business continuity and resilience (kv-viikko)	<u>Läsnäolovelvollisuus</u> Business continuity and resilience , Mr Christiaan Kiffen, Lecturer Safety & Security studies, Saxion University of Applied Sciences, NL	182	Reijo Lähde, Soili Martikainen
10.04.2014	13-14.30	1	Kv-viikon yhteenveto ja tuutoriohjeiden asioita	Käydään opintojakson A0040 tuntien yhteydessä • HOPS-keskustelut • ilmoittautuminen tuleviin opintoihin • turvan uusi opinto-ohjelma • työturvallisuuden tentistä	240 (tila saattaa vaihtua - tarkista tilavarauksista)	Reijo Lähde
30.05.2014			Ympäristöturvallisuuden työtila sulkeutuu			Soili Martikainen
30.05.2014			Työturvallisuuden työtila sulkeutuu			Reijo Lähde