

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Kiinteistöjen ja toimitilojen turvallisuus (A0044), 10.0
Toteutus	HSA1421A: 2/2014-2015 (16.01.2015 - 19.06.2015)
Tyyppi	AMMATILLISEN OSAAMISEN MUODOSTUMINEN (A002)
Ryhmät	Ensisijainen: HSA14KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	työelämän edustajia
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	01.12.2014 08:00 - 07.12.2014
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Kivinen Lasse (Vastuupettaja), Koskenranta Harri (Muu opettaja), Wuorikoski Tuomas (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekt/Hanke/T&K Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Turvallisuus ja yhteiskuntavastuu
Arviointi viimeistään	25.06.2015 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 31.12.2015
Tenttipäivät	Varsinainen: Opintojakson varsinainen tenttipäivä on 8.5.2015 klo 10-12 Uusinnat: 21.05.2015, 11.06.2015
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• laatia kiinteistön rikosriskien kartoituksen • suunnitella ja toteuttaa rakenteellisia ja teknisiä turvallisuusratkaisuja sekä turvallisuuspalveluja • toteuttaa teknisten järjestelmien ja turvallisuuspalvelujen hankintaprosessin • analysoida tilastoja ja laatia tilastollisia esityksiä
Edeltävät opinnot	Työympäristöturvallisuus , Pelastustoimi ja valmisuunnittelu ja Tuotteiden ja palveluiden turvallisuus –opintojaksot tai vastaavat tiedot
Edeltävät opinnot, lisätietoja	- Opintojakson fyysisen turvallisuuden kehittämistehtävä tullessaan tekemään parityönä. Opiskelijat valitsevat itse työparinsa.- Lisäksi opiskelijoita kehoitetaan miettimään valmiiksi mahdollinen fyysisen turvallisuuden kehittämiskohde.
Keskeinen sisältö	Opintojaksolla käsitellään kiinteistöjen ja toimitilojen fyysistä turvallisuutta Physical Protection System- mallia hyödyntäen (Mary Lynn Garcia, The Design and Evaluation of Physical Protection Systems, 2001) • kiinteistöä uhkaava rikollisuus • kiinteistön haavoittuvuusanalyysi • tilojen tärkeysluokittelu • rakenteellinen murtosuojaus • avainhallinta • turvallisuusvalvonnan suunnittelu • kulunvalvonta-, murtohälytys ja kameravalvontajärjestelmät • yksityiset turvallisuuspalvelut • osto- ja myyntiprosessi • kannattavuuslaskelmat • tilastollisen tutkimuksen perusteet
Oppimateriaali	Mary Lynn Garcia, The Design and Evaluation of Physical Protection Systems,

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	2001. Ajoneuvoliikkeiden omaisuusrikostentorjunta 2009 ohje (FK) Avainturvallisuus 2010 (FK) Kameravalvonnan K-menetelmä 2006 (FK) Kassakaappiohje 2008 (FK) Kameravalvontaopas 2010(Turva-alan yrittäjät, Poliisihallitus) KATAKRI ajankohtainen versio; Osa-alue ;Fyysinen turvallisuus Kohteen murtoriskien arviointi ja suojaustason valinta- ohje 2008 (FK) Murtohälytysjärjestelmät ja –palvelut ohje 2008(FK) Rakenteellinen murtosuojaus 1,2 ja 3 2011 (FK) Tietosuoja ja tekniset valvontajärjestelmät. 2005. Turva-alan yrittäjät ry Toimialaluettelo 2007 (FK) Ulkona säilytettävä omaisuus 2010 ohje(FK) Hanna Vilkkä.2007.Tutki ja mittaa Helsinki:Tammi Luennoilla käsiteltävä ohjaava lainsäädäntö Luennot Kirjasuositus: Katariina Hemmo, Sanna Vahvilainen, Timo Taskinen. 2008. Lukion lyhyt matematiikka.Sigma 5; tilastot ja todennäköisyys. Helsinki:Tammi (Etenkin alkupää 0-112 sivut).
Ohjaus ja viestintä	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.Opiskelua ohjaavat opintojaksoille laaditut oppimistehtävät, niihin annettu ohjaus ja niistä saatu palaute. Ohjaus tapahtuu yksilö- tai ryhmäohjauksena joko lähiopetuksessa tai erikseen sovittuna ajankohtana. Ohjausta annetaan myös Optiman ja sähköpostin välityksellä. Ohjaukseen voidaan osoittaa erillisiä pakollisia tai vapaaehtoisia ohjausaikoja.OPINTOJAKSON VIESTINTÄ TAPAHTUU TÄYSIN OPTIMAN KAUTTA. MUISTA TARKISTAA OPTIMAN ASETUKSET NÄILTÄ OSIN.

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	(Optiman käyttäjäkohtaiset asetukset -> Sähköpostimuistutukset sallittu)
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Opiskelija osoittaa hallitsevansa opintojaksolle asetetut oppimistavoitteet suorittamalla toteutussuunnitelman mukaiset suoritteet. 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. • Asiakaslähtöistä ja tilanteenmukaista toimintaa. • Ryhmän toimintaa edistävää toimintaa. • Ammattieettisten periaatteiden kriittistä soveltamista toiminnassa. 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. • Ammatillista toimintaa asiakastilanteissa. • Ryhmässä tavoitesuhteisesti toimimista. • Toiminnan perustelua ammattieettisten periaatteiden mukaisesti. 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. • Asiakkaat huomioon ottavaa toimintaa. • Ryhmän jäsenenä toimimista. • Ammattieettisten periaatteiden mukaista toimintaa. Opintojakso arvioidaan asteikolla K5-T1, hylätty. Loppuarvosanan saaminen edellyttää, että kaikki oppimistehtävät on suoritettu hyväksytysti ja jätetty arvioitavaksi aikataulun mukaisesti. Tehtävien suorittaminen myöhässä johtaa arvosanan laskemiseen. Jos oppimistehtävä palautetaan enintään seitsemän (7) vuorokautta myöhässä, tehtävästä saatava arvosana on alle H4. Jos tehtävä palautetaan enintään 14 vuorokautta myöhässä, tehtävästä saatava arvosana on aina alle T3.
Projekti/hanke (nimi)	Erikseen ohjeistettava kehittämistehtävä fyysiseen turvallisuuteen
Käytettävät T&K menetelmät	riskosriskikartoitus, tunkeutumisreittianalyysi
Muut toteutusjärjestelyt	Oppimistehtävillä ja tentillä varmistetaan osaamistavoitteiden saavuttaminen. Oppimistehtävät ja tentti arvioidaan asteikolla hylätty/T1-K5. Tentin painoarvo on 40 % , kehittämistehtävän 40 % ja tilastotehtävän 20 %. Oppimistehtävien suorittaminen myöhässä alentaa arvosanaa. Varsinainen tentti on 8.5.2015 klo 10-12. Uusintatentit ovat yleisinä tenttipäivinä 21.5.2015 ja 11.6.2015. Aloitus pe 16.1.2015 klo 09.00 - 12.00. Opintojakson lähiopetuspäivillä on läsnäolopakko. Opiskelijalla on läsnäolovelvollisuus aikataulussa ilmoitettujen opetuskertojen aikana. Jos opiskelija on poissa tilaisuudesta, jossa on läsnäolovelvoite, hän kirjoittaa poissaolon korvaukseksi yksilötyönä Laurean oppinnäytetyöpohjalle:

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	- 750 sanan tutkielmaesseen puolen päivänpoissaolosta ja - 1500 sanan tutkielmaesseen koko päivän poissaolosta ja tallentaa esseen 14 vuorokauden sisällä poissaolosta Optimaan Tehtävien palautukset -kansion kohtaan Poissaolon korvaava tehtävä. Poissaolotehtävä arvioidaan asteikolla Hyväksytty/hylätty.Optima työtila: A0044 Kiinteist. ja toimit. turv Aikataulumuutokset mahdollisia ja niistä kerrotaan tarkemmin opintojakson kuluessa. Seuraa SoleOpsia johon aika- ja sisältömuutokset kirjataan.
--	---

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
16.01.2015	09.00 - 12.00	3	Kiinteistö- ja toimitilaturvallisuus	'Nimihuuto' Opintojakson esittely Hallinnolliset asiat Kehittämistehtävän tehtävä ja tehtävän anto		Harri Koskenranta, Tuomas Wuorikoski
07.02.2015	09.00 - 16.00	3	Kiinteistö- ja toimitilaturvallisuus	A. TUREAN tunkeutumisreitti-analyysi (Jere Peltonen/ UM) LKA 204 B. Kiinteistöjen haavoittuvuus- ja rikosriskien analyysi ja kartoitus LKA 182Päivä toteutetaan kahdessa ryhmässä. Aamupäivällä Ryhmä 1 aloittaa aiheella A (ATK- luokka)ja ryhmä 2 aiheella B. Iltapäivän toteutus päinvastoin.YHTEINEN ALOITUS LUOKASSA 182 7.2 KLO 09.00	Lv182 ja Lv204	Lasse Kivinen, Tuomas Wuorikoski
14.03.2015	09.00 - 12.00	3	Kiinteistö- ja toimitilaturvallisuus	Toimitila- ja kiinteistöturvallisuuden erisuosatekijöitä Klo 09.00-11.40 -1. Turvateknisten järjestelmien nykytilan kartoitus (otanta 75 toimipaikkaa): - auditointiin liittyvästä tiedonhankinnasta ja siihen liittyvästä dokumentoinnista - Mitkä asiat olivat laiminlyötyjä? Valtteri Tohka, Rauli Paananen		Lasse Kivinen

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				Klo 11.40 - 12.00 Toimitila- ja kiinteistöturvallisuus- keskustelua kehitystehtävästä, tentistä, yms.		
27.03.2015	09.00 - 12.00	3	Kiinteistö- ja toimitilaturvallisuus	Tilastoa		Harri Koskenranta
17.04.2015	09.00 - 12.00		Vieraileva luennoitsija	1. 09.00 - 10.30Laki yksityisistä turvallisuuspalveluista (Lainsäädäntäneuvos Timo Kerttula, Sisäministeriö)2. 10.45 - 12.00 Kiinteistö- ja toimitilaturvallisuus kriittisessä infrastruktuurissa (Case lentoasema) (Lauri Patomeri, Finsecpro)		Tuomas Wuorikoski
29.04.2015	23.59		Tilastotehtävän palautus	Tilastoraportti palautetaan Optiman palautuslaatikkoon viimeistään 29.4.2015 klo 23.59 Tilastoraportin palautus myöhässä vaikuttaa arvosanaan: - viimeistään 6.5.2015 klo 23.59, arvosana pienenee yhdellä- viimeistään 10.5 .2015 klo 23.59, arvosana pienenee kahdella- viimeistään 14.5.2015 klo 23.59, arvosana pienenee kolmella		
08.05.2015	10.00 - 12.00	2	Kiinteistö- ja toimitilaturvallisuus	Kehittämistehtävään liittyvän henkilökohtaisen pohdinnan palautus.		
08.05.2015	09-12		Kiinteistö-ja toimitilaturvallisuus	09.00 - 09.15 Aloitust, hallinto ja yleiset asiat 09.15 -11.45 Rakenteellinen murtosuojaus sekä sen auditoinnista. (V. Tohka, J. Asikainen) 11.45 -12.00 Keskustelua, Q & A, Lopetus	Lka Timo	Lasse Kivinen
09.05.2015			Palaute kysely	Opintojakson palautekysely avautuu SoleOps:ssa		
17.05.2015	23.59		Kehittämistehtävän palautus	Kehittämistehtävän palautus Optiman palautuslaatikkoon viimeistään klo 23.59.		
17.05.2015	23.59		Kehittämistehtävän viimeinen palautuspäivä	HUOM! Kehittämistehtävän viimeinen mahdollinen palautuspäivä. Myöhästynyt palautus vaikuttaa arvosanaan. Jos tehtävä palautetaan • viimeistään 21.5.2015 klo 23.59, arvosana pienenee yhdellä • viimeistään 26.5.2015 klo 23.59, arvosana pienenee kahdella • viimeistään 31.5.2015 klo 23.59, arvosana pienenee kolmella		

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

21.05.2015			Kehittämistehtävän palautus	Kehittämistehtävän palautusviimeistään 21.5.2015 klo 23.59, arvosana pienenee yhdellä		
22.05.2015			Palaute kysely	Opintojakson palautekysely sulkeutuu SoleOps:ssa.		
26.05.2015			Kehittämistehtävän palautus	Kehittämistehtävien myöhästyneet palautukset viimeistään 26.5.2015 klo 23.59, arvosana pienenee kahdella		
31.05.2015			Kehittämistehtävän palautus	Kehittämistehtävien palautus viimeistään 31.5.2015 klo 23.59, arvosana pienenee kolmella		
21.06.2015			Työtila Optimassa sulkeutuu			