

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Kiinteistöjen ja toimitilojen turvallisuus (A0044), 10.0
Toteutus	HSA1311: 1/2013-2014 (26.08.2013 - 20.12.2013)
Tyyppi	AMMATILLISEN OSAAMISEN MUODOSTUMINEN (A002)
Ryhmät	Ensisijainen: HSA12SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	20.05.2013 08:00 - 02.06.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Kivinen Lasse (Vastuupettaja), Heinonen Jarmo (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekti/Hanke/T&K, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 5 op T&k-integraatio: 5 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	19.01.2012 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 19.12.2012
Tenttipäivät	Varsinainen: 11.12.2012 Uusinnat: 17.01.2013, 21.02.2013
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 valmissuunnittelu ja Tuotteiden ja palveluiden turvallisuus –opintojaksot tai vastaavat tiedot
Keskeinen sisältö	kiinteistöä uhkaava rikollisuus, kiinteistön haavoittuvuusanalyysi, tilojen tärkeysluokittelu, rakenteellinen murtosuojaus, avainhallinta, tunkeutumisreittianalyysi, turvallisuusvalvonnan suunnittelu, kulunvalvonta-, murtohälytys- ja kameravalvontajärjestelmät, yksityiset turvallisuuspalvelut, osto- ja myyntiprosessi, kannattavuuslaskelmat, tilastollisen tutkimuksen perusteet
Oppimateriaali	Ajoneuvoliikkeiden omaisuusrikostentorjunta 2009 ohje (FK) Avainturvallisuus 2010 (FK) Kameravalvonnan K-menetelmä 2006 (FK) Kassakaappiohje 2008 (FK) Kameravalvontaopas 2010(Turva-alan yrittäjät, Poliisihallitus) KATAKRI. 2011.version II, Osa-alue ;Fyysinen turvallisuus Kiinteistö- ja tilaturvallisuuden tasot. ST-ohjeisto 4. 2005. Sähkötieto ry Kohteen murtoriskien arviointi ja suojaustason valinta- ohje 2008 (FK)FK Murtohälytysjärjestelmät ja –palvelut ohje 2008(FK) Rakenteellinen murtosuojaus 1,2 ja 3 2011 (FK) Tietosuoja ja tekniset valvontajärjestelmät. 2005. Turva-alan yrittäjät ry Toimitilaturvallisuus ja sähköiset turvallisuusjärjestelmät. Opas tilojen omistajille ja käyttäjille. 2004. Turva-alan yrittäjät ry Toimialaluettelo 2007 (FK) Ulkona säilytettävä omaisuus 2010 ohje(FK) Hanna Vilkkä.2007.Tutki ja mittaa Helsinki:Tammi Luennot Kirjasuositus: Katariina Hemmo, Sanna Vahvilainen, Timo Taskinen. 2008.

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	Lukion lyhyt matematiikka.Sigma 5; tilastot ja todennäköisyys. Helsinki:Tammi (Etenkin alkupää 0-112 sivut)
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. • Asiakslähtöistä 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. • Amatillista 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. Tehtävän 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 kehittämishanke ja tilastotehtävä
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 30 % ja tilastotehtävän 30 %. Oppimistehtävien suorittaminen myöhässä alentaa arvosanaa. Varsinainen tentti on 16.12.2012. Uusintatentit ovat yleisinä tenttipäivinä 23.1.2014 ja 27.2.2014.

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
09.09.2013	9.00-12.00	3	Opintojakson aloitus	PPS, ryhmäytyminen,tehtävänannot, orientaatio		Jarmo Heinonen
16.09.2013	9-12 ja	3	Tilastoa, R1			Jarmo



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	13-16		klo 9-12 ja R2 klo 13-16			Heinonen
23.09.2013	9-12 ja 13-16	3	Tilastoa, R1 klo 9-12 ja R2 klo 13-16			Jarmo Heinonen
30.09.2013	9-12 ja 13-16	3	Tilastoa, R1 klo 9-12 ja R2 klo 13-16			Jarmo Heinonen
07.10.2013	9-12 ja 13-16	3	Tilastoa R1 klo 9-12 ja R2 klo 13-16			Jarmo Heinonen
14.10.2013	9-12 ja 13-16	3	Tilastoa, R1 klo 9-12 ja R2 klo 13-16			Jarmo Heinonen
21.10.2013	9-12 ja 13-16	3	Tilastoa, R1 klo 9-12 ja R2 klo 13-16			Jarmo Heinonen
28.10.2013	9-16	6	Rakenteellinen murtosuojaus	Klo 09 -10. Johdanto/ toimintaturvallisuus, Lasse Kivinen Klo 10 - 12. Rakenteellinen murtosuojaus, tilojen tärkeysluokitus, kalusteet, ulkoalueet, FK:n vaatimukset. Aku Pänkäläinen, turvallisuusasiantuntija, Finanssialan keskusliitto. Klo 13-16 Toimintaturvallisuus, Ohjeita kehittämishankkeeseen (LKi) (- ryhmien ja tehtävien jako)	LvPää/ lka 239	Lasse Kivinen
04.11.2013	9-16	6	Turean- tunkeutumisreitit	09.00 - 12.00 Turean- tunkeutumisreitit 09.00 - 12.00 Turean- tunkeutumisreitit Ulkoasiainministeriö 13.00 - 14.00 Ohjaava lainsäädäntö (- tehtävän anto ja ohjeet työskentelylle (LKi) Turvallisuusalan messut 13.- 15.11 - tehtävän anto ja ohjeet) 14.00 - 16.00 Itsenäistä työskentelyä	LvPää/ 204 ATK-luokka klo 09-12, LvPää/ 245 klo 13-16	Lasse Kivinen
11.11.2013	9-12 ja 13-16	6	Kehittämistehtävä	Kehittämistehtävä- työskentelyä ryhmittäin		Lasse Kivinen
18.11.2013	09.00 - 16.00	6	Ohjaava lainsäädäntö, turvallisuusvalvonta	09.00 - 12.00 Ohjaava lainsäädäntö - tehtävien tarkastelua 13.00 - 16.00	LvPää/ 245	Lasse Kivinen

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				2. Turvallisuusalan messut - tulosten esittely(3. Hankintaprosessi, investointien kannattavuus)		
25.11.2013	9-16	6	Hankintaprosessi, kehittämistehtävä	09.00 - 10.50 1. Hankintaprosessi, tarjouslaadinta, investointien kannattavuus 11.00-12.00 (lka 009) Osallistuminen Strategisen päätöksenteon tutkimukseen (Claudia Lopes)13.00 - 16.00 Kehittämistehtävä- työskentelyä ryhmittäin Ohjausta; LKi	LvPää/ 239	Lasse Kivinen
02.12.2013	9-16	6	Kehittämistehtävä	Kehittämistehtävä- työskentelyä ryhmittäin Tehtävien palautus Optimaanklo 19.00 mennessä Ohjausta; LKi	LvPää/ 239	Lasse Kivinen
09.12.2013	09.00 - 16.00	6	Kehittämistehtävä	Kehittämistehtävien esittelyä eri ohjeen mukaan (LKi, JHe) Palautetta kehittämistehtävistä (Opintojaksopalauteen kerääminen - tilanteen mukaan)	LvPää/234A	Lasse Kivinen
16.12.2013	10-16	5	Tentti, Opintojakson päätös	a. TENTTI (klo 10-12) 1. uusintatentti yleisenä tenttipäivinä to 23.1.2014 klo 16- 18 ja 2. uusintatentti yleisenä tenttipäivänä to 27.2.2014 klo 16-18. Ilmoittaudu Tentti-ilmon kautta 1.12.2013-13.1.2014 tai 20.1.2014-17.2.2014 välisenä aikana.b. 13.00- 14.00 Opintojaksopalauteen kerääminen c. 14.00- 15.00 Opintojakson päättäminen	LvPää/ 239	Lasse Kivinen