

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Kiinteistöjen ja toimitilojen turvallisuus (A0044), 10.0
Toteutus	HSA1411: 1/2014-2015 (10.09.2014 - 17.12.2014)
Tyyppi	AMMATILLISEN OSAAMISEN MUODOSTUMINEN (A002)
Ryhmät	Ensisijainen: HSA13SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	19.05.2014 08:00 - 02.06.2014
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Heinonen Jarmo (Vastuupettaja), Koskenranta Harri (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	17.01.2015 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 30.07.2015
Tenttipäivät	Varsinainen: 17.12.2014 Uusinnat: 22.01.2015, 12.02.2015
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 valmissuunnittelu ja Tuotteiden ja palveluiden turvallisuus –opintojaksot tai vastaavat tiedot
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Pakollinen opintojakso.
Osaamistavoitteet	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
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

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	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. 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. • 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. • 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

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

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 17.12.2014. Uusintatentit ovat yleisinä tenttipäivinä 23.1.2015 ja 27.2.2015 (päivät kannattaavarmistaa yleisten tenttipäivien listalta).
---------------------------------	---

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
10.09.2014	9-12	3	esittäytyminen, aloitus			
17.09.2014	9-12	3	tilasto R1			
17.09.2014	13-16	3	tilasto R2			
24.09.2014	9-12	3	Tilasto R1			
24.09.2014	13-16	3	Tilasto R2			
01.10.2014	9-12	3	tilasto R1			
01.10.2014	13-16	3	tilasto R2			
08.10.2014	9-12	3	Tilasto R1			
08.10.2014	13-16	3	Tilastoa R2			
15.10.2014	9-12	3	Tilastoa R1			
15.10.2014	13-16	3	Tilastoa R2			
22.10.2014	9-12	3	Tilastoa R1			
22.10.2014	13-16	3	Tilastoa R2			
22.10.2014	17,55		Tilastotehtävän palautus	tilastotehtävän paluttaminen klo 18 mennessä		
29.10.2014	9-12	3	Kiinteistöosuuden aloitus	kehittämistehtävä, ryhmät, rikosriskianalyysi, rakenteellinen murtosuojaus, Katakri, FK:n vaatimukset/suosituks		
29.10.2014	13	4	Ryhmätyö	Ryhmät käynnistävän kehittämishankkeen		
05.11.2014	9-12	3	kiinteistö	tilojen tärkeysluokitus, kalusteet, ulkoalueet		
05.11.2014	13-16	3	kehittämistehtävä	kehittämistehtävän laatiminen, ohjausta		
12.11.2014	9-12	3	Kiinteistö	kamera-valvonta, kulunvalvonta, murtohälytysjärjestelmä, ohjausta		
12.11.2014	13		itsenäistä työskentelyä			
19.11.2014	9-12	3	Turean R1	tunkeutumisreittianalyysi Jere Peltonen UM		
19.11.2014	13-16	3	Turean R2	tunkeutumisreittianalyysi Jere Peltonen UM		
26.11.2014			Kehittämistehtävän viimeistelyä	raportin kirjoittaminen, ohjausta		
01.12.2014			Kehittämistehtävän palautus	tehtävän palautus optimaan		
03.12.2014	9-10	1	TIETOISKU	Lainsäädäntöneuvos Timo Kerttula kertoo kuinka lakiesitys yksityisistä turvallisuuspalveluista etenee eduskunnassa.		

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

10.12.2014			Tenttiin valmistautumista			
17.12.2014	12-14	2	TENTTI			
17.12.2014	14-16	2	palautteet	palaute kehittämistehtävästä, palautteen kerääminen opintojaksosta		