

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Kiinteistöjen ja toimitilojen turvallisuus (A0044), 10.0
Toteutus	HSA1211: 1/2012-2013 (27.08.2012 - 21.12.2012)
Tyyppi	AMMATILLISEN OSAAMISEN MUODOSTUMINEN (A002)
Ryhmät	Ensisijainen: HSA11SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	21.05.2012 08:00 - 03.06.2012
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Koskenranta Harri (Vastuupettaja), Heinonen Jarmo (Muu opettaja), Paasonen Jyri (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekt/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 valmisuunnittelu 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.versio II, Osa-alue ;Fyysinen turvallisuus Kiinteistö- ja tilaturvallisuuden tasot. ST-ohjeisto 4. 2005. Sähkötieto ry Kohteen murtorisken 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



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	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
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 11.12.2012. Uusintatentit ovat yleisinä tenttipäivinä 17.1.2013 ja 21.2.2013

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
04.09.2012	09.00	6	opintojakson aloitus,			

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

			PPS,ryhmytyminen,tehtävänannot, orientaatio,FK:N vaatimukset Aku Pänkäläinen		
11.09.2012	09.00	7	Tilastoa, R1 klo 9-12 ja R2 klo 13-16		
18.09.2012	09.00	3	rakenteellinen murtosuojaus, tilojen tärkeysluokitus, kalusteet, ulkoalueet. Ip itsenäistä työskente		
25.09.2012	09.00	7	Tilastoa, R1 klo 9-12 ja R2 klo 13-16		
02.10.2012	09.00	7	ohjaavaa lainsäädäntöä,kameravalvonta,kulunvalvonta,murtohälytysjärjestelmä		
09.10.2012	09.00	7	Tilastoa R1 klo 9-12 ja R2 klo 13-16		
16.10.2012	13.00	8	itsenäistä työskentelyä tiimeissä		
23.10.2012	09.00	7	Tilastoa, R1 klo 9-12 ja R2 klo 13-16		
30.10.2012	09.00	8	Itsenäistä työskentelyä tiimeissä		
06.11.2012	09.00	8	Turean Jere Peltonen R1 klo 9-12 ja R2 klo 13-16		
13.11.2012	09.00	6	Investointien kannattavuus,turvallisuusvalvonnan suunnittelu,hankintaprosessi		
20.11.2012	09.00	8	loppuraporttien viimeistelyä		
27.11.2012	09.00	7	Tilastoa, R1 klo 9-12 ja R2 klo 13-16		
04.12.2012	09.00	7	Tilastoa, R1 klo 9-12 ja R2 klo 13-16		
11.12.2012	10.00	6	TENTTI(klo 10-12), Ip palaute		

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

			kehittämistehtävästä		
--	--	--	----------------------	--	--