

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Kiinteistöjen ja toimitilojen turvallisuus (A0044), 10.0
Toteutus	HSA1121A: 2/2011-2012 (02.01.2012 - 19.06.2012)
Tyyppi	AMMATILLISEN OSAAMISEN MUODOSTUMINEN (A002)
Ryhmät	Ensisijainen: HSA11KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	työelämän edustajia
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	28.11.2011 08:00 - 04.12.2011
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 Kieli: suomi Virtuaalisuus: 6 op T&k-integraatio: 5 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	19.07.2012 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 19.06.2013
Tenttipäivät	
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 • turvallisuusvalvonnan suunnittelu • kulunvalvonta-, murtohälytys ja kameravalvontajärjestelmät • yksityiset turvallisuuspalvelut • osto- ja myyntiprosessi • kannattavuuslaskelmat • tilastollisen tutkimuksen perusteet
Oppimateriaali	Ajoneuvoliikkeiden omaisuusrikostorjunta 2009 ohje (FK) Avainturvallisuus 2010 (FK) Kameravalvonnan K-menetelmä 2006 (FK) Kassakaappiohje 2008 (FK) Kameravalvontaopas 2010(Turva-alan yrittäjät, Poliisihallitus) KATAKRI. 2010.versio II, Osa-alue ;fyysinen turvallisuus Kiinteistö- ja tilaturvallisuuden tasot. ST-ohjeisto 4. 2005. Sähkötietyö 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

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

	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)
Projekti/hanke (nimi)	Erikseen ohjeistettava kehittämistehtävä fyysiseen turvallisuuteen

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
13.01.2012	10	6	Opintojakson esittely, kehittämistehtävä, johdanto, tilastot			
11.02.2012	9.00	7	kulunvalvonta, murtohälytysjärjestelmä, ohjaavaa lainsäädäntöä, tilastot			
09.03.2012	13	3	Tunkeutusmisreittianalyysi			
20.04.2012	9.00	3	kameravalvonta, hankintaprosessi			
25.05.2012	13	3	tilastot			
07.06.2012			Verkkotentit klo 9-10 ja klo 19-20			
14.06.2012			Verkkotentit klo 9-10 ja klo 19-20			