

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Fyysinen turvallisuus ja tekniset turvallisuusjärjestelmät (00181), 10.0
Toteutus	HSA1011: 1/2010-2011 (30.08.2010 - 20.12.2010)
Tyyppi	TURVALLISUUDEN KEHITTÄMISOSAAMINEN (069)
Ryhmät	Ensisijainen: HSA09SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 10 Maksimi: 35
Ilmoittautumisaika	24.05.2010 08:00 - 06.06.2010
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Koskenranta Harri (Vastuupettaja), Kuusela Anssi (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Projekt/Hanke/T&K, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 2 op T&k-integraatio: 6 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	31.01.2011 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 31.08.2011
Tenttipäivät	Uusinnat: 20.01.2011, 24.02.2011
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• laatia kiinteistön rikosturvallisuusanalyysin • suunnitella ja toteuttaa rakenteellisia ja teknisiä turvallisuusratkaisuja sekä turvallisuuspalveluja • toteuttaa teknisten järjestelmien ja turvallisuuspalvelujen hankintaprosessin
Edeltävät opinnot	Henkilöturvallisuuden kehittäminen ja Liiketoiminnan suorituskyvyn johtaminen -opintojaksot tai vastaavat tiedot.
Edeltävät opinnot, lisätietoja	
Keskeinen sisältö	Opintojakson sisältö • kiinteistön rikosturvallisuus • rakenteellinen murtosuojaus • kulunvalvonta-, rikosilmoitin ja kameravalvontajärjestelmät • yksityiset turvallisuuspalvelut • vartiointi, järjestyksenvalvojatoiminta ja turvatarkastukset • osto- ja myyntiprosessi • kannattavuuslaskelmat
Oppimateriaali	Ajoneuvoliikkeiden omaisuusrikostorjunta 2009 ohje (FK) Avainturvallisuus 2001 (FK) Kameravalvonnan K-menetelmä 2006 (FK) Kassakaappiohje 2008 (FK) Kiinteistö- ja tilaturvallisuuden tasot. ST-ohjeisto 4. 2005. Sähkötieto ry Murtohälytysjärjestelmät ja -palvelut ohje 2008(FK) Rakenteellinen murtosuojaus 1,2 ja 3 2005 (FK)

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	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) Luennot
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Kehittämistehtävällä, ryhmätöillä ja tentillä varmistetaan osaamistavoitteiden saavuttaminen. Kehittämistehtävä ja tentti arvioidaan asteikolla hylätty/T1-K5. Tentin painoarvo on 60 % ja kehittämistehtävän 40 %. Kaikista osioista on saatava hyväksytty suoritus. Kehittämistehtävän suorittaminen myöhässä alentaa arvosanaa.
Projekti/hanke (nimi)	Hyvinkään kaupunki Opintojaksoon kuuluu kolmen hengen ryhmässä tehtävä kehittämistehtävä: Fyysisen turvallisuuden kehitysohjelman laatiminen kohteeseen .Oppimistehtävästä annetaan tarkempi ohjeistus ensimmäisellä lähipäivänä.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Ryhmäopetus 70 tuntia Opiskelijan ohjausta 20 tuntia Hanketyöskentely/LbD-projektityöskentely 100 tuntia Työpajatyöskentely 0 tuntia Seminaarit 0 tuntia Itsenäinen opiskelu 80 tuntia yht 270 tuntia

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
07.09.2010	8.15-16.00	8	Lähiopetus	Opintojakson esittely, johdanto, PPS-malli , kehittämistehtävä, pelisäännöistä sopiminen, rakenteellinen murtosuojaus, ulkoalueet, tilojen tarkeysluokitus, kalusteet, Laurean laadunvarmistusjärjestelmä, orientaatio lainsäädäntöön ja hankintaprosessiin		
23.09.2010	8.15-15.00	7	Lähiopetus	- FK:n vaatimukset/suosituksset, turvallisuusasiantuntija Aku Pänkäläinen FK- iLoq-lukitusjärjestelmä , myyntipäällikkö Tomi Karjalainen iLoq Oy-Teknisten järjestelmien hankinta,		

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

				käyttö, valvonta ja ylläpitoService Development Manager Jari Kenttä Niscayah Oy		
28.09.2010		8	Pienryhmät/kohteet	Käytönkäytöksen koulutus Hyvinkäällä R1 ja R2		
30.09.2010	9.00 -11.30	3	Lähiopetus	Hankintaprosessi		
30.09.2010	12.30-15.30	30	Lähiopetus	Ohjaava lainsäädäntö		
12.10.2010	(9.00-11.30)	30	Lähiopetus	kulunvalvonta, murtohälytys HK		
19.10.2010	8.15-11.00	30	Lähiopetus	tunkeutumisreittianalyysi (Turean) Jere Peltonen UlkoasianministeriöR2 - kameravalvonta, KATAKRI HK		
26.10.2010	12.30-15.30	30	Lähiopetus	hankintaprosessi AK		
02.11.2010		8	Pienryhmät/työskentely kohteissa	Hyvinkäällä R1 ja R2		
16.11.2010	12.30-15.30	30	Lähiopetus	Investointien kannattavuus AK		
30.11.2010	12-16	4		Tentti	Tentti	