



Turvasüsteemide vastutav spetsialist, tase 5
Turvasüsteemide projekterija, tase 6
kutseksamiks ettevalmistav infoseminar

TUNNIPLAAN

Kuupäev	Koht	Kellaeg	Õppemaht (ak.t)	Loeng	Õppejõud	
T-4.04	ETEL koolituskeskus Endla 15 2. korrus Lipusaal	10:00 - 10:10		Infoseminari avamine. Füüsilise ja e-lahendustega osalemise töökorralduse tutvustamine.	Marina Vaino	
		10:10 - 10:55	1 t	Uuendused turvasüsteemide kutsevaldkonna õigusruumis ja standardiloomes	Andre Lilleleht	
		10:55 - 11:40	1 t	Turvasüsteemide kutsevaldkonna kutsete taotlemine, esitatavad dokumendid, avalduste täitmine, portfooliod, tähtajad	Andre Lilleleht	
		11:40 - 12:25	1 t	Töökeskonna ohutuse tagamine turvasüsteemide kutsevaldkonnas	Marina Vaino	
		12:25 - 13:00		Lõunapaus		
		13:00 - 13:45	1 t	TSVs5 kutsestandardi kohustuslikud kompetentsid (töö planeerimine, korraldamine ja kontrollimine; paigaldiste ning seadmete paigaldus; süsteemi häälestamine ja testimine, paigaldiste kontroll ja hooldamine, kasutajakoolituste läbi viimine, paigaldamise järelevalve)	Oliver Riik	
13:45 - 13:55		Paus				
13:55 - 15:25	2 t	TSPr6 kutsestandardi kohustuslikud kompetentsid (töö planeerimine ja korraldamine; projekteerimine; projekteerimise järelevalve; projektile ekspertiisi koostamine)	Ülo Kala			
R-14.04	ETEL koolituskeskus Endla 16 2. korrus Lipusaal	9:00 - 10:30	2 t	Võrguvideo süsteemid, arvutivõrgud ja nende turvalisus (I osa)	Märt Pais	
		10:30 - 10:40		Paus		
		10:40 - 12:10	2 t	Turvasüsteemide ülesehitus, nõuded süsteemide paigaldamisele, hooldamisele ja projekteerimisele	Neeme Ervin	
		12:10 - 12:40		Lõunapaus		
		12:40 - 14:10	2 t	Valvesüsteemide saladuse tagamise meetmed (tegevusload, paigaldaja õigused, objekti üleandmine tellijale)	Neeme Ervin	
		14:10 - 14:20		Paus		
14:20 - 15:05	1 t	Süsteemide põhinõuded, standardid, eriotstarbelised andurid ja -süsteemid, läbipääsusüsteemid	Neeme Ervin			
15:05 - 16:35	2 t	Sissetungivastased turvasüsteemid	Neeme Ervin			
T-18.04	ETEL koolituskeskus Endla 16 2. korrus Lipusaal	10:00 - 11:30	2 t	Videovalvesüsteemid: põhikomponendid ja tehnilised normid	Ülo Kala	
		11:30 - 11:40		Paus		
		11:40 - 12:25	2 t	Võrguvideo süsteemid, arvutivõrgud ja nende turvalisus (II osa)	Märt Pais	
		12:25 - 13:00		Lõunapaus		
13:00 - 14:30	2 t	Võrguvideo süsteemid, arvutivõrgud ja nende turvalisus (III osa)	Märt Pais			
R-21.04	ETEL koolituskeskus Endla 16 2. korrus Lipusaal	9.00 - 10.30	2 t	Automaatsete tulekahjusignalsatsioonisüsteemide (ATS) tööpõhimõtted ja kasutatavad komponendid	Vassil Hartšuk	
		10.30 - 10.40		Paus		
		10.40-12.55	3 t	Nõuded, eritingimused ja standardid automaatsete tulekahjusignalsatsioonisüsteemide (ATS) projekteerimisel, paigaldamisel ja hooldamisel	Vassil Hartšuk	
		12.55 - 13.30		Lõunapaus		
		13.30 - 15.00	2 t	ATS süsteemi komponentide ühilduvus ja ühendatavus	Ülo Kala	
		15.00 - 15.10		Paus		
15.10 - 16.40	2 t	Ehitise teavitussüsteemid	Ülo Kala			
R-28.04	ETEL koolituskeskus Endla 16 2. korrus Lipusaal	10.00 - 11.30	2 t	Vee- ja vahttulekustutussüsteemid	Vassil Hartšuk	
		11.45 - 13.15	2 t	Gaaskustutussüsteemid	Vassil Hartšuk	
		13.15 - 13.45		Lõunapaus		
		13.45-15.15	2 t	Suitsutõrjesüsteemid. Evakuaatsioonivalgustus	Vassil Hartšuk	
15.15-15.45		Infoseminari lõpetamine, küsimustele vastamine	Marina Vaino			

* Korraldajal on õigus teha kavas muudatusi

Kutseksamile registreerimine avatud ETEL kodulehel: <https://etel.ee/kalender>.

Küsimuste korral palun võtke ühendust kutsekoordinatoriga e-posti aadressil marina.vaino@etel.ee.