



**Turvasüsteemide tehnik, tase 4**  
**TUNNIPLAAN**  
**8. - 15. september 2020**

Kuupäev	Koht	Kellaeg	Loeng	Õppejõud
<b>T-8.09</b>	StreetMoto, Pärnu mnt 323, Tallinn	10:00 - 16:45 (pausid ja lõuna jooksvalt)	Turvatehnika paigaldamise eripärad  Põhitõed: vool, pinge, takistus, võimsus Oomi seadus ja voolutarbe arvutamine Testri kasutamine erinevates režiimides Kaablitüübid, ristlõige, eritakistus, paigaldamine Takisti, relee, diodid, solenoid - tööpõhimõtted Akud, akude tööaja arvutamine, laadimispinge ja -vool Töövahendid (löiketangid, kaablipuhastajad, krivikeerajad)	<i>Neeme Ervin</i>
<b>N-11.09</b>	StreetMoto, Pärnu mnt 323, Tallinn	10:00 - 17:30 (pausid ja lõuna jooksvalt)	Turvasüsteemi komponentide üldine tööloogika  Magnetkontaktandurid Infrapunaandurid Antimask andurid Mikrolaineandurid ja kombineeritud andurid Vibratsiooni, ja pöörusandurid Aktiivsed infrapunaliinid Suitsu- ja temperatuuriandurid	<i>Neeme Ervin</i>
<b>T-15.09</b>	StreetMoto, Pärnu mnt 323, Tallinn	10:00 - 14:30 (pausid ja lõuna jooksvalt)	Videokaamerad ja sensorid  Objektiivid ja reguleerimine Praktika Valvekeskuse kokkuühendamine Kaablite puhastamine ja krivikleemi alla kinnitamine Andurite voolutarbe mõõtmine Kogu süsteemi voolutarbe mõõtmine RJ45 pistiku paigaldus ja patch kaabli valmistamine	<i>Neeme Ervin</i>
		14:30-15:00	<i>Kutsetaotlemise ja kutseeksami läbiviimise tutvustamine</i>	<i>Marina Vaino</i>
<b>K-23.09</b>	<b>Endla 16, Tallinn</b>	<b>10:00</b>	<b>KUTSEKSAM</b>	<i>Hindamiskomisjon</i>

\* Korraldajal on õigus teha kavas muudatusi

**NB! Kutseksamile registreerimiseks palun täitke vastav vorm ETEL kodulehel: <https://etel.ee/kalender/turvasusteemide-tehnik-tase-49>**  
 Kutsetaotlemise dokumentide esitamise tähtaeg on 9. september 2020.a või grupi täitumisel.