



**Turvasüsteemide tehnik, tase 4**  
**TUNNIPLAAN**  
**15. - 24. jaanuar 2019**

Kuupäev	Koht	Kellaeg	Loeng	Õppejõud
<b>T-15.01.</b>	StreetMoto, Pärnu mnt 323, Tallinn	10:00 - 17:00 (pausid ja lõuna jooksvalt)	Kutseeksami läbiviimise tutvustamine  Turvatehnika paigaldamise eripärad Põhitõed: vool, pinge, takistus, võimsus Oomi seadus ja voolutarbe arvutamine Testri kasutamine erinevates režiimides Kaablitüübid, ristlõige, eritakistus, paigaldamine Takisti, rele, diood, solenoid - tööpõhimõtted Akud, akude tööaja arvutamine, laadimispinge ja -vool Töövahendid (lõiketangid, kaablipuhastajad, kruvikeerajad)	<i>Mariann Rihkrand</i>  <i>Neeme Ervin</i>
<b>T-22.01.</b>	StreetMoto, Pärnu mnt 323, Tallinn	10:00 - 16:30 (pausid ja lõuna jooksvalt)	Turvasüsteemi komponentide üldine tööloogika  Magnetkontaktandurid Infrapunaandurid Antimask andurid Mikrolaineandurid ja kombineeritud andurid Vibratsiooni, ja põrutusandurid Aktiivsed infrapunaliinid Suitsu- ja temperatuuriandurid	<i>Neeme Ervin</i>
<b>T-24.01.</b>	StreetMoto, Pärnu mnt 323, Tallinn	10:00 - 16:30 (pausid ja lõuna jooksvalt)	Videokaamerad ja sensorid  Objektiivid ja reguleerimine Praktika Valvekeskuse kokkuühendamine Kaablite puhastamine ja kruviklemmi alla kinnitamine Andurite voolutarbe mõõtmine Kogu süsteemi voolutarbe mõõtmine RJ45 pistiku paigaldus ja patch kaabli valmistamine	<i>Neeme Ervin</i>
<b>K-30.01.</b>	<b>Endla 16, Tallinn</b>	<b>10:00</b>	<b>KUTSEKSAM</b>	<i>Hindamiskomisjon</i>

\* Korraldajal on õigus teha kavas muudatusi