



# Tõend

Nr 1002/2020

**Toni Oras**

**39202220237**

on läbinud OÜ ETEL Koolituskeskus poolt korraldatud

**Turvasüsteemide vastutav spetsialist, tase 5 ja Turvasüsteemide projekteerija, tase 6**

kutseks ettevalmistava infoseminari (34 ak.t)

**16. – 20. oktoober 2020.a. (4 õppepäeva)**

**Õppe sisu ja läbitud teemad:** Turvasüsteemide ülesehitus, nõuded süsteemide paigaldamisele, hooldamisele ja projekteerimisele. Valvesüsteemide saladuse tagamise meetmed (tegevusload, paigaldaja õigused, objekti üleandmine tellijale). Süsteemide põhinõuded, standardid, eriotstarbelised andurid ja süsteemid. Läbipääsusüsteemid. Sissetungivastased turvasüsteemid. Võrguvideosüsteemid ja arvutivõrk. Arvutivõrgu ülesehitus ja võrgu turvalisus. Videovalvesüsteemid, komponendid, vead videos. Evakuatsioonihelindus. Suitsutõrjesüsteem. Hädavalgustus. Vee- ja vahtkustutussüsteemid. Automaatsete tulekahjusignalisatsioonisüsteemide tööpõhimõtted ja kasutatavad komponendid. Nõuded, eritingimused ja standardid automaatsete tulekahjusignalisatsioonisüsteemide projekteerimisel, paigaldamisel ja hooldamisel. ATS süsteemi komponentide ühilduvus ja ühendatavus. Gaasikustutussüsteemid. Tööohutus.

**Koolitajad:** Ülo Kala, Neeme Ervin, Harri Uljas, Heikki Eskusson, Vassil Hartšuk, Märt Pais

**Mari-Liis Auntock**

Koolitusjuht

ETEL Koolituskeskus

Reg nr. 14353044

Tegevusluba nr 1.1-3/18/21

