|  |
| --- |
|  TURVASÜSTEEMIDE TEHNIK Lisa 4.Õpiväljundite ja töökogemuse võrdlus  |
| **Õppekava moodul** | **Turvasüsteemide tehniku eriala praktilised õpiväljund** | **Töökogemuse kirjeldus/tööülesande vastavus** | **Ettevõtte, kus töökogemus saadi** | **Hinnanguline töökogemuse maht (kuu, aasta)** |
|  |  |  |  |  |
| NÕRKVOOLUPAIGALDISED | •planeerib nõrkvoolutöö, koostab kalkulatsiooni, valib sobivad vahendid ja tööriistad, sooritab tööoperatsioonid õiges järjekorras lähtudes projektist ja elektriohutuse nõuetest |  |  |  |
| •valib sobivad kaablid, otsastab ja paigaldab need, paigaldab vastavalt projektile kaabliredeleid, -renne ja karbikuid, seadmeid, juhistikke ja tarvikuid ning ühendab seadmed |  |  |  |
| •arutleb süsteemide paigaldusest ja integratsioonist teiste süsteemidega |  |  |  |
| •võrdleb automaattulekustutussüsteeme lähtudes kustutatavatest materjalidest ja süsteemidest; |  |  |  |
| •paigaldab juhendamisel süsteeme järgides juhendeid ja ohutusnõudeid; |  |  |  |
| •dokumenteerib praktikaaruandes oma tegevused praktikal. |  |  |  |
| IT-SÜSTEEMID | komplekteerib ja ühendab süsteemi IT-süsteemide riistvara ja lisaseadmeid vastavalt projektile; |  |  |  |
| teostab meeskonnaga terviklahendusi projekti, eeskirjade ja juhendite alusel; |  |  |  |
| teostab mõõtmisi ja protokollib neid lähtudes dokumenteerimise nõuetest;  |  |  |  |
| teostab meeskonnatööna aktiivseadmete paigaldust ja konfigureerimist lähtudes eeskirjadest ja juhenditest; |  |  |  |
| teostab seadmete haldust, sisselogimist ja paroolide haldust lähtudes andmeturbe põhimõtetest. |  |  |  |
| PAIGALDISTE NING SEADMETE PAIGALDUS- JA EHITUSTÖÖD, SÜSTEEMIDE ÜLEANDMINE | •seostab joonist, sellel kasutatavaid märke ja tähistusi reaalse tööobjektiga leiab tööülesannete täitmiseks vajalikku infot õigusaktidest; |  |  |  |
| •teostab meeskonnaliikmena paigaldiste paigaldamist ja ehitamist tagades teiste süsteemide säilimise; |  |  |  |
| •valib paigaldiste ning seadmete paigaldus- ja ehitustöödeks vajalikud töövahendid vastavalt juhenditele; |  |  |  |
| •komplekteerib seadmed ja materjalid vastavalt juhenditele; |  |  |  |
| •valmistab tööks ette töövahendid vastavalt juhenditele; |  |  |  |
| •selgitab dokumentatsiooni loomise olulisust turvasüsteemi tehniku töös; |  |  |  |
| •dokumenteerib juhendamisel paigaldiste ehitamise erinevad etapid; |  |  |  |
| •kasutab dokumenteerimisel dokumendivorme; |  |  |  |
| •teeb meeskonnaliikmena ehitustöid oma töövaldkonnas vastavalt projektile, arvestades üldehituslikke nõudeid ja objekti eripära säilitades teiste süsteemide terviklikkuse; |  |  |  |
| •järgib olulisi ehituslikke ohutusnõudeid; |  |  |  |
| •paigaldab kaableid kasutades sobivaid installatsioonimaterjale ning rajab kaabliteid arvestades tootja juhendeid, standardeid ja nõudeid; |  |  |  |
| •markeerib kaablid vastavalt tööprojektile; |  |  |  |
| •ühendab süsteemi komponendid arvestades tootja juhendeid. |  |  |  |
| PAIGALDISTE KONTROLL JA HOOLDUS | •registreerib automaatse tulekahjusüsteemi toimimises kõrvalekalded; |  |  |  |
| •teostab vajalikud häälestustoimingud süsteemi tõrgeteta tööks; |  |  |  |
| •teostab tehnilised mõõtmised kasutades taadeldud mõõteseadmeid; |  |  |  |
| •dokumenteerib mõõtetulemused kasutades vastavaid dokumendivorme; |  |  |  |
| •tuvastab süsteemi rikke ja registreerib selle; |  |  |  |
| •uurib välja rikke põhjuse lähtudes juhenditest ja mõõtetulemusest; |  |  |  |
| •teavitab asjaosalisi rikkest vastavalt korrale; |  |  |  |
| •teostab süsteemi hooldustöid vastavalt juhenditele ja eeskirjadele; |  |  |  |
| •kõrvaldab rikke oma pädevuse piires; |  |  |  |
| •dokumenteerib hooldustegevused ja tulemused vastavalt kehtestatud korrale. |  |  |  |
|   ÕPITEE JA TÖÖ MUUTUVAS KESKKONNAS | • kavandab oma õpitee arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja tööalaseid võimalusi ning piiranguid |  |  |  |
| • kavandab omapoolse panuse enda ja teiste jaoks väärtuste loomisel kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses |  |  |  |