|  |
| --- |
|  AUTOMAATIK Lisa 2.Õpiväljundite ja töökogemuse võrdlus  |
| **Õppekava moodul** | **Automaatiku eriala praktilised õpiväljund** | **Töökogemuse kirjeldus/tööülesande vastavus** | **Ettevõtte, kus töökogemus saadi** | **Hinnanguline töökogemuse maht (kuu, aasta)** |
| ELEKTROTEHNIKA JA ELEKTROONIKA ALUSTEADMISED | • kasutab nõuetekohaselt sobivaid mõteriistu ja mõõtmismeetodeid elektriliste ja mitteelektriliste suuruste mõõtmisel |  |  |  |
| • koostab ja vormistab automaatikaseadmetega seonduvaid elektriskeeme selles ulatuses, mis on vajalik edasiste tööülesannete täitmiseks  |  |  |  |
| AUTOMAATIKU ALUSTEADMISED | • koostab ja vormistab automaatikaskeeme ulatuses, mis on vajalik edasiste tööülesannete täitmiseks |  |  |  |
| AUTOMAATIKASEADMETE JA -SÜSTEEMIDE PAIGALDAMINE | • koostab ja paigaldab vastavalt etteantud tööülesandele kompaktseid juhtimis- ja jõuahelaid sisaldavaid kilpe  |  |  |  |
| • paigaldab projekti järgides automaatikaseadmete ja –süsteemide komponendid (täiturid, andurid, kontrollerid ja mõõteriistad) ning seadistab need vastavalt etteantud tehnilisele dokumentatsioonile |  |  |  |
| • järgib automaatikaseadmete ja -süsteemide paigaldamisel, häälestamisel ja kontrollkäivitamisel töötervishoiu-, tööohutusja elektriohutusnõudeid |  |  |  |
| AUTOMAATIKASEADMETE JA -SÜSTEEMIDE KÄIT | • kavandab tööprotsessi oma töölõigu piires, lähtudes etteantud projektist ja käidukavast  |  |  |  |
| • hooldab, kontrollib automaatikaseadmeid ning süsteeme käidukava alusel, järgides tööohutusja elektriohutusnõudeid |  |  |  |
| • analüüsib oma tegevust automaatikaseadmete ja süsteemide hooldamisel ja käidul. |  |  |  |
| TOOTMISAUTOMAATIKASEADMETE JA -SÜSTEEMIDE PAIGALDAMINE JA KÄIT | • loeb ja tõlgendab tootmisautomaatika funktsionaal- ja juhtimisskeeme  |  |  |  |
| • paigaldab ja ühendab automatiseerimisel kasutatavaid andureid, täitureid ja kaableid, võttes arvesse automaatikaseadme või vahendi kasutusotstarvet ja paigaldusnõudeid |  |  |  |
| • täidab seadmete kasutuselevõtu sh testimisega seotud tööülesandeid |  |  |  |
| PRAKTIKA | •teeb tootmisautomaatika paigaldus- ja hooldustöid iseseisvalt etteantud projektdokumentatsiooni järgi, arvestades säästlikkuse ja keskkonnahoiu põhimõtteid  |  |  |  |
| • reguleerib, juhib ja kontrollib vastavalt etteantud tööülesandele tootmisautomaatika seadmete ja nende lokaalsete juhtimisvõrkude tööd |  |  |  |
| • täidab tehnosüsteemide automaatika ja lokaalsete juhtimisvõrkude paigalduse, hoolduse, korrashoiu ja kasutuselevõtuga seotud tööülesandeid |  |  |  |
| • analüüsib enda toimetulekut erinevate tööülesannetega tootmisautomaatika paigaldamisel ja käidul |  |  |  |
|   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 |  |  |  |