|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |