



PASIRENGIMAS SANTECHNINIAMS DARBAMS, LAUKO VANDENTIEKIO TINKLŲ MONTAVIMAS IR VAMZDYNŲ KLOJIMAS

5 kreditai – 110 val.

Santehniko modulinė profesinio mokymo programa

Ugdomos kompetencijos:

- PASIRENGTI ATLIKTI SANTECHNIKOS DARBUS

Išmoksi skaityti statybinius brėžinius, santėchninių schemų sutartinius ženklus, pastatų konstrukcinius elementus. Mokėsi išdėstyti vaizdus brėžiniuose, atlikti santėchninių schemų sutartinį ženklinimą. Mokėsi išnagrinti brėžinius ir atlikti sujungimus skirtingais būdais, interpretuoti užduotis santėchnikui pagal brėžinius, savarankiškai pasirengsi atlikti sujungimus keliais būdais pagal parengtą planą. Sugebėsi paaiškinti ir išnagrinti reikalavimus santėchniniams įrankiams, pagal naudojimo instrukciją diferencijuoti įrankius bei gebėsi visiškai savarankiškai paruošti darbui. Taip pat mokėsi apibūdinti vamzdžių, fasoninių dalių, santėchninės armatūros chemines, fizines, mechanines ir technologines savybes.

Išmoksi paruošti presavimo žnyplės daugiasluksnių vamzdžių antgaliams užspausti, paruošti polifuzinį suvirinimo aparatą ir elektrinį sriegimo įrankį darbui.

- MONTUOTI LAUKO VANDENTIEKIO TINKLUS IR KLOTI VAMZDYNUS

Gebėsi suplanuoti ir pasirengti atlikti lauko vandentiekio tinklų montavimo ir vamzdynų klojimo technologinius procesus, naudojantis lauko vandentiekio tinklų montavimo ir vamzdynų klojimo brėžiniais. Išmoksi montuoti lauko vandentiekio tinklus, mokėsi tinkamai pasirinkti darbų eiliškumą. Suprasi ir mokėsi pritaikyti vamzdžių klojimo kolektoriuose, tranšėjose būdus ir betranšėjes vamzdžių klojimo technologijas.

Sužinosi kokie galimi pavojai, susiję su lauko vandentiekio tinklų montavimo ir vamzdynų klojimo darbais. Mokėsi atpažinti pavojus darbuotojų saugumui ir sveikatai atliekant lauko vandentiekio tinklų montavimo ir vamzdynų klojimo darbus. Parinkti lauko vandentiekio tinklams montuoti ir vamzdynams kloti reikalingas medžiagas.

Mokėsi pagal darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijas parinkti asmenines bei kolektyvinės saugos priemonės, paruošti darbo vietą atitinkančią darbuotojų saugos ir sveikatos instrukciją, elgesio darbo bare taisyklių reikalavimus.

Išmoksi pagal brėžinius ir montavimo schemas savarankiškai atlikti žemės darbus, pakloti PVC ir PE vamzdžius, sumontuoti armatūrą ir sklendes PVC ir PE vamzdžiams, flanšines jungtis – PE vamzdžiams, vamzdžius sujungti naudojant termokontaktinio ir elektromovinio suvirinimo įrenginius.

Mokėsi pagal pateiktas užduotis ir nurodytus parametrus savarankiškai atlikti hidraulinių bandymą, atlikti stebėjimus ir parodymus užfiksuoti bandymų dokumentuose.