



PASIRUOŠIMAS ATLIKTI SUVIRINIMO DARBUS

10 kreditų – 220 val.

Suvirintojo modulinė profesinio mokymo programa

Ugdomos kompetencijos:

- **ATLIKTI DARBUS LAIKANTIS DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS REIKALAVIMŲ**

Mokėsi apibūdinti suvirintojo atliekamus darbus. Nagrinėsi pagrindinius įstatymus reglamentuojančius darbuotojų teises ir pareigas. Išmoksi derinti darbuotojo teises ir atsakomybę. Mokėsi tinkamai įrengti suvirintojo darbo vietą, tausoti aplinką, žinosi kokie yra aplinkos tausojimo būdai, kas tai yra švarios gamybos koncepcija. Suprasi kokie pagrindiniai pavojai kyla atliekant suvirinimo darbus ir mokėsi tinkamai apsaugoti.

- **PARUOŠTI SUVIRINTOJO DARBO VIETĄ PAGAL DARBO BRĖŽINIUS IR PAGAL SUVIRINIMO TECHNOLOGIJĄ SURINKTI DETALES**

Mokėsi apibūdinti elektrotechnikos dėsnius, taikomus suvirinimo procesuose bei suvirinimo įrangoje, taip pat skaityti suvirinimo darbų brėžinius, paaiškinti siūlių vaizdavimą brėžiniuose pagal LST EN ISO 2553.

Išmoksi parinkti medžiagas suvirinimui pagal metalų ir jų lydinių savybes. Nagrinėsi elektrotechnikos dėsnius, taikomus suvirinimo procesuose bei suvirinimo įrangoje. Išmoksi skaityti suvirinimo procedūrų aprašus, taikyti tarptautinius suvirinimo standartus pasiruošiant bei atliekant suvirinimo darbus.

Nagrinėsi suvirinimo brėžinius, turėsi galimybę interpretuoti užduotis suvirinimui. Paruoši metalo jungtis pagal brėžinius suvirinimui vienu iš lydomojo suvirinimo procesų. Mokėsi paruošti įrangą suvirinimui vienu iš procesų. Paruoši detales ir briaunas suvirinimui bei jas surinksi.