



RANKINIS LANKINIS PLIENO JUNGČIŲ KAMPINIŲ SIŪLIŲ SUVIRINIMAS LYDŽIAISIAIS GLAISTYTAISIAIS ELEKTRODAIS (valstybinis kodas 3071527)

10 kreditų – 220 val.

Suvirintojo modulinė profesinio mokymo programa

Ugdomos kompetencijos:

- **SUVIRINTI PLIENO LAKŠTŲ KAMPINES SIŪLES RANKINIU LANKINIU BŪDU LYDŽIAISIAIS GLAISTYTAISIAIS ELEKTRODAIS**

Suprasi lankinio suvirinimo principus. Mokėsi paaiškinti: rankinio lankinio suvirinimo lydžiaisiais glaistais elektrodais įrangos konstrukciją, veikimo principus, techninę priežiūrą ir tipinius parametrus; nerūdijančio plieno lydžiaisiais glaistytais elektrodais suvirinimo ypatumus; rankinio lankinio suvirinimo charakteristikas ir parametrų įtaką suvirinimo siūlės kokybei.

Išmoksi apibūdinti specifinius darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus suvirinant rankiniu lankiniu būdu lydžiaisiais glaistytaisiais elektrodais, pasirinkti asmeninės saugos priemones, tinkamas atliekant suvirinimo darbus rankiniu lankiniu būdu lydžiaisiais glaistytaisiais elektrodais.

Mokėsi parinkti suvirinimo medžiagas, naudojamas rankiniam lankiniam suvirinimui, paruošti suvirinimo jungtis lankiniam suvirinimui.

Išmoksi suvirinti plieninius lakštus kampinėmis siūlėmis rankiniu lankiniu būdu PA, PB, PD, PF, PG padėtyse (LST EN ISO 6947), privirinti plieninius vamzdžius prie plieno lakštų kampinėmis siūlėmis rankiniu lankiniu būdu PB, PD, PH padėtyse (LST EN ISO 6947) vienu ar keliais ėjimais.

- **ATLIKTI PLIENO GAMINIŲ IR PUSGAMINIŲ KAMPINIŲ SIŪLIŲ RANKINIO LANKINIO SUVIRINIMO DARBUS LYDŽIAISIAIS GLAISTYTAISIAIS ELEKTRODAIS PAGAL SURINKIMO, MONTAVIMO BRĖŽINIUS IR SCHEMAS.**

Išmoksi paaiškinti praktinių darbų gamyboje turinį, rankinio lankinio plieno gaminių ir pusgaminių suvirinimo kampinėmis siūlėmis darbus ir gamybos procesus.

Susipažinsi su įvairių plieno konstrukcijų ir gaminių rankinio lankinio kampinių siūlių suvirinimo ir montavimo darbų pagal suvirinimo darbo brėžinius ir suvirinimo procedūrų aprašais.

Gebėsi paaiškinti kampinių suvirinimo siūlių apžiūros kontrolės principus pagal LST EN ISO 5817 ir suvirinimo deformacijų įtaką viso gaminio kokybei.

Mokėsi paruošti detales ir mazgų jungtis rankiniam lankiniam plieno jungčių suvirinimui kampinėmis siūlėmis pagal LST EN ISO 9692-1 ir suvirinti pagal suvirinimo brėžinius ir suvirinimo procedūrų aprašus.