

PROGRAMMAS APRAKSTS

Programmas mērķis:

Izglītības procesa rezultātā sagatavot gāzmetinātāju, kurš izvēlas gāzmetināšanai nepieciešamo aprīkojumu un uztur to darba kārtībā, izvēlas metināšanas piedevmateriālus atbilstoši pamatmateriālam, veic pirmsmetināšanas uzsildīšanu, izmantojot gāzes liesmu un atbilstošos mērinstrumentus, iestata gāzu darba spiedienu, metina kakta šuves un saduršuves dažādās pozīcijās, ievērojot LVS EN ISO atbilstošo standartu nosacījumus.

Programmas uzdevumi:

Izglītības procesa rezultātā dot iespējas apgūt šādas zināšanas, prasmes un kompetences:

1. Lasīt darba rasējumu un metināšanas dokumentāciju atbilstoši darba uzdevumam.
2. Lietot individuālos un kolektīvos aizsardzības līdzekļus atbilstoši darba aizsardzības normatīvo aktu prasībām un darba apstākļiem.
3. Izvēlēties gāzmetināšanā (OAW) nepieciešamo aprīkojumu, instrumentus un palīgierīces atbilstoši darbuzdevumam un darba aizsardzības prasībām.
4. Veikt pirmsmetināšanas detaļu izvietošanu un nostiprināšanu, izmantojot palīgierīces un kontrolmērierīces, unveidot pieķeršuves.
5. Veikt pirmsmetināšanas uzsildīšanu, izmantojot gāzes liesmu, izmantot atbilstošus mērinstrumentus.
6. Izvēlēties šuvju metināšanas secību atkarībā no konstrukcijas un šuves sarežģītības.
7. Metināt kakta šuves (FW) horizontāli vertikālajā (PB) pozīcijā un saduršuves (BW) apakšējā pozīcijā (PA) konstrukciju tērauda plāksnēm (biezums 1,5 mm).
8. Metināt saduršuves (BW) konstrukciju tērauda caurulēm (ārējais diametrs 32 mm, sienas biezums 3,5 mm) apakšējā pozīcijā (PA).
9. Vizuāli novērtēt šuves atbilstību prasībām un, izmantojot mērinstrumentus un kontrolinstrumentus, novērtēt izveidotā savienojuma ģeometriju.
10. Novērst metinātās šuves neatbilstības/defektus.
11. Apgūt iemaņas un prasmes kompleksos darbos, strādājot uzņēmumā.
12. Ievērot darba tiesisko attiecību normas.
13. Ievērot vides aizsardzības normatīvo aktu prasības, veikt darba pienākumus, nekaitējot videi.
14. Veikt darbu patstāvīgi un uzņemties atbildību par sava darba rezultātu.
15. Ievērot profesionālās un vispārējās ētikas pamatprincipus.
16. Novērtēt paveikto darbu un sniegt priekšlikumus par darba gaitu, lietojot nepieciešamās tehnoloģijas.
17. Sazināties valsts valodā un vienā svešvalodā, lietojot profesionālo terminoloģiju valsts valodā un vienā svešvalodā.