

Rokas lokmetinātāja (MMA/111)

PROGRAMMAS APRAKSTS

Programmas mērķis	Izglītības procesa rezultātā sagatavot rokas lokmetinātāju, kurš sagatavo MMA metināšanas iekārtu, iestata metināšanas režīmus, izvēlas elektrodus, metina saduršuves un kakta šuves dažādās pozīcijās, vizuāli identificē un labo metināšanas neatbilstības/defektus, 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 rokas lokmetināšanā (MMA) nepieciešamo aprīkojumu, instrumentus un palīgierīces atbilstoši darba uzdevumam un darba aizsardzības prasībām. 4. Izmantot darbā lietojamās pamatmateriālus, piedevmateriālus un palīgmateriālus atbilstoši darba uzdevumam. 5. Kvalitatīvi tīrīt metināmās virsmas un sagatavot detaļu vai sagatavju malas atbilstoši darba uzdevumam. 6. Izvēlēties šuvju metināšanas darbu secību atkarībā no konstrukcijas sarežģītības. 7. Sagatavot MMA metināšanas iekārtu un aprīkojumu metināšanai atbilstošā uzdevuma izpildei, iestatīt metināšanas režīmu un izvēlēties elektrodus atbilstoši veicamajam uzdevumam. 8. Izvēlēties un veikt pirmsmetināšanas detaļu taisnošanu, salikšanu un nostiprināšanu, attīrīt metināmās un sametinātās virsmas. 9. Metināt kakta šuves (FW) konstrukciju tērauda plāksnēm (biezums 4 mm) horizontāli vertikālajā (PB) pozīcijā, apakšējā pozīcijā (PA) un vertikālajā (no lejas uz augšu) (PF). 10. Metināt saduršuves (BW) konstrukciju tērauda plāksnēm (biezums 4 mm) apakšējā pozīcijā (PA) un vertikālajā (no lejas uz augšu) (PF) pozīcijā. 11. Vizuāli identificēt un labot metināšanas neatbilstības/defektus. 12. Apgūt iemaņas un prasmes kompleksos darbos, strādājot uzņēmumā. 13. Ievērot darba tiesisko attiecību normas. 14. Ievērot vides aizsardzības normatīvo aktu prasības, veikt darba pienākumus, nekaitējot videi. 15. Veikt darbu patstāvīgi un uzņemties atbildību par sava darba rezultātu. 16. Ievērot profesionālās un vispārējās ētikas pamatprincipus. 17. Novērtēt paveikto darbu un sniegt priekšlikumus par darba gaitu, lietojot nepieciešamās tehnoloģijas. 18. Sazināties valsts valodā un vienā svešvalodā, lietojot profesionālo terminoloģiju valsts valodā un vienā svešvalodā.
Programmas apguves kvalitātes novērtēšana	Izglītojamie, kuri apguvuši modulārajā programmā profesionālās kvalifikācijas "Rokas lokmetinātājs (MMA)" ieguvei paredzētos A, B un C daļas moduļus un ieguvuši nepieciešamo zināšanu, prasmju un kompetenču vērtējumu, kārtos valsts noslēguma pārbaudījumu.

Tālākās izglītības iespējas	Izglītojamajiem, apgūstot papildu modulus atbilstoši Metālapstrādes, mašīnbūves un mašīnzinību nozares moduļu kartei, iespējams iegūt citu profesionālo kvalifikāciju vai papildu kompetences.
--	--