



J.U. "MJEŠOVITA SREDNJA ŠKOLA" NOVI TRAVNIK

MAŠINSKA STRUČNA ŠKOLA

ZAVARIVAČ
(III godine)

Zavarivač se osposobljava za sljedeće vrste zavarivanja: GASNO ZAVARIVANJE, RUČNO ELEKTRO-LUČNO ZAVARIVANJE, "REL", "MIG" i "TIG" postupak zavarivanja.

Kroz kvalitetnu i stručnu nastavu učenici stiču stručno-teorijska i praktična znanja iz oblasti zavarivanja, na osnovu čega po završetku školovanja mogu zadovoljavati sve tržišne potrebe za zanimanjem zavarivač. Praktična nastava se realizuje u školskoj radionici koja je veoma dobro opremljena sa svim vrstama uređaja za zavarivanje i pod stručnim vođenjem veoma kvalitetnog nastavnog kadra.

Zavarivači/varioci i rezači plamenom koriste plinski plamen ili električni luk da bi rezali metal ili povezivali metalne dijelove u jednu cjelinu. Zavarivači mogu vršiti i pripremu metalnih dijelova za daljnju obradu. Zavarivači spajaju metalne dijelove postupkom zagrijavanja. Zbog čvrstoće zavarenih spojeva zavarivanje se primjenjuje u brodogradnji, mostogradnji, u automobilske industriji, u izgradnji rafinerija i nuklearnih pogona.



Dokumentacijom su određeni način zavarivanja, alat, mašine i zaštitna sredstva. Postupak zavarivanja zavisi o materijalu koji se vari i svrsi predmeta koji se obrađuje.

Sve prethodno rečeno potvrđuju rezultati na takmičenjima Festivala rada, na državnom nivou, a na kojima naši učenici iz godine u godinu osvajaju izvanredne rezultate u svojoj struci u konkurenciji takmičara iz cijele države.

Bitno je napomenuti da u sklopu škole postoji vrhunska radionica za praktičnu nastavu gdje učenici praktično primjenjuju stečena znanja sa svojim profesorima. Također u trećoj godini učenici pohađaju praksu u lokalnim firmama ADK i BNT TMIH gdje ukoliko se pokažu dobiju odmah zaposlenje po završetku školovanja.



Omladinska b.b.,
Novi Travnik



mssnt.ba



Mješovita srednja škola
Novi Travnik



030/525-407



mssntravnik@gmail.com