

BRODSKI MEHANIČAR

OBRAZOVNI SEKTOR	STROJARSTVO, BRODOGRADNJA I METALURGIJA
VRSTA PROGRAMA	BRODSKI MEHANIČAR - JMO
ZDRAVSTVENI ZAHTJEVI	Uredan vid i dubinski (prostorni) vid, raspoznavanje boja, uredna funkcija mišićno-koštanog , dišnog i srčano-žilnog sustava, uredno kognitivno. Emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, uredna funkcija kože na otkrivenim dijelovima tijela
PRIJAVE I UPISI	Elektroničke prijave i upisi
POTREBNI DOKUMENTI	Liječnička svjedodžba medicine rada
OPIS ZANIMANJA	Popravlja i održava brodske pogonske motore, prijenosnike pogona i ostalu opremu za pogon broda (npr. propeler), uređaje za navigacijsko upravljanje, grijanje i klimatizaciju. Ponekad radi i u proizvodnji, odnosno izradi i sastavljanju dijelova brodskih strojeva i uređaja te u proizvodnji dijelova i sklopova broda (metalnih konstrukcija i oplate broda)*. U sklopu redovitog održavanja otklanja kvarove, skida i zamjenjuje oštećene dijelove, čisti dijelove motora, pumpe, uređaje za hlađenje i vrši montažu nakon izvršenog popravka. Kod montaže brodskih motora i strojeva na osnovi tehničke dokumentacije montira podsklopove i sklopove motora, kompresora, pumpi, uređaja pneumatičke i hidrauličke i drugih uređaja
STRUČNI PREDMETI	Tehničko crtanje Osnove tehničke mehanike Materijali i tehnologija obrade Tehnologija montaže i održavanja Elementi strojeva Osnove brodogradnje Osnove pneumatike i hidraulike Brodski strojevi i uređaji
ORGANIZACIJA NASTAVE	Tri dana tjedno nastava. Dva dana stručna praksa kod obrtnika.
NASTAVAK OBRAZOVANJA	Nakon obrane završnog rada pruža se mogućnost polaganja pomoćničkog ispita za koje Obrtnička komora daje posebnu svjedodžbu a kasnije nakon tri godine staža u struci moguće je i polaganje majstorskog ispita.