

MIZAR

KRATEK OPIS:

Mizar sprejema naročila ter se seznanja z dokumentacijo, po potrebi nariše načrt, skico ter pripravi seznam materiala in blaga ter ga naroči oziroma nabavi. Pripravi les in pomožne materiale za obdelavo oziroma vgradnjo hlodovino, plohe, deske, letve, plošče, barve in drugo.

OPRAVILA IN NALOGE:

Pri svojem delu mizar sprejema naročila ter se seznanja z dokumentacijo, po potrebi nariše načrt, skico ter pripravi seznam materiala in blaga ter ga naroči oziroma nabavi. Izdela okvirno kalkulacijo stroškov in določi rok izdelave. Pripravi les, lesna tvoriva in pomožne materiale za obdelavo oziroma vgradnjo (hlodovino, plohe, deske, letve, plošče, furnir, polnila, lepila, barve in drugo). Izvrši osnovno mazanje strojev, preveri njihovo delovanje, pripravi orodje (kladiva, dleta, skobljiče, izvijače, žage idr.) ter naprave (vpenjala, spenjače, pištole, stojala) in modele. Nastavlja stroje na določene velikosti, nastavlja rezila, temperaturo, pritisk, čas obdelave, hitrost, velikost sekancev, stopnjo mletja, režime stiskanja, sušenja, obdelave, izdelava "nulti" izdelek ter preverja mere, kakovost obdelave elementa in izdelka. Pripravi okovje, vijačno blago, vložke, nasadila in drugo ter označuje in zarisuje izmerjene velikosti, kroge, krivulje, like, modele ipd. na obdelovancu, izdelku ali mestu vgradnje. Strojno žaga in razrezuje krivulje. Stiska plošče, seka iverje in sekance, reže prizme in deske, melje vlakna. Nadzira merilne instrumente, nastavlja tlak in temperaturo, debelino plohov, desk, letev, plošč, elementov in polizdelkov, delo strojev za stavbno in drugo pohištvo in strojev za izdelavo drugih izdelkov iz lesa. Vrta luknje, izdeluje brazde, utore, upravlja stroje za nasipanje vlaken ali iverja, stiskalnice za vlaknene, iverne, vezane, panel in druge plošče ter laminate, linije za proizvodnjo furnirja, linije za brušenje in razrez lesa, lesnih tvoriv, linije za struženje vzorcev. Vlaga furnir, folije, plošče, modele, razne vrste papirja, zaščitne in izolacijske tepihe, dekorativne izdelke, slike, vzorce; luži, kita, brusi, strga, lepi, furnira, nanaša lepilo, barva, lakira, polira in čisti. Sestavlja elemente v izdelke, popravlja, obnavlja elemente in izdelke ter servisira opremo. Izdelke pakira, opremlja s pripadajočo dokumentacijo, okovjem in drugim blagom, jih prenaša, naklada in skladišči.



RAZMERE ZA DELO:

Delo se opravlja pretežno v zaprtih in ogrevanih prostorih, delno zaprtih in delno ogrevanih ali celo v odprtih in neogrevanih prostorih. Dela tudi na prostem, na višini, po potrebi v podaljšanem in nočnem času, v izmenah, ob prisotnosti ropota, prahu, hlapov, prepaha in temperaturnih sprememb. Dela pretežno stoje, s pogostim

sklanjanjem, občasno z uporabo večje sile ob dviganju težjih predmetov, potrebna je splošna telesna spretnost, spretnost rok in prstov.

TRAJANJE IZOBRAŽEVANJA:

Izobraževanje traja **3 leta** in se zaključí z **ZAKLJUČNIM IZPITOM**.

VPISNI POGOJI:

Ni posebnosti.

PROGRAMI S KATERIMI PRIDOBIŠ IZOBRAZBO ZA TA POKLIC:

Naziv	Ustanova
mizar	Šolski center Novo mesto, Srednja gradbena in lesarska šola
mizar	Šolski center Ljubljana, Srednja lesarska šola

VEČ O POKLICU LAHKO IZVEŠ NA:

<http://www.lesarska.sclj.si/programi/mizar/>

<http://www.youtube.com/watch?v=ignlUeIV5Ts>

