

# Popis programa i zdravstvenih kontraindikacija

Program	Vrsta programa	Tip programa	Trajanje	Obrazovni sektor	Opis programa	Zdravstveni zahtjevi	Zdravstvene kontraindikacije	Potvrda nadležnog školskog liječnika	Liječnička svjedočba medicine rada
Ahitektonski tehničar (131204) 4 g.	Strukovni programi od barem 4 godine	programi četverogodišnjeg trajanja obrazovanja	4	Graditeljstvo i geodezija	Radi na poslovima izrade arhitektonskih nacrtā, arhitektonskog projektiranja, sanacije, rekonstrukcije, revitalizacije, konzervacije i restauracije stambenih i javnih zgrada. Obavlja poslove arhitektonskog snimanja, sudjeluje u izradi arhitektonskih nacrtā za izgradnju i adaptaciju stambenih i javnih zgrada, sudjeluje u razradi projektne dokumentacije za izgradnju, sanaciju, revitalizaciju, konzervaciju i restauraciju stambenih i javnih zgrada. Radi na poslovima investicijskog održavanja, opremanja i vanjskog uređenja zgrada. Za obavljanje poslova arhitektonskog tehničara/ke potrebno je poznavati rad na računalu i rad u specijaliziranim programima za tehničko crtanje te uređivanje tehničke dokumentacije. Zaposiljava se u tvrtkama koje su registrirane za izradu projektne dokumentacije, radi na otvorenim i u zatvorenim gradilištima zgrada, u zavodima za zaštitu spomenika, konzervatorskim zavodima, uređima za izdavanje dozvola.	Uredan vid, stereovid i raspoznavanje boja, uredan sluh, uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija mišićno - koštanožnog sustava, uredna funkcija krvno-žilnog i dišnog sustava.	Oštećenje funkcije vida, neraspoznavanje boja, nedostatak stereovida, gluhoća ili teža naglušnost u govornom području, kronični poremećaji koji onemogućuju kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, teža oštećenja funkcije mišićno - koštanožnog sustava, teža oštećenja funkcije krvno-žilnog sustava, dišni poremećaji s težim oštećenjem funkcije pluća te kronični poremećaji koji mogu dovesti do gubitka svijesti i/ili poremećaja ravnoteže.	Ne	Da
Elektrotehničar (040104) 4 g.	Strukovni programi od barem 4 godine	programi četverogodišnjeg trajanja obrazovanja	4	Elektrotehnika i računarstvo	Obavlja poslove tehničkog projektiranja, proizvodnje i kontrole različitih elektrotehničkih proizvoda. Može raditi u pripremi razvojne tehnološke i operativne dokumentacije proizvoda u raznim telekomunikacijskim poduzećima, elektroindustriji i elektroprivredi. Uz pomoć drugih stručnjaka izrađuje sheme, sastavlja tehničke proračune i izrađuje crteže dijelova nekog elektrotehničkog uređaja; određuje način, potrebne materijale te odgovarajuće alate i strojeve za izradu određenog proizvoda; konstruira i montira složene uređaje te obavlja ispitivanja i kontrolu elektrotehničkih proizvoda i njihovih dijelova. Također, može raditi na održavanju elektroenergetskih strojeva, uređaja i opreme; planiranju, konstruiranju i praćenju izgradnje električnih mreža te na ispitivanju i održavanju električnih generatora, energetskih transformatora i agregata. Poslovi uključuju i popravak neispravnih uređaja i elektrotehničkih aparata.	Uredan vid, stereovid i raspoznavanje boja, uredan sluh, uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija mišićno - koštanožnog sustava, uredna funkcija srčano-žilnog i dišnog sustava.	Oštećenje funkcije vida, neraspoznavanje boja, nedostatak stereovida, gluhoća ili teža naglušnost u govornom području, kronični poremećaji koji remete kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, kronični poremećaji koji remete funkciju mišićno-koštanožnog sustava, kronične bolesti koje trajno remete funkciju srčano-žilnog i dišnog sustava, te kronični poremećaji koji mogu dovesti do gubitka svijesti i/ili poremećaja ravnoteže.	Ne	Da
Gradovinski tehničar (131104) 4 g.	Strukovni programi od barem 4 godine	programi četverogodišnjeg trajanja obrazovanja	4	Graditeljstvo i geodezija	Sudjeluje u planiranju, pripremi, projektiranju i izgradnji građevina različitih namjena te organizira i nadzire izvođenje poslova na gradilištima. Građevinski tehničar za visokogradnju sudjeluje u planiranju, pripremi, projektiranju i izgradnji različitih stambenih ili poslovnih objekata, dok građevinski tehničar za niskogradnju sudjeluje u procesima planiranja, pripreme, projektiranja i izgradnje cesta, pruga, zračnih luka, mostova i sl. Građevinski se tehničar/ke bave i pripremom i organizacijom proizvodnje, odnosno planiranjem, analizama i izradom kalkulacija, ili pak razrađivanjem nacrtā. Na temelju idejnog projekta građevine planiraju sve pojedinih izvedbe – određuju redoslijed i dinamiku izvođenja radova, broj potrebnih radnika/ica, količinu građevinskog materijala, te daju precizne upute majstorima/icama različitih struka koji rade na izgradnji objekta.	Uredan vid, stereovid i raspoznavanje boja, uredan sluh, uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija mišićno - koštanožnog sustava, uredna funkcija krvno-žilnog i dišnog sustava.	Oštećenje funkcije vida, neraspoznavanje boja, nedostatak stereovida, gluhoća ili teža naglušnost u govornom području, kronični poremećaji koji onemogućuju kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, teža oštećenja funkcije mišićno - koštanožnog sustava, dišni poremećaji s težim oštećenjem funkcije pluća, kronični poremećaji koji mogu dovesti do gubitka svijesti i/ili poremećaja ravnoteže.	Ne	Da
Računinski tehničar za strojarstvo (015104) 4 g.	Strukovni programi od barem 4 godine	programi četverogodišnjeg trajanja obrazovanja	4	Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Računalski tehničar za strojarstvo pomoću računala i upravljačke naprave upravlja strojem i proizvodnim procesima u kojima se obrađuju tehnički materijali. Uz standardni alat, pribor za mjerenje u strojarstvu i računalo, koristi i numerički upravljane alatne strojeve služeći se pritom metodama proračuna, ručnog crtanja, crtanja pomoću računala, ručnog i automatskog programiranja. Pruža usluge izrade nacrtā i tehničke dokumentacije pomoću specijaliziranih računalskih programa, izrađuje programe za numerički upravljane strojeve te vrši kontrolu proizvoda. U radu koristi standardni alat, materijal i pribor za mjerenje u strojarstvu, te računalo i numerički upravljane strojeve. Može raditi u industrijskim postrojenjima na održavanju strojeva, u tvornicama koje proizvode različite strojeve te u privatnom poduzetništvu.	Uredan vid, Raspoznavanje boja, Uredan sluh, Uredna funkcija gornjih ekstremiteta. Uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje.	Oštećena funkcija vida na blizinu. Neraspoznavanje boja. Gluhoća i teža naglušnost u govornom području. Teža oštećenja funkcije gornjih ekstremiteta. Uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje. Teža oštećenja funkcije mišićno-koštanožnog sustava, dišnog i/ili srčano-žilnog sustava. Kronični poremećaji koji znatno remete kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje.	Da	Ne
Tehničar za mehatroniku (041304) 4 g.	Strukovni programi od barem 4 godine	programi četverogodišnjeg trajanja obrazovanja	4	Elektrotehnika i računarstvo	Projektira, nadograđuje i održava mehatroničke sustave – strojeve, alate i uređaje koji se sastoje od elektroničkih, strojarskih, optičkih, automatiziranih i kompjuteriziranih sklopova. U novije vrijeme sve je više mehatroničkih proizvoda: primjerice razni roboti, digitalno upravljani strojevi, automatski vodena vozila, elektroničke kamere, telefaks uređaji, fotokopirni strojevi, avio-uređaji i dr. Bavi se projektiranjem automatskih strojeva, naprava i alata te prema potrebi nadograđuje navedene uređaje. Izrađuje tehnološku dokumentaciju za neki uređaj uz pomoć specijaliziranih računalskih programa (CAD/CAM, SOLID, EDGE, CATIA). Također nadzire vođenje složenih procesa u pogonima izrade mehatroničkih uređaja.	Uredan vid, stereovid i raspoznavanje boja, uredan sluh, uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija mišićno-koštanožnog sustava, uredna funkcija srčano-žilnog i dišnog sustava.	Oštećenje funkcije vida, neraspoznavanje boja, nedostatak stereovida, gluhoća ili teža naglušnost u govornom području, kronični poremećaji koji remete kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, kronični poremećaji koji remete funkciju mišićno-koštanožnog sustava, kronične bolesti koje trajno remete funkciju srčano-žilnog i dišnog sustava, te kronični poremećaji koji mogu dovesti do gubitka svijesti i/ili poremećaja ravnoteže.	Ne	Da
Tehnička gimnazija - eksperimentalni program (321005) 4 g.	Eksperimentalni gimnazijski programi	programi četverogodišnjeg trajanja obrazovanja	4	Nema sektora	Posebnost nastavnog programa tehničke gimnazije je u tome što učenik uz općeobrazovne predmete ima tehničke predmete iz područja elektrotehnike, elektronike, računarstva, računalnih mreža, mehatronike, robotike. Tehnička je gimnazija namijenjena učenicima koje zanima prirodoslovlje, tehnika i moderne tehnologije te nakon srednje škole namjeravaju u nastaviti obrazovanje na visokoškolskim ustanovama.	Uredno kognitivno funkcioniranje.	Kronični poremećaji koji znatno remete kognitivno funkcioniranje.	Ne	Ne