

UPISI u 1. razrede

Nova zanimanja u Tehničkoj školi Čakovec od rujna 2026.

Tehnička škola Čakovec uvažavajući zahtjeve tržišta i razvoj novih suvremenih tehnologija uz suglasnost osnivača Međimurske županije podnijela je zahtjev nadležnom ministarstvu za upis učenika u četiri nova zanimanja od slijedeće školske godine.

Temeljem suglasnosti Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih dobivene 15.5.2026. godine učenicima osmih razreda od slijedeće školske godine 2026./2027. nudimo mogućnost upisa u dva nova zanimanja – **Tehničar za robotiku i automatizaciju** te **Tehničar za informacijske tehnologije**.

Planiramo upisati po 12 učenika u svako od zanimanja.

Ciljevi strukovnih kurikula za navedena zanimanja su da učenici na kraju svog školovanja usvoje slijedeće kompetencije:

TEHNIČAR ZA ROBOTIKU I AUTOMATIZACIJU - izrađivati korisničku i ostalu dokumentaciju služeći se CAD alatima; koristiti se računalnim sustavom za nadzor, mjerenje i upravljanje u automatiziranim sustavima (HMI/SCADA); obavljati jednostavnija mjerenja i sudjelovati kao dio tima u obavljanju složenijih mjerenja na automatiziranom sustavu i njegovim elementima i dijagnosticiranju te otklanjanju kvarova na temelju rezultata; nadgledati i održavati rad automatiziranog sustava i njegovih elemenata u skladu sa planom održavanja; primjenjivati propise o zaštiti na radu, okoliša i protupožarnoj zaštiti; obavljati poslove uz upotrebu zaštitnih uređaja i opreme sukladno propisima sigurnosti, zaštite na radu i zaštite zdravlja; primijeniti osnove principa rada industrijskih mreža i komunikacijskih protokola; programirati procesno računalo (PLC) prema specifikacijama projekta koristeći odgovarajući programski alat; izraditi softver za vizualizacijski sustav automatiziranog postrojenja (HMI/SCADA); montirati dijelove tijekom izgradnje novog ili nadogradnje postojećeg automatiziranog sustava prema dostupnoj tehničkoj dokumentaciji; ugraditi, testirati i prilagoditi senzore i aktuatorne automatiziranog sustava prema uputama iz tehničke dokumentacije; povezati mjernu instrumentaciju sa upravljačkom jedinicom prema uputama iz tehničke dokumentacije; podesiti i mijenjati parametre u programima industrijskih računala kod korekcije rada sustava (regulacije procesa) prema zahtjevima procesa; obraditi i prilagoditi konstrukcijske i mehaničke elemente robotskog sustava koristeći standardnu mjernu opremu te jednostavne ručne i električne alate; sastaviti, rastaviti i testirati rad osnovnih robotskih konstrukcija; programirati industrijski robot za jednostavan zadatak manipulacije predmetima rada ili za izvršavanje jednostavne tehnološke operacije; pustiti u rad industrijski robotski sustav koristeći se postojećom tehničkom dokumentacijom; održavati robotski sustav prema dokumentaciji te detektirati i otkloniti jednostavne kvarove industrijskog robotskog sustava; povezati elemente sigurnosnih podsustava za industrijske robotske sustave i mobilne robote te izvršiti provjeru rada sigurnosnog podsustava robota; konfigurirati mobilni robot za industrijske primjene, kao što je mobilna manipulacija ili prijenos tereta u industrijskom okruženju

TEHNIČAR ZA INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE – izrađivati jednostavniju programsku i projektnu dokumentaciju, izvršiti ispitivanja valjanosti komponenata, instalirati i konfigurirati operacijski sustav na računalo, konfigurirati korisničke programe za rad, konfigurirati aktivnu mrežnu opremu, priključiti klijentska računala na LAN žičanom i bežičnom konekcijom, konfigurirati mrežne postavke na klijentskim računalima i mrežnim perifernim uređajima, otkloniti nepravilnosti u radu računala, provesti priključivanje periferne opreme u računalni sustav, izvršiti popravak kvara na aktivnoj i pasivnoj mrežnoj opremi, konfigurirati poslužiteljske uloge i značajke, mrežne servise i korisničke račune na poslužitelju, izvršiti popravak kvara i nepravilnosti u radu poslužitelja, ukloniti sigurnosne prijetnje IT sustava, izraditi aplikaciju i bazu podataka, povezati *web* stranicu s bazom podataka te primijeniti komunikacijske tehnologije

Nažalost, nije nam odobren upis u dva trogodišnja zanimanja – Zavarivač i Monter strojarskih konstrukcija – uz obrazloženje da u proračunu nema mogućnosti financiranja dodatnih troškova uvođenja navedenih trogodišnjih zanimanja.

Uz navedena dva nova zanimanja i dalje ćemo nuditi mogućnost upisa učenika u:

1) četverogodišnja zanimanja: tehničar za računarstvo, tehničar za mehatroniku, tehničar za elektroniku i komunikacije, tehničar u strojarstvu

2) trogodišnja zanimanja: operater za strojne obrade, automehatroničar, elektroinstalater, elektromehaničar

Ciljeve strukovnih kurikula za zanimanja koja trenutno polaze učenici 1. razreda, a nudimo njih i slijedeće školske godine možete pročitati na www.tsck.hr putem linka <https://tsck.hr/wp-content/uploads/2026/05/Ciljevi-strukovnih-kurikula-svih-zanimanja-uTSC-aktualno-2026.pdf>

Čakovec, 15.5. 2026.

Ravnatelj:

Dražen Blažeka, dipl. ing.