

# Srednja škola Buzet

- moderna je škola, otvorena inovacijama, po mjeri novih generacija
- koristimo nove tehnologije (tablete, pametne ploče, 3D printer) u učenju i poučavanju
- rado učimo na izvanučioničkoj i projektnoj nastavi
- provodimo europske projekte (Erasmus+)
- boraveći u inozemstvu, širimo vidike i učimo o drugim kulturama
- potičemo kreativnost učenika, oslušujemo njihove obrazovne potrebe i nudimo temeljitu pripremu za ispite državne mature.

Sami su nas učenici prepoznali kao „**malu školu velikoga srca**“. Slogan je to koji pokazuje da se učenici u Srednjoj školi Buzet osjećaju sigurno, ugodno i poštovano.

Brinemo o estetici škole u eksterijeru i interijeru. Stalo nam je da ugodaj školskog prostora potiče učenike na odgovorno uživanje u skladnom okruženju.

Srednja škola Buzet upisuje učenike u sljedeće obrazovne programe:

1. **OPĆU GIMNAZIJU**
2. **TEHNIČAR ZA ELEKTRIČNE STROJEVE S PRIMIJENJENIM RAČUNALSTVOM**
3. **AUTOMEHANIČAR**
4. **CNC OPERATER**
5. **ELEKTROMEHANIČAR**



## Automehaničar – 3 godine

Automehaničar obavlja:



- poslove popravljanja i održavanja motornih vozila u servisnim i remontnim radionicama, servisima proizvođača automobila i obrtničkim radionicama
- poslove ispitivanja motora s unutarnjim izgaranjem, kočioničkih uređaja, sustava paljenja i uređaja za pročišćavanje ispušnih plinova i dr.



## Elektromehaničar – 3 godine

Obrazovanjem za ovo zanimanje stječu se kompetencije za:

- popravak električnih aparata za kućanstvo
- montiranje i instalaciju električne mreže
- popravljivanje i održavanje opreme za distribuciju i kontrolu električne energije te mjerila za opskrbljivanje strujom.



Elektromehaničar obavlja:



- o poslove popravka, montaže i ispitivanja ispravnosti elektrouređaja
- o poslove postavljanja i održavanja sustava za klimatizaciju
- o popravljivanje transformatora, montažu i održavanje pokretnih stepenica i dizala.

## CNC operater – 3 godine

Obrazovanjem za ovo zanimanje stječu se kompetencije za:

- samostalno obavljanje poslova i radnih zadataka rukovanja klasičnim i CNC strojevima
- izradu strojnih dijelova
- izradu jednostavnijih tehničkih crteža te očitavanje složenijih kako bi se prema njima mogli izrađivati predmeti
- korištenje programom za simulaciju obrade.

CNC operater obavlja:

- poslove u tvrtkama strojne obrade
- radi u pogonima održavanja i proizvodnje strojnih dijelova i uređaja
- podešava, održava i popravlja CNC strojeve.

U svom se radu koristi odgovarajućim računalnim programima za crtanje (AutoCAD, Catia, SolidEge).



gg77696312 www.gograph.com

## Opća gimnazija – 4 godine

Gimnazijski programi učenike prvenstveno pripremaju za nastavak obrazovanja na nekoj od visokoškolskih ustanova. Obrazovanjem u gimnazijskim programima stječu se široka opća znanja i niz vještina.



## Tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom – 4 godine

Obrazovanjem za ovo zanimanje stječu se kompetencije za:

- programiranje u računalnim programima C++ i Java
- sastavljanje i programiranje sustava na bazi mikroupravljača (Arduino, Atmel)
- rad na industrijskim računalima (Siemens)
- 3D modeliranje i rad na 3D printeru



Tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom obavlja:

- poslove programiranja električnih strojeva, projektiranja, konstruiranja, ispitivanja, obrade podataka i izrade dokumentacije
- poslove nadzora materijala, poluproizvoda i proizvoda
- rukovođenje proizvodnom radnom skupinom
- radove na operativnoj i tehnološkoj pripremi proizvodnje električnih strojeva i opreme.

