

Srednja škola Konjščina

Matije Gupca 5, Konjščina



PROJEKT

Uređenje i opremanje praktikuma za osnove elektrotehnike i električne strojeve

Konjščina, 2020./21.

1. Opći podaci

Naziv ustanove: **Srednja škola Konjščina**

Adresa: **Matije Gupca 5**

Telefon: **049/465-141**

e-mail: **ss-konjscina@kr.htnet.hr**

web stranica: **<http://ss-konjscina.skole.hr/>**

Naziv projekta:

Uređenje i opremanje praktikuma za osnove elektrotehnike i električne strojeve

Vođa projekta:

Dalibor Smetiško

Sudionici projekta:

- nastavnici: **Mario Varga, Dalibor Smetiško, Milan Havočić, Ivana Smetiško**
- učenici: 24 učenika prvog i trećeg razreda smjera tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom

Predmeti u sklopu kojih se projekt provodi:

- Osnove elektrotehnike I
- Električni strojevi

2. Opis projekta

Cilj projekta:

Osnovni cilj projekta jest omogućiti učenicama stjecanje radnih navika i razvijanje socijalnih i komunikacijskih vještina te suradnju u timu.

Sekundarni cilj projekta je promocija i popularizacija Srednje škole Konjščina i poboljšanje imidža škole kako na lokalnom nivou, tako i na nivou regije.

Ovi ciljevi bit će ostvareni uređenjem i opremanjem praktikuma za osnove elektrotehnike i električne strojeve.

Razlog pokretanja projekta:

Nakon završene energetske obnove škole postojeći praktikum se nije mogao koristiti u punom kapacitetu zbog postavljanje dodatne izolacije na unutarnje strane zidova. Uređenjem praktikuma ponovno će se omogućiti rad u praktikumu punog kapaciteta te će istovremeno rad u njemu biti učinkovitiji i ugodniji.

Način realizacije projekta:

Realizacija projekta osmišljena je na način da će učenici prvog i trećeg razreda smjera tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom sudjelovati u uređenju i opremanju praktikuma jer oni najviše vremena borave u njemu.

Materijalna i financijska sredstva potrebna za realizaciju projekta osigurana su od strane škole.

Način vrednovanja projekta:

Projekt se ne ocjenjuje brojčano niti nagradama. Vještine koje će steći radom na čišćenju i opremanju praktikuma, učenici će moći trajno primjenjivati u svom daljnjem životu, kako poslovnom tako i privatnom.

Učenici će radom steći radne navike, razvijati socijalne i komunikacijske vještine te suradnju unutar tima.

Planirano vrijeme realizacije projekta:

Planirano vrijeme realizacije projekta je do konca mjeseca listopada.

3. Plan aktivnosti

Redni broj	Naziv aktivnosti	aktivnost	Izvršitelj (izvršioći)	Rok za izvršenje
1.	Upoznavanje učenika s projektom	- upoznavanje učenika prvog i trećeg razreda sa projektom i načinom njegove realizacije	- vođa projekta - nastavnici struke	1 dana
2.	Izrada detaljnog plana aktivnosti	- formiranje timova (tim za inventuru, tim za iznošenje i vraćanje opreme i namještaja, tim za čišćenje, tim za uređenje, tim za nabavku) - nadzor nad timovima provoditi će nastavnici struke	- vođa projekta - nastavnici struke	1 dana
3.	Popis inventure	- kreiranje popisa opreme i namještaja u postojećem, neuređenom praktikumu	- tim za inventuru - nastavnici struke	2 dana
4.	Pražnjenje praktikuma	- iznošenje opreme i namještaja iz praktikuma da se omogući lakše uređenje	- tim za iznošenje i vraćanje opreme i namještaja - nastavnici struke	2 dana
5.	Čišćenje opreme i namještaja	- čišćenje mjerne opreme i instrumenata primjenom komprimiranog zraka i posebnih maramica za čišćenje elektronike - čišćenje namještaja	- tim za čišćenje - nastavnici struke	2 dana
6.	Uređenje praktikuma	- krečenje ispražnjenog praktikuma uz prethodno izvođenje radova na osiguranju prozora i vrata od eventualnog premazivanja bojom	- tim za uređenje - nastavnici struke	3 dana

Redni broj	Naziv aktivnosti	aktivnost	Izvršitelj (izvršioici)	Rok za izvršenje
7.	Vraćanje opreme u praktikum	- vraćanje namještaja i mjere opreme i instrumenata natrag u novouređeni praktikum uz kontrolu tima za inventuru nakon uklanjanja zaštite za prozora i vrata	- tim za iznošenje i vraćanje opreme i namještaja - tim za inventuru - nastavnici struke	2 dana
8.	Nabavka nove opreme i instrumenata	- kreiranje popisa opreme koja nedostaje ili je nema u dovoljnoj količini - nabava nove opreme - dopunjavanje postojećeg inventurnog popisa	- tim za nabavku - tim za inventuru - nastavnici struke	10 dana
9.	Evaluacija projekta	- priroda projekta je takva da evaluacija kao takva nije potreba - zadovoljstvo učenika projektom biti će vidljiva korištenjem novouređenog laboratorija na predmetima struke		

4. Rezultati projekta

Realizacijom projekta Srednja škola Konjščina dobila je novouređeni, dodatno opremljeni laboratorij za osnove elektrotehnike i električne strojeve.

Učenici su osim radnih navika, socijalnih i komunikacijskih vještina te rada u timu, razvili vještine koje će moći trajno primjenjivati u svom, kako privatnom tako i poslovnom životu. Vještina nemjerljive vrijednosti jest spoznaja da volontiranjem i dobrovoljnim radom mogu sudjelovati u radu za opće dobro, u ovom slučaju u radu za dobrobit škole koju pohađaju.