
1 POVZETEK

V tem delu na kratko opišite projektno nalogo in izpostavite bistva, ki ste jih opisali v objavi (članku). Opis naj na kratko povzame celotno objavo in naj obsega okoli 200 do 500 znakov. V povzetku ne opisujte stvari, ki niso omenjeni v kasnejšem besedilu. Oblika tega besedila je “navadno besedilo odstavka” ali besedilo brez oblikovanja.

2 KLJUČNE BESEDE

Zapišite nekaj ključnih besed, po katerem bo enostavno najti vaš projekt.

3 UVOD (PREDSTAVITEV)

Nekaj besedila s katerim opišete kako je nastala ideja za ta projekt. Morda se boste lahko sklicevali tudi na podobne projekte, vendar izpostavite v čem je vaš drugačen. Vsekakor se v tem delu navežite tudi na učni načrt kakega predmeta, ki se izvaja v osnovni šoli ter čim bolj konkretno vaš projekt umestite vanj. Izpostavite tudi literaturo in vire iz katerih ste črpali znanje, ideje, primere dobrih praks ...

4 DELOVANJE VEZJA

V tem odstavku razložite delovanje vezja in predstavite pomembne dele le-tega. Pomemben del tega odstavka je seveda elektrotehniška shema vezja, ki naj bo narisana v skladu s standardi za to zvrst dokumentacije. Za orientacijo vam lahko služi skripta [Elaktronika](#) (Kocijančič, 2020). Na spletu pa lahko najdete še veliko več:

- [Electronic symbols](#)
- [Electronics diagrams](#)
- [Technical notations](#)

Vzorčen primer je dokumentacija krmilnika Arduino UNO je tale [shema](#). Poleg primerno uporabljenih piktogramov (IEEE), povezav (poravnanae, vzporedne, z enakimi razmaki, s čim manj presečišči) in razdeljen na podsklope vezij, ki omogočajo enostavno sklicevanje v besedilu.

Oblika besedila naj bo konsistentna, naslovi naj bodo slogovno usklajeni “Heading1”. Sheme in fotografije naj bodo sredinsko poravnane, primerno oštevilčene na katere se v besedilu sklicujete.

5 IZDELAVA

V tem delu opišite postopke kako ste vezje naredili. Če je to potrebno, dodajte zaporedje fotografija ali povezavo do prezentacije, video gradiva, ... kjer je prikazan postopek sestavljanja. Naštejte tudi orodja in material, ki ste ga potrebovali med izdelavo.

6 ZAKLJUČEK IN UGOTOVITVE

Na kratko podajte vaše ugotovitve. Mogoče predstavite težave, ki jih lahko nekdo pričakuje, če se odloči za izdelavo tega vezja. Lahko tudi podate vaše mnenje kako primerno bi bilo to vezje uporabiti v učnem procesu. Ali pa kako drugače ozkostavite uporabno vrednost tega vezja.

V zadnjem tednu semestra boste projekt predstavili svojim sošolcem. Vaša predstavitev bo trajala 5-10 minut, po kateri boste dobili nekaj vprašanj, na katere boste morali odgovoriti. Ocena, ki jo boste pridobili za seminar bo sestavljena iz:

1. ocene za sam izdelek (50%)
 - težavnost (10%),
 - samostojno delo (10%),
 - izvirnost ideje (10%),
 - uporaba znanja elektronike (20%);
2. pisnega poročila (30%):
 - jezik in ustrezna terminologija (15%),
 - doslednost tehničnih kriterijev poročila (15%) in
3. predstavitev projekta z vprašanji (20%):
 - časovna točnost in smiselnost predstavitve (10%),
 - odgovori na vprašanja (10%).

7 VIRI IN LITERATURA

Vse vire in literaturo primerno navedite. Predlagam, da se držite navajanja po sistemu [APA](#). Izjemoma lahko tudi po IEEE. Ker boste verjetno imeli večino spletnih virov, vam priporočam vtičnik za citiranje [MyBib](#), ki vam pripravi ustrezno besedilo za navedbo citata.