

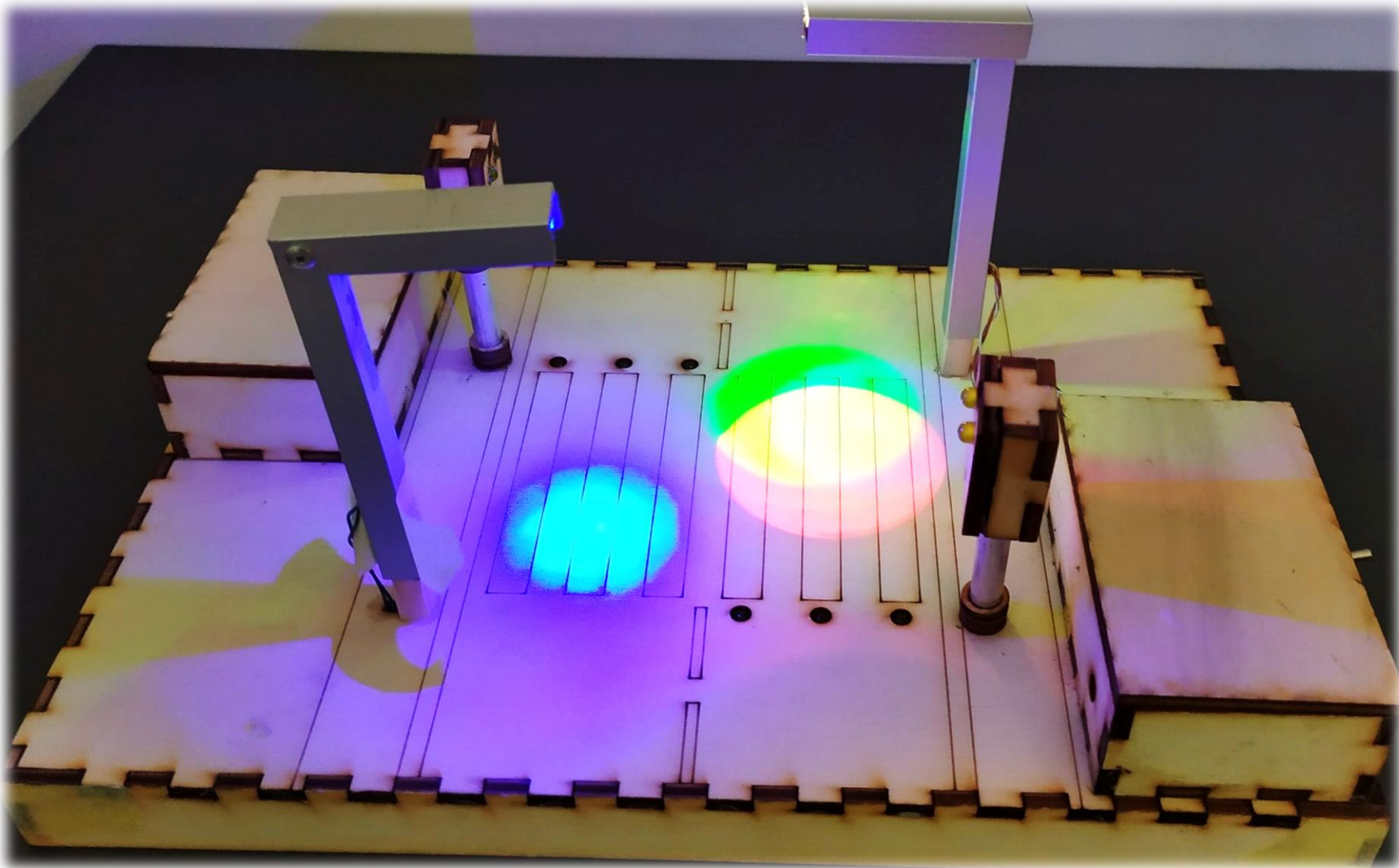


Primjeri dobre prakse DPTKZ, Stubičke Toplice

Projektne izazovi u nastavi TK

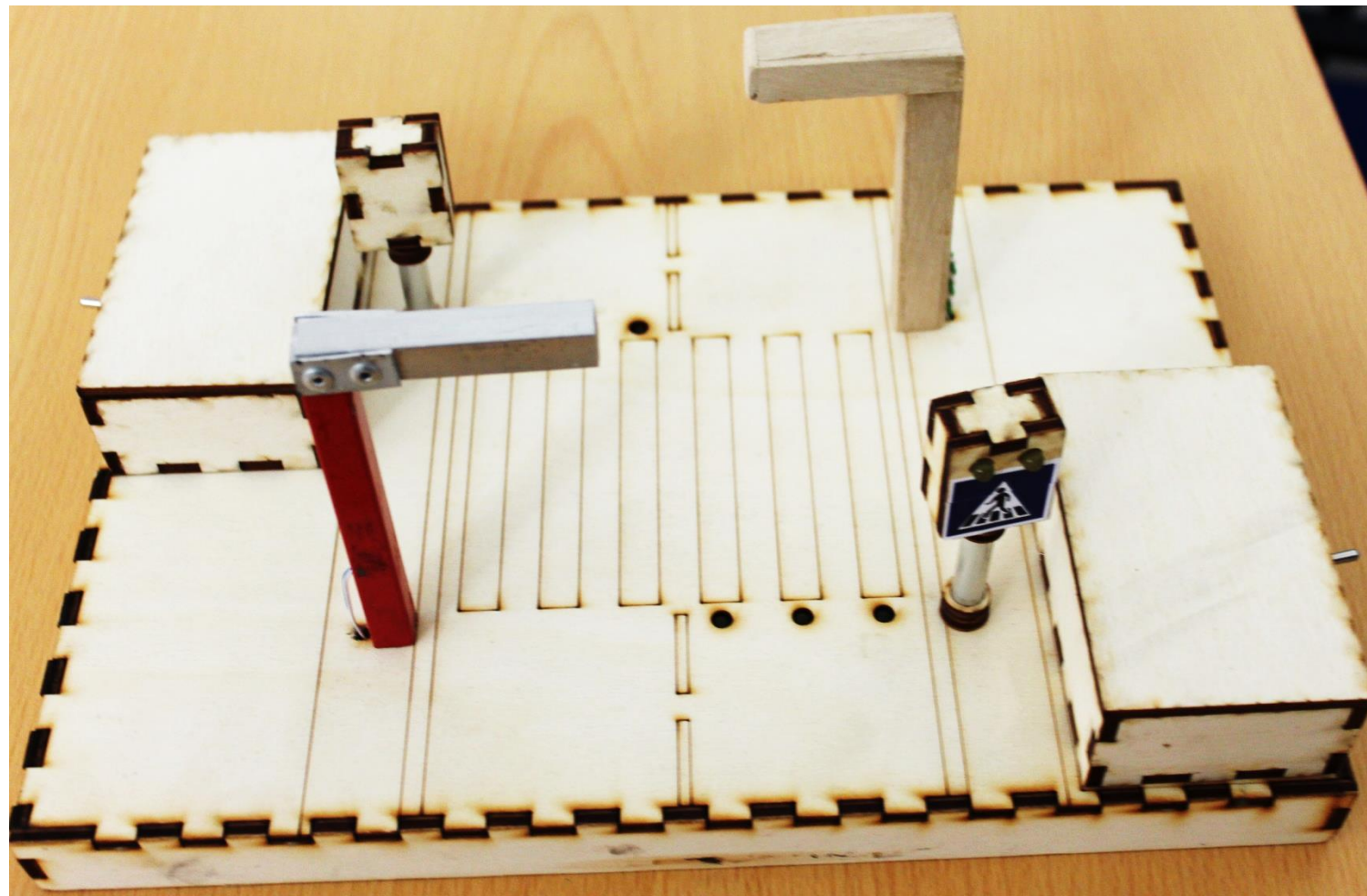
Petar Dobrić, prof.

Pješački prijelaz - model



Projektni izazovi:

- *Ideja?*
- *Razrada konceptata*
- *Izrada prototipa*
- *Provjera i testiranje*
- *Izrada tehničke dokumentacije*
- *Priprema materijala, alata i strojeva*



Modelarstvo

Cilj radionice:

- Izraditi model pješačkog prijelaza prema tehničkoj dokumentaciji koji će se upotrijebiti za zajednički projekt oblikovanjem pozicija, ručnom obradom i sastavljanjem u funkcionalnu cjelinu.



Modelarstvo

Zadaci radionice:

- primjena tehničkog načina razmišljanja i djelovanja
- razvoj vještina i motoričkih sposobnosti pri radu s ručnim alatima
- oblikovanje pozicija pri izradi tehničke tvorevine
- spajanje pozicija lijepljenjem u cjelinu
- završno brušenje, dizajniranje tehničke tvorevine i priprema za spajanje različitih elemenata tehničke tvorevine u cjelinu.



Strojarstvo

Cilj radionice:

- Izraditi prema tehničkoj dokumentaciji funkcionalni modularni stup za svjetlosnu signalizaciju.



Strojarstvo

Zadaci radionice:

- primjena tehničkog načina razmišljanja i djelovanja
- razvijanje vještina i motoričkih sposobnosti pri radu s alatima za obradu metala
- ispitivanje funkcionalnosti metalnog stupa



11/04/2023

Petar Dobrić

Elektrotehnika, Elektronika

Cilj radionice:

- Izraditi upravljačku elektroniku za model pješačkog prijelaza čijom rasvjetom i svetlosnom signalizacijom upravljamo uz pomoć dva elektronička sklopa



Elektrotehnika, Elektronika

Zadaci radionice:


- primjena tehničkog načina razmišljanja i djelovanja
- razvijanje vještina i motoričkih sposobnosti pri radu s lemilom
- ispitivanje funkcionalnosti elektroničkih sklopova



Recept

- Kvalitetna priprema
- Optimiziranje radnih procesa
- Pozitivna atmosfera
- Motivirani učitelji/učenici





Pitanja?
dobripero@gmail.com