



Podrobne informacije: www.mzdtk-lj.si
 E-pošta: benjamin@sigmab.si
 Telefon: 064 116 990
 Prijave: www.mzdtk-lj.si/prijave

Nosilec projekta MZDTK Ljubljana
 Izvajalec projekta Mladinski tehnični center MTC



Modelarsko šolo podpirajo:

MODELARSKA ŠOLA



www.mzdtk-lj.si

Celoletni 90-urni modelarski tečaji v šolskem letu 2021-22 za učence, dijake, študente in odrasle v Mladinskem tehničnem centru na Trgu prekomorskih brigad št. 1 v Ljubljani. Tečaje bomo izvajali od 1. oktobra 2021 do 20. junija 2022.



Osnove modelarstva

Letalsko modelarstvo

prosto leteči in radijsko vodeni modeli

Ladijsko modelarstvo

Raketno modelarstvo

Maketarstvo

Avtomodelarstvo

Praktični preizkus narejenih modelov na terenu z mentorjem

Cena celoletnega tečaja je 390 EUR. Ob vpisu se plača 150 EUR, preostanek pa v dveh obrokih po 120 EUR in sicer prvega do 5. januarja 2022 in drugega do 5. aprila 2022. Ob plačilu celotnega zneska pri vpisu je cena tečaja 350 EUR.



Na tečaju boš spoznal:

- naravne zakonitosti aerodinamike, aerostatike, hidromehanike,
- različne materiale in njihove lastnosti,
- konstrukcijske zakonitosti, statiko,
- različne tehnologije obdelav materialov.

Naučil se boš:

- natančnosti,
- domiselnega reševanja konstrukcijskih problemov,
- potrpežljivosti,
- kolektivnosti.

Razvijal boš:

- sposobnost pretvorbe teoretičnega znanja v praktično uporabo,
- pravilno in varno uporabo strojev in pripomočkov,
- samozavest,
- sposobnost medsebojnega komuniciranja,
- kritičnost in spoštovanje do drugih,
- svojo poklicno usmerjenost.

Tekmovanja:

- lahko boš sodeloval na uradnih tekmovanjih v svoji panogi na občinski in državni ravni (vsi, ki bodo dosegli določene rezultate, se bodo udeležili osrednjega dogodka Olimpiade tehničnih športov).

Cilji izobraževanja so:

- povezanost z odkrivanjem mladih, ki imajo sposobnosti, potrebne za tehnične poklice (ročne spretnosti, prostorska predstavljivost, estetski čut ...),
- širiti in pospeševati znanja o tehnoloških dosežkih in popularizirati njihovo uporabo skozi športne dejavnosti na vseh področjih modelarstva,
- vzpodbujati mlade k inovativnosti in povezovanju znanj,
- skrb za dediščino in načrtno ohranjanje modelov slovenskih konstruktorjev letal, plovil ...,
- umestiti področje med javno dobra dela, saj zmanjšujejo tveganja, ki so jim danes izpostavljeni mladi.

Pravilniki za tekmovanja

Vsa tekmovanja se izpeljujejo po mednarodnih pravilnikih, npr. NAVIGA za ladijska tekmovanja, FAI za raketna in letalska tekmovanja ...



Mestna občina
Ljubljana

MZSTK
mestna zveza društev za tehnično kulturo
LJUBLJANA