

Domžale, 8. 10. 2020

## IZDELEK

Kandidati, ki bodo naslov izdelka pridobili pravočasno, do konca decembra 2020, ga bodo lahko zagovarjali v spomladanskem izpitnem roku 2021.

Zap. št.	KANDIDAT	NASLOV
	MENTOR	
1	Jože Kovač	Učinkovita prenova oziroma posodobitev strojnih inštalacij v enostanovanjski hiši
2	Jože Kovač	Prezračevalni sistemi v enostanovanjskih hišah
3	Jože Kovač	Pregled in primerjava izolacijskih materialov za toplotno izolacijo zgradbe (lastnosti, cene, način vgradnje, ...)
4	Jože Kovač	Domača izdelava sončnega kolektorja za ogrevanje vode (postopek izdelave, načrt-skica, popis materiala, cena, ...)
5	Jože Kovač	Pregled in uporaba alternativnih virov energije v Sloveniji
6	Jože Kovač	Predstavitve načina delovanja daljinskega ogrevanja naselij oziroma mest (primeri dobrih praks v Sloveniji ali v tujini)
7	Branko Vrtek	Taljenje ledu ali snega z infra rdečimi sevali; primerjava učinkovitosti s posipanjem s soljo
8	Branko Vrtek	Koračni motorji
9	Samo Trček	Izdelava gredi: na ročni stružnici ali na CNC stružnici
10	Samo Trček	Izdelava tehnične dokumentacije gredi na podlagi 3D modela (v programu CREO)
11	Samo Trček	Kalibracija 3D tiskalnika (delta koncept; KOSEL)
12	Samo Trček	Izdelava natančne batne črpalke za doziranje kapljev in
13	Rok Slapar	Izdelava modela Stirling motorja
14	Rok Slapar	Konstruiranje drona za video nadzor

15	Rok Slapar	Izdelava manjše vertikalne vetrnice za pridobivanje el. Energije
16	Rok Slapar	Modeliranje in izdelava (3D print izdelava) brez krtačnega el. motorja
17	Rok Slapar	Modeliranje in preizkuševalne plastičnega propelerja (3D Print)
18	Rok Slapar	Izdelava nosilne konstrukcije sončnih panelov, katera sledi soncu
19	Rok Slapar	Delovanje in mehanizmi pobiralnih naprav pri travniških strojih
20	Rok Slapar	Izdelava drobilnika plastike
21	Rok Slapar	Izdelava izstiskovalca plastike
22	Rok Slapar	Delovanje 3D tiskalnika
23	Rok Slapar	Kalibriranje robota