

Mentor	Tema projektne naloge
Igor Kozjak igor.kozjak@sts.si Opomba: Mentor sprejme največ 7 dijakov.	ABB robot aplikacije Izdelava zanimivih aplikacij z vajami in navodili
	Kinetična skulptura - vetrovna STŠ - Načrtovanje in izdelek
	Mehanizmi uravnoteženi Načrtovanje - Prototipi in izdelek
	Vodni vir na STŠ - Analiza vodnega vira in potencialna uporaba
	Vodni curki - Načrtovanje prototipi in izdelek
	Vodna krogla
Nedjan Kastelic nedjan.kastelic@sts.si Marko Rihter (somentor) marko.rihter@sts.si Opomba: Mentor sprejme vse zainteresirane dijake.	Izdelava dvokolesnega dirkalnika »Drag racer«
	Obnova ročnega krivilnega stroja – kant mašina
	Obnova Tomosovega starodobnika
	Obnova starodobnega motocikla
	Obnova štirislednega vozila
	Tema po dogovoru 10000-30000 znakov
	Obnova izvenkrmnega motorja Tomos 3,5
	Obnova izvenkrmnega motorja Tomos 10
	Obnova izvenkrmnega motorja Tomos 18
	Izdelava ročnega žebilnega stroja
	Obnova karoserijskih delov Tomos 2CV4 - Spaček
Damjana Pregelj damjana.pregelj@sts.si Opomba: Mentor sprejme največ 7 dijakov.	Primerjava hitrosti korozije pri različnih materialih in različnih okoljih
	Načrtovanje, konstruiranje in Izdelava zveze s sornikom
	Izdelava nosilca na dveh podporah kot učila
	Konstruiranje in izdelava vzmetne tehtnice
	Izdelava dokumentacije, preračun nosilnosti in praktična izdelava kovinske konstrukcije (nosilec, podnožje mize, stojalo, ...)
	Obnova starodobnega vozila
	Izračun delovanja toplotne črpalke za stanovanjski objekt
	Tema po dogovoru
Renato Vouk renato.vouk@sts.si Opomba: Mentor sprejme največ 7 dijakov.	Analiza Dieslovega krožnega procesa s termodinamičnimi izračuni
	Toplotna izolacija hiše in izračuni učinkovitosti
	Analiza Ottovega krožnega procesa s termodinamičnimi izračuni
	Vodni viri kot obnovljiv vir: izračun proizvodnje električne energije
	Tema po izbiri

Simon Grižonič simon.grizonic@sts.si Opomba: Mentor sprejme največ 7 dijakov.	Modeliranje in 3D tisk učil za CNC struženje (več nalog)
	Modeliranje in 3D tisk učil za CNC rezkanje (več nalog)
	Tema po dogovoru s področja 3D modeliranja, 3D tiska ali CNC programiranja
	Demonstracijski dvižni voziček
Matej Kussel matej.kussel@sts.si Opomba: Mentor sprejme največ 7 dijakov.	Premični nosilec za motor avtomobila
	Premični nosilec za menjalnik avtomobila
	Delovni pult z nosilno ploščo za orodje
	Priprava za struženje krogel na klasični stružnici
	Stirling motorček (možna 2 dijaka)
	Tema po dogovoru