

## TEME PROJEKTHNIH NALOG - STROJNIŠTVO

Mentor	Tema projektne naloge
Simon Grižonič	Kotel za izdelavo biooglja
	Izdelava vrtnega orodja Hori Hori
	Dvokolesna samokolnica za specialne namene
	Tema po dogovoru z dijaki
Igor Kozjak	E C postaja
	Hidro postaja
	Servo postaja
	SMC Mize
	Tlačni dodajalnik za beton
	VR labirint
	Vakuumski čistilec steklo
	Robotski sesalec
Damjana Pregeljč	Izdelava tehniške dokumentacije in izdelava oglatega, votlega oz. rotacijskega telesa
	Sorniška zveza
	Izdelava modela upogibno obremenjenega nosilca
	Gonila
	Preračun gredi
Renato Vouk	Alternativni viri energije
	Toplotna izolacija hiše
	Učinkovita raba energije nekoč in danes
	Ekološka izraba odpadkov
	Zmanjšanje onesnaževanja okolja pri zamenjavi načina ogrevanja
Aleksander Pohlen	QuadraCar concept car – zasnova vzmetenja in sistema obračanja koles
	QuadraCar concept car – karoserijsko oblikovanje v funkciji zasnove vozila
	QuadraCar concept car – strukturna zasnova šasije in njen vpliv na funkcionalnost oblike vozila
	QuadraCar concept car – vizija modernega voznikovega okolja
	Modifikacija vbrizga bencinskega 4-taktnega motorja
	Krmilni sistem v pestu kolesa – študija rešitve Bimota Tesi, Joe Difazio koncept
	MC EMEA projekt – tehnologija priprave okvirja iz karbonskih vlaken

	MC EMEA projekt – enojna nihajna roka («single-sided swingarm»), izvedba v različnih materialih, študija obremenitev in vpetja ter možni načini vzmetenja
	MC EMEA projekt – servohidravlično krmiljenje mehanizma obračanja koles
Tomaž Parovel	Simulator za vožnjo avtomobila (mehanski del)
	Tema po dogovoru z dijaki
Dušan Šircelj	Tema po dogovoru z dijaki
Aleksandar Đorović	Tema po dogovoru z dijaki
Angel Šav	Tema po dogovoru z dijaki
Nedjan Kastelic	Tema po dogovoru z dijaki
Marko Rihter	Tema po dogovoru z dijaki
Jahn Marjan	Tema po dogovoru z dijaki
Franjo Kuzman	Tema po dogovoru z dijaki