

AVTOKAROSERIST

AVTOSERVISNI TEHNIK

Učilnica 033 , Moderator: Ciperle Jošt

- Zbor v učilnici 9.30
- razdelitev darilnih vrečk
- malica sendvič, mentorji kava rogljič, sendvič
- 9.45 pričetek s predstavitvami nalog

Avtokaroserist - program	Naslov naloge	Dijak	Dijak	Dijak	Mentor
ŠC Škofja Loka, Srednja šola za strojništvo	Različni postopki pri poliranju vozil	Tomaž Podobnik	Urban Režen	Emir Selimovič	Jure Mrak
Tehniški šolski center Maribor, Srednja strojna šola	Postopek ugotavljanja številke barve vozila	Anemarie Harih	Katarina Sevšek		Dušan Merklin
Šolski center Ptuj, Strojna šola Ptuj,	Kleparska in ličarska obnova VW T2	Teo Črešnik	Nejc Voda		Alen Petrovič
Šolski center Celje - Srednja šola za storitvene dejavnosti in logistiko	Hidrografika (Hydro dipping)	Dejan Majcen	Timotej Tepej		Matic Turnšek
Šolski center Novo mesto, Srednja strojna šola	Lepljenje karoserijskih delov	Sven Kavšček	Gašper Rifelj		Jože Škedelj
Šolski center Velenje, Šola za strojništvo, geotehniko in okolje	Obnova gokarta	Lorella Goršek			Boštjan Hribar

Odmor: 15 – 20 minut

Avtoservisni tehnik (PTI)	Naslov naloge	Dijak	Dijak	Dijak	Mentor
Šolski center Novo mesto, Srednja strojna šola	Popravilo podvozja in motorja na BMW E46	Lovro Keržan			Marko Erjavec
Tehniški šolski center Maribor, Srednja strojna šola	Izdelava tricikla na motorni pogon	Matej Stupan	Tim Vogel		Branko Gregorc
Šolski center Ptuj, Strojna šola Ptuj	Izboljšava komponent na vozilu Honda Civic	Urban Dobrajc	Simon Cimerman		Niko Obran
Šolski center Celje - Srednja šola za storitvene dejavnosti in logistiko	Predelava razdelilnega gonila in preizkus v praksi	Sebastjan Lužar	Leon Gorjak		Zoran Jazbinšek
Šola za strojništvo, geotehniko in okolje Velenje	Izdelava trikolesa	Tadej Pongrac	Nejc Urbanc		Gregor Ograjenšek

Kosilo 12.30 – 13.30

14.00 Zaključek srečanja v telovadnici

AVTOSERVISER

Učilnica 102 , Moderator: Rok Slapar

- Zbor v učilnici 9.30
- razdelitev darilnih vrečk
- malica sendvič, mentorji kava rogljič, sendvič
- 9.45 pričetek s predstavitvami nalog

SIC Ljubljana, Strokovni izobraževalni center Ljubljana	Uporaba recikliranih materialov	Vrhovnik Leon	Filip Šimenc		Miha Škoda
SIC Ljubljana, Strokovni izobraževalni center Ljubljana	Magnetni amortizer	Žan Mahne			Matjaž Klun
Srednja šola Domžale, Poklicna in strokovna šola	3D tiskanje v avtomehaniki	David Jagodic	Jan Škrlep		Rok Slapar
Šolski center Postojna, Srednja šola	Pnevmatsko prestavljanje sekvenčnega menjalnika	Tine Štavar	Tjaš Tartič		Boris Kristan
Šolski center Novo mesto, Srednja strojna šola	Menjava šasije na vozilu Toyota Land Cruiser	Jure Škedelj	Gašper Zagorc		Viljem Tomažič
Šolski center Škofja Loka, Srednja šola za strojništvo	Problematika električnih vozil	Aljaž Mohorič	Albert Mehani	Martin Frelj	Žan Jauh
Tehniški šolski center Maribor, Srednja strojna šola	Prihodnost avtoserviserjev z vidika elektrifikacije vozil	Martin Tin Gutman	Vanessa Štandeker		Beno Tertinek

Odmor: 15 – 20 minut

Srednja tehniška in poklicna šola Trbovlje	Priprava motornega kolesa za dirkalno sezono	Jaka Urbanija	Val Rudi Zavrašek	Nejc Štarkel	Jure Senica	1994
Srednja tehniška šola Koper	Obnova in predelava 2-taktnega skuterja	Noel Vulič	Nik Šavle		Marko Škerjanc	16.01.1983
Šolski center Ptuj, Strojna šola	Hibridna vozila	Tian Potočnik	Gašper Majcen		Danilo Leben	30.07.1969
Šolski center Celje, Srednja šola za storitvene dejavnosti in logistiko	Sistemi vbrizgavanja pri bencinskem motorju	Rene Kokovnik	Blaž Gajšek		Aleš Kos	10.01.1993
Šolski center Velenje, Šola za strojništvo, geotehniko in okolje	Izdelava resonančnega izpuha	Jonatan Kogelnik			Boštjan Knez	20.12.1977
Srednja poklicna in tehniška šola Murska Sobota	Kleparska ličarska obnova avtomobila višjega cenovnega razreda.	Blaž Trdič	Rafael KÜPLEN		Blaž Sobočam	14.09.1993
Šolski center Krško-Sevnica, Srednja šola Krško	Razstavljanje starih avtomobilov za rezervne dele	Mitja Bizjak	Hasan Gegej		Klemen Zorko	20.01.1976

Kosilo 12.30 – 13.30

14.00 Zaključek srečanja v telovadnici

INŠTALATER STROJNIH INŠTALACIJ

Učilnica 034 , Moderator: Miha Anžič

- Zbor v učilnici 9.30
- razdelitev darilnih vrečk
- malica sendvič, mentorji kava rogljič, sendvič
- 9.45 pričetek s predstavitvami nalog

Šolski center Slovenske Konjice - Zreče, Srednja poklicna in strokovna šola	Hladilni sistem mikro pivovarne	Aljaž Sarajlič	Denis Regoršek		Bojan Napotnik
Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije	Postavitev učne kotlovnice	Tilen Podgoršek Tomažin	Aleš Zelič		Srečko Fošnarič
Šolski center Novo mesto, Srednja strojna šola	Prenova delavnice za praktični pouk programa inštalater str. inštalacij	Mark Moravec Muc	Miha Dulc		Marko Nograšek
Šolski center Škofja Loka, Srednja šola za strojništvo	Odsesovanje zraka v učilnici z urejenim prezračevanjem	Peter Vodnik	Anan Mulalić	Festim Imer	Franc Jelenc
Tehniški šolski center Maribor, Srednja strojna šola	Postopek izbire sončnega kolektorja za ogrevanje sanitarne vode	Tobias Hojnik	Tim Robič		Matej Mihelak
Srednja tehniška in poklicna šola Trbovlje	Montaža učne kurilnice	Žan Černivec	Luka Brglez	Jaka Kovče Zuccato	Miroslav Romih

Odmor: 15 – 20 minut

Srednja tehniška šola Koper - Scuola media tecnica di Capodistria	Predstavitve virtualnega simulatorja varjenja	Gabriel Bajramoski Repka	Hasib Mešinovič		Daniel Vignini
Šolski center Ptuj, Strojna šola	BIM strojne inštalacije	Patrik Senčar	Aleš Štrucl		Gregor Gojkošek
Srednja šola Domžale, Poklicna in strokovna šola	Izdelava vpihavalne komore za rekuperacijo	Patrik Šimunek Varga	Janez Pogačar	David Barlič	Miha Anžič
Šolski center Velenje, Šola za strojništvo, geotehniko in okolje	Vgradnja vira toplote v ogrevalni sistem	Sven Turnšek	Gal Višner		Radovan Repnik
Srednja poklicna in tehniška šola Murska Sobota	Toplotna črpalka	Blaž Kralj			Uroš Kovač

Kosilo 12.30 – 13.30

14.00 Zaključek srečanja v telovadnici

OBLIKOVALEC KOVIN - ORODJAR

Učilnica 016 , Moderator: Makovec Tomič Nik

- Zbor v učilnici 9.30
- razdelitev darilnih vrečk
- malica sendvič, mentorji kava rogljič, sendvič
- 9.45 pričetek s predstavitvami nalog

Oblikovalec kovin- orodjar	Naslov naloge	Dijak	Dijak	Dijak	Mentor	
Šolski center Slovenske Konjice - Zreče, Srednja poklicna in strokovna šola	Izdelava pokala za FIS v deskanju na snegu	Marko Capl	Luka Sitar		Marko Pliberšek	27.03.1992
Šolski center Nova Gorica, Strojna, prometna in lesarska šola	Škarje za razrez pločevine	Almedin Ibrić	Miha Leban	Jernej Pelicon	Iztok Martinčič	16.07.1977
Šolski center Novo mesto, Srednja strojna šola	Izdelki lege tolerančnega polja in vrste ujemov	Žan Kovačič	Nejc Janežič	Maj Logar	Izidor Škrbina	5.07.1982
Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije	Zobniška ročna stiskalnica	Luka Robnik	Nik Kračun	Lan Lenko	Urh Sivka	6.08.1992
Šolski center Škofja Loka, Srednja šola za strojništvo	High-Pivot pedalo	Mario Kosem Pintar	Primož Rakovec	Marko Šestanović	Ivan Štrukelj	17.08.1971

Odmor: 15 – 20 minut

Tehniški šolski center Maribor, Srednja strojna šola	Od ideje do tehnološke rešitve izdelave izdelka	Aljaž Ribič	Aljaž Štraus		Marko Juršič	15.09.1988
Srednja tehniška in poklicna šola Trbovlje	Stroj za rezanje krme	Uroš Žibert	Matija Strehar		Karel Petek	1978
Šolski center Ptuj, Strojna šola	Izdelava gredi za črpalko	Maj Vogrin	Sašo Petek		Boštjan Plajnšek	30.10.1974
Srednja šola Črnomelj	Izdelava igre - šah	Luka Dojčinov	Leonardo Rosić	Ambrož Kralj	Rudolf Sinrik	2.11.1975
Šolski center Krško-Sevnica, Srednja šola Krško	Izdelava nosilca kljuka s postopkom 3D-tiskanja	Žiga Bukovec			Andrej Kozinc	3.06.1965

Kosilo 12.30 – 13.30

14.00 Zaključek srečanja v telovadnici

STROJNI TEHNIK 1: SKUPINA

Učilnica 013 , Moderator: Jemec Mark

- Zbor v učilnici 9.30
- razdelitev darilnih vrečk
- malica sendvič, mentorji kava rogljič, sendvič
- 9.45 pričetek s predstavitvami nalog

Strojnik	Naslov naloge	Dijak	Dijak	Dijak	Mentor
Tehniški šolski center Maribor, Srednja strojna šola	Prilagodljivo stojalo za volan za simulacijo vožnje (PTI)	Urban Šuster	Žan Zorman		Dr. Jernej Šenveter
Srednja tehniška in poklicna šola Trbovlje	Štartni blok	Gašper Kovač	Vid Drnovšek	Benjamin Nurikić	Marjan Pograjc
Srednja šola Slovenska Bistrica	Izdelava gokarta	Adrian Kline	Žan Krhlanko	David Sagadin/Srečko Štern Pogorevc	Tomaž Klajnšek
ŠC LJUBLJANA, Srednja strojna in kemijska šola	Hidravlične nakladalne klešče	Jan Debevec	Martin Kogoj		Martin Kavšek
Šolski center Ptuj, Strojna šola	Ribiški čoln	Tilen Mesarec			Matija Sajko

Odmor: 15 – 20 minut

Srednja šola Črnomelj	Izboljšava linije	Viktorija Malnarič			Gregor Cindrič
Gimnazija Jurija Vege Idrija	Nizkocenovna robotska roka	Tine Jereb			Danijela Brložnik
Šolski center Velenje, Šola za strojništvo, geotehniko in okolje	Rotacijska naprava za graviranje	Krk Brin Sovinc	Kristjan Turnšek		Jože Hrovat
Šolski center Krško-Sevnica, Srednja šola Krško	3D tiskan menjalnik	Jan Frigelj	Rok Vrtačnik		Franci Uduč
Srednja poklicna in tehniška šola Murska Sobota	Toplotna črpalka	Vid Stanko			Maksimiljan Lenček
Dvojezična srednja šola Lendava	Podajalec badmintonskih žogic	Anel Hac Györköš			Attila Ftičar

Kosilo 12.30 – 13.30

14.00 Zaključek srečanja v telovadnici

STROJNI TEHNIK 2. skupina

Učilnica 015 , Moderator: Branko Pekolj

- Zbor v učilnici 9.30
- razdelitev darilnih vrečk
- malica sendvič, mentorji kava rogljič, sendvič
- 9.45 pričetek s predstavitvami nalog

Strojnik	Naslov naloge	Dijak	Dijak	Dijak	Mentor
Srednja tehniška šola Koper - Scuola media tecnica di Capodistria	Izdelava CNC gravirnika - rezkalnika (PTI)	Filip Kojnok			Simon Grižonič
Šolski center Slovenske Konjice - Zreče, Srednja poklicna in strokovna šola	Pridobitev procesnih podatkov avtomatiziranega proizvodnega procesa za potrebe analize	Blaž Kričaj	Rok Rošar		Aleksander Pavlič
Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije	Naprava za striženje okroglega jekla	Luka JAVERŠEK	Anej BRECL		Peter Klaus
Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije	Trosilnik stelje	Vid Jagodič			Roman Zupanc
Srednja šola Domžale, Poklicna in strokovna šola	Odločitev o izgradnji sončne elektrarne (PTI)	Borut Jančigaj	Pirnat Janez	Nejc Peterka	Branko Pekolj

Odmor: 15 – 20 minut

Šolski center Ravne, Srednja šola	Izdelava ulitka z uporabo tiskanega modela 3D in primerjava s standardnimi postopki izdelave	Mihael Paradiž	Nejc Pori	Žiga Šapek	Suzana Plemen
Šolski center Novo mesto, Srednja strojna šola	Vilice za bale (PTI)	Matjaž Slak	Kristjan Krevs		Matej Peterlin
Šolski center Novo mesto, Srednja strojna šola	Uporaba 3 D tiskalnika v podjetju	Lovro Grm	Gaj Kaferle		Natalija Kirar
Šolski center Škofja Loka, Srednja šola za strojništvo	Gokart (PTI)	Domen Filipič	Tine Demšar	Martin Koderman, Luka Rant	Borut Poljanšek
Srednja šola Jesenice	Moja ideja v poklicu (PTI)	Ervin Adrovič	Enej Jakob Rehberger		Tomislav Gerbec

Kosilo 12.30 – 13.30

14.00 Zaključek srečanja v telovadnici