

ŠOLSKI CENTER RAVNE NA KOROŠKEM VIŠJA STROKOVNA ŠOLA

Koroška cesta 10, 2390 Ravne na Koroškem



POSLOVNO POROČILO O DOSEŽENIH CILJIH IN REZULTATIH POSLOVANJA V LETU 2020

Sprejel svet zavoda, dne: _____

Predsednica sveta zavoda:
mag. Martina Ribič, univ. dipl. inž.

Ravnatelj VSŠ:
Zdravko Pavleković, univ. dipl. inž.

LETNO POSLOVNO POROČILO VIŠJE STROKOVNE ŠOLE RAVNE V LETU 2020

4.1 OSNOVNI PODATKI

Šolski center Ravne na Koroškem, Višja strokovna šola

Podatki o šoli:

Zavod, podjetje: Višja strokovna šola
Naslov: Koroška cesta 10
Pošta in poštna številka: 2390 Ravne na Koroškem
Matična številka: 2345188
Davčna številka: SI27201163
Št. trans. računa: 01100-6000025243
Telefon: 02 8750620
Fax: 02 8750602
Elektronska pošta: zdravko.pavlekovic@vssravne.si

4.2 VPIS V ŠTUDIJSKEM LETU 2020/2021

VIŠJA STROKOVNA ŠOLA, ki je v sklopu ŠOLSKEGA CENTRA RAVNE NA KOROŠKEM, v študijskem letu 2020/2021 izvaja dva višješolska izobraževalna programa.

Razpisana vpisna mesta za študijsko leto 2020/2021:

PROGRAM	Skupna vpisna mesta		Dodatna vpisna mesta	
	redni	izredni	redni	izredni
Strojništvo	40	25	1	2
Mehatronika	30	25	1	1

Pregled vpisanih študentov v študijskem letu 2020/2021:

1. letnik + 1. cikelus						
PROGRAM	Prvič vpisani		Ponavljavci		Skupaj	
	Redni	Izredni	Redni	Izredni	Redni	Izredni
Strojništvo	17	9	4	0	21	9
Mehatronika	19	2	0	0	19	2
SKUPAJ						51

2. letnik + 2. cikelus						
PROGRAM	Prvič vpisani		Ponavljavci		Skupaj	
	Redni	Izredni	Redni	Izredni	Redni	Izredni
Strojništvo	13	14	10	0	23	14
Mehatronika	10	2	10	0	20	2
SKUPAJ						59

3. cikelus						
PROGRAM	Prvič vpisani		Ponavljavci		Skupaj	
		Izredni		Izredni		Izredni
Strojništvo		8		0		8
Mehatronika		3		0		3
SKUPAJ						11

V oba programa je vpisanih 121 študentov, 83 v redni in 38 v izredni študij.

4.3 UČNOVZGOJNI PROCES - PREDMETNIKI -

1. letnik Mehatronika

Ime modula / predmeta / druge sestavine	ECTS	Število kontaktnih ur			Skupaj	Število ur študent. dela	Semester 1	Semester 2
		PR	SV	LV				
M1 Komunikacije v tehniki								
Strokovna terminologija v tujem jeziku (STJ)	6	48	36		84	180	X	
Poslovno komuniciranje in vodenje (PKV)	6	48		36	84	180	X	
Računalništvo in informatika (RAI)	5	24		48	72	120	X	
PRI Komunikacije v tehniki (D1)	3					90		
M2 Osnove mehatronike								
Osnove strojništva (OST)	6	42		24	66	150		
Osnove elektrotehnike (OET)	6	42		24	66	150	X	
Trajnostni razvoj (TRA)	4	36	12		48	120	X	
PRI Osnove mehatronike (D2)	4					120		
M3 Mehatronika 1								
Sistemi mehatronike 1 (SME1)	7	42		48	90	178	X	
Meritve (MRT)	7	42		48	90	178	X	
PRI Mehatronika 1 (D3)	6					190		
Skupaj	60							

2. letnik Mehatronika

Ime modula / predmeta / druge sestavine	ECTS	Število kontaktnih ur			Skupaj	Število ur študent. dela	Semester 1	Semester 2
		PR	SV	LV				
M4 Osnove ekonomije								
Ekonomika podjetja (EKP)	6	48	12	24	84	180	X	
PRI Osnove ekonomije (D4)	2					60		
M5 Mehatronika 2								
Sistemi mehatronike 2 (SME2)	6	36		48	84	156		
Tehniški predpisi in projektiranje (TPP)	5	36	24	12	72	144	X	
Komunikacijske tehnologije in storitve (KTS)	5	36		36	72	144	X	
PRI Mehatronika 2 (D5)	5					160		
M7 Robotika								
Robotski sistemi 1 (ROS1)	5	36		36	72	144	X	
Tehnološki procesi (TPR)	5	36		36	72	144	X	
PRI Robotika (D7)	6					180		
Izbirni / prosto izbirni predmet								
Programiranje v avtomatiki (PRA)	5	36		36	72	144	X	
Pogoni in mehanizmi (PIM)	5	36		36	72	144	X	
Diplomsko delo	5							
Skupaj	60							

1. letnik Strojništvo

Ime modula / predmeta / druge sestavine	ECTS	Število kontaktnih ur			Skupaj	Število ur študent. dela	Semester 1	Semester 2
		PR	SV	LV				
M1 Komunikacije								
Strokovna terminologija v tujem jeziku (STJ)	6	48	36		84	180	X	X
Poslovno komuniciranje in vodenje (PKV)	6	48		36	84	180	X	X
Računalništvo (RAC)	6	24		48	72	180	X	X
PRI Komunikacije (D1)	6					180		
M2 Osnove								
Mehanika 1 (ME1)	5	36	24	12	72	150	X	X
Elektrotehnika (ELE)	5	36		24	60	150	X	X
M2 Osnove								
Materiali (MTR)	5	36	12	12	60	150	X	
Varnost pri delu in varovanje okolja (VDO)	3	24	12		36	90		X
Tehniški predpisi in načrtovanje proizvodov (TPN)	6	36		36	72	180	X	X
PRI Osnove (D2)	7					220		
Skupaj	55							

2. letnik Strojništvo

Ime modula / predmeta / druge sestavine	ECTS	Število kontaktnih ur			Skupaj	Število ur študent. dela	Semester 1	Semester 2
		PR	SV	LV				
M3 Poslovanje in procesi								
Ekonomika podjetja (EKP)	6	48	24	12	84	180	X	
Kakovost in zanesljivost procesov (KZP)	5	36	12	24	72	150		X
PRI Poslovanje in procesi (D3)	2					60		
M4 Tehnologije								
Mehanika 2 (ME2)	5	60		12	72	150	X	
Tehnologija (TEH)	7	48		48	96	210	X	X
PRI Tehnologije (D4)	4					130		
M5 Avtomatizacija								
Avtomatizacija in robotika (AVR)	7	48		48	96	210	X	X
PRI Avtomatizacija (D5)	2					60		
M7 Orodjarstvo								
Snovanje in konstruiranje orodij (SKO)	7	48	24	36	108	210	X	X
Izdelava in vzdrževanje orodij (IVO)	5	36		36	72	150	X	X
PRI Orodjarstvo (D7)	5					150		
Prosto izbirni predmet								
Strojni elementi (STE)	5	36		24	60	150		X
Diplomsko delo								
Skupaj	65							

4.4 KADROVSKA SITUACIJA

Predavatelji / inštruktorji Višje strokovne šole Ravne na Koroškem v študijskem letu 2020/2021 so:

Predavatelji:

Priimek in ime	Predmet		1.letnik	2.letnik
	Strojništvo	Mehatronika		
Berta GREŠOVNIK, univ. dipl. inž.	Materiali (MTR)	Osnove strojništva (OST)	MTR OST	
dr. Bojana TANCER, univ. dipl. psih.	Poslovno komuniciranje in vodenje (PKV)	Poslovno komuniciranje in vodenje (PKV)	PKV	
mag. Drago HRIBERNIK, univ. dipl. inž.	Avtomatizacija in robotika (AVR)	Sistemi mehatronike 1 (SME1) Sistemi mehatronike 2 (SME2)	SME1	AVR SME2
Drago ŠEBEZ, univ. dipl. inž.	Računalništvo (RAČ) Praktično izobraževanje (PRI)	Računalništvo in informatika (RAI) Komunikacijske tehnologije in storitve (KTS) Praktično izobraževanje (PRI)	RAČ, RAI, PRI	KTS, PRI
Igor KOSMAČ, univ. dipl. inž.	Snovanje in konstruiranje orodij (SKO) Izdelava in vzdrževanje orodij (IVO)			SKO IVO
mag. Irena ERJAVEC, prof.	Strokovna terminologija v tujem jeziku (nemščina) (STJ-n)	Strokovna terminologija v tujem jeziku (nemščina) (STJ-n)	STJ-n	
mag. Ivanka STOPAR, prof.	Strokovna terminologija v tujem jeziku (angleščina) (STJ-a)	Strokovna terminologija v tujem jeziku (angleščina) (STJ-a)	STJ-a	
Jerneja REBERNIK HERMAN, univ. dipl. inž.	Tehniški predpisi in načrtovanje proizvodov (TPN)	Tehniški predpisi in projektiranje (TPP)	TPN	TPP
mag. Majda BUKOVNIK, univ. dipl. ekon.	Ekonomika podjetja (EKP)	Ekonomika podjetja (EKP)		EKP
mag. Martina RIBIČ, univ. dipl. inž.	Kakovost in zanesljivost procesov (KZP) Varnost pri delu in varovanje okolja (VDO)	Trajnostni razvoj (TRA)	TRA VDO	KZP
Zdravko PAVLEKOVIČ, univ. dipl. inž.	Avtomatizacija in robotika (AVR)	Robotski sistemi 1 (ROS1) Programiranje v avtomatiki (PRA) Sistemi mehatronike 1 (SME1)	SME1	ROS1 PRA AVR
mag. Vesna LUJINOVIČ, dipl. soc. del.	Poslovno komuniciranje in vodenje (PKV)	Poslovno komuniciranje in vodenje (PKV)	PKV	
dr. Vinko MOČILNIK, univ. dipl. inž.	Mehanika 1 (MEH1) Mehanika 2 (MEH2) Tehnologija (TEH) Strojni elementi (STE)	Tehnološki procesi (TPR)	MEH1	MEH2 TEH STE TPR
Bojan POGAČ, univ. dipl. inž.	Elektrotehnika (ELE)	Osnove elektrotehnike (OET)	ELE, OET	
Anton ČEPIN, univ. dipl. inž.		Meritve (MRT)	MRT	
Nejc GORINŠEK, mag. inž. str.		Pogoni in mehanizmi (PIM)		PIM

Inštruktorji:

Priimek in ime	Predmet		1.letnik	2.letnik
	Strojništvo	Mehatronika		
Igor VUŠNIK, dipl. inž.		Sistemi mehatronike 1 (SME1) Sistemi mehatronike 2 (SME2) Avtomatizacija in robotika (AVR) Pogoni in mehanizmi (PIM)	SME1	SME2 AVR PIM
Anton ČEPIN, univ. dipl. inž.	Elektrotehnika (ELE)	Osnove elektrotehnike (OET) Komunikacijske tehnologije in storitve (KTS)	ELE OET	KTS
Gorazd GEČ, univ. dipl. inž.		Robotski sistemi I (ROS1) Programiranje v avtomatiki (PRA)		ROS1 PRA

4.5 REALIZACIJA PREDAVANJ

Realizacija predavanj in praksa sta bila v celoti izvedena za redne in izredne študente STROJNIŠTVA in MEHATRONIKE.

Višja strokovna šola sodeluje z lokalnim gospodarstvom ter z višješolskimi in visokošolskimi zavodi. Sodelujemo s celotnim spektrom gospodarskih subjektov, ki so vpeti v kovinsko, predelovalno in elektro industrijo, teh je okrog 60.

4.6 REALIZACIJA PRAKTIČNEGA IZOBRAŽEVANJA

STROJNIŠTVO (PRI1 + PRI2)	30
MEHATRONIKA (PRI1 + PRI2)	23

Predmet: Praktično izobraževanje 1 – PRI1
Predavatelj/ica: Čepin Peter, univ. dipl. inž. / Drago Šebez, univ. dipl. inž.
Program: STROJNIŠTVO
Način študija: REDNI

Od vseh vpisanih študentov je bilo na praktičnem izobraževanju v podjetju **15** študentov.

	ŠTUDENT	PODJETJE
1.	BUKOVNIK MATEVŽ	MONTER DRAVOGRAD, d. o. o.
2.	ČAS JOŽE	SIJ RAVNE SYSTEMS, d. o. o.
3.	HALEJ-JAMNIKAR MIHAEL	KOM, d. o. o.
4.	KNEZ ANDRAŽ	TESNILA GK, d. o. o.
5.	KOGELNIK ALEKSANDER	OPREMA RAVNE, d. o. o.
6.	KUPEC ALJAŽ	KOLDING, d. o. o.
7.	KUPLEN MIHA	AFP AVSTRIJA, GmbH
8.	LINASI JULIJAN	STORITVE BPS, Boštjan Šmon, s. p.
9.	PAVŠER LEON	RELAX TRANS, d. o. o.
10.	PEČNIK JAROŠ	NCM, d. o. o.
11.	PRISLAN URŠA	SREČKO PRISLAN, s. p.
12.	SEKAVČNIK ŽAN	SIJ RAVNE SYSTEMS, d. o. o.
13.	STEFANČIČ NIK	MEGA PLAST, d. o. o.
14.	ŠTRUC ALEN	NIEROS METAL, d. o. o.
15.	TOPLER NEJC	ORODJA ERHART, d. o. o.

Predmet: Praktično izobraževanje 2 – PRI2
Predavatelj/ica: Čepin Peter, univ. dipl. inž.
Program: STROJNIŠTVO
Način študija: REDNI

Od vseh vpisanih študentov je bilo na praktičnem izobraževanju v podjetju **15** študentov.

	ŠTUDENT	PODJETJE
1.	GOLOB KUTNIK MAJ	MARKO GOLOB, s. p.
2.	GREGELJ MARKO	RAVNE PRESSES, d. o. o.
3.	HARTMAN MATJAŽ	AKOŠIR, d. o. o.
4.	JAMER LOVRO	SIJ METAL RAVNE, d. o. o.
5.	KNUPLEŽ LEON	MIKTRA, d. o. o.
6.	KRIVONOG JOŠT	FEROLIN, s. p.
7.	MAHER ROK	MIC RAVNE
8.	OREŠNIK MATIC	OPREMA RAVNE, d. o. o.
9.	OTT TILEN	SREČKO PRISLAN, s. p.
10.	PODERŽAN NEJC	SIJ RAVNE SYSTEMS, d. o. o.
11.	PROJE MATEVŽ	AKOŠIR, d. o. o.
12.	RAVNIK LEDINEK TILEN	KOVINOSTRUGARSTVO PARADIŽ, d. o. o.
13.	REPOTOČNIK NEJC	HAPRO, d. o. o.
14.	ŠAPEK ALJAŽ	RAVNE PRESSES, d. o. o.
15.	ŠKRABEC ALJAŽ	KOVINE GORŠEK, d. o. o.

Predmet: Praktično izobraževanje 1 – PRI1
Predavatelj/ica: Čepin Peter, univ. dipl. inž. / Drago Šebez, univ. dipl. inž.
Program: MEHATRONIKA
Način študija: REDNI /IZREDNI

Od vseh vpisanih študentov je bilo na praktičnem izobraževanju v podjetju **11** študentov.

	ŠTUDENT	PODJETJE
1.	BERISHA EDI	PLASTIKA SKAZA, d. o. o.
2.	ENCI JAKOB	ELVIP, d. o. o.
3.	FINŽGAR MATJAŽ	ELTROMING, d. o. o.
4.	KOGELNIK LUKA	KOVINOPLASTIKA KOGELNIK, d. o. o.
5.	OSRAJNIK ANŽE	BIJOL, d. o. o.
6.	PREGLAU ŽIGA	ARMATURE, d. o. o.
7.	RANS DAVID	KOLDING, d. o. o.
8.	SPRINGER GAŠPER	TRO, d. o. o.
9.	VAJDEC DAVID	ELVIP, d. o. o.
10.	ŽNIDAR ALEN	TOVARNA MERIL, d. o. o.
11.	SREBRE ANDRAŽ	ELEKTROMEHANIKA PERKUŠ, s. p.

Predmet: Praktično izobraževanje 2 – PRI2
Predavatelj/ica: Čepin Peter, univ. dipl. inž.
Program: MEHATRONIKA
Način študija: REDNI

Od vseh vpisanih študentov je bilo na praktičnem izobraževanju v podjetju **12** študentov.

	ŠTUDENT	PODJETJE
1.	BORKO MATIC	CABLEX-M, d. o. o.
2.	CEHNER JAKOB	SIJ RAVNE SYSTEMS, d. o. o.
3.	GREGELJ MIHA	ELEKTRO TIM, d. o. o.

4.	GRILC NEJC	M.O.D.B., d. o. o.
5.	IKOVIC ČRT	ELEKTRO TIM, d. o. o.
6.	IKOVIC ŽIGA	TESNILA GK, d. o. o.
7.	KUNC ANEJ	ELEKTRO TIM, d. o. o.
8.	POTOČNIK BLAŽ	SIJ RAVNE SYSTEMS, d. o. o.
9.	PRAPROTNIK JAN	PRORIS, d. o. o.
10.	PRILASNIK TIMOTEJ	ATLAS COPCO, d. o. o.
11.	SOVINC ROK	SIJ RAVNE SYSTEMS, d. o. o.
12.	VRAVNIK ANEJ	SIJ RAVNE SYSTEMS, d. o. o.

4.7 DIPLOMANTI NAŠE ŠOLE – 2020

STROJNIŠTVO	21	koledarsko leto 2020
MEHATRONIKA	10	

STROJNIŠTVO

1. S-107-12250040348		
Študent:	Tadej Ažnoh	REDNI
Naslov naloge:	ZAMENJAVA MAZALNEGA SISTEMA NA EKSCENTRIČNI STISKALNICI V PODJETJU UNIOR D. D.	
Mentorica predavateljica:	Berta Grešovnik, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Janez Špes, ing. str.	
Podjetje:	UNIOR d.d.	
2. S-98-12250040349		
Študent:	Denis Buhvald	REDNI
Naslov naloge:	KONSTRUIRANJE ORODJA ZA IZDELAVO KABELSKEGA SNOPA IZ 27335 V PODJETJU CABLEX-M, d. o. o.	
Mentor predavatelj:	Igor Kosmač, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Janez Berložnik	
Podjetje:	CABLEX-M, d. o. o.	
3. S-101-12250040293		
Študent:	Klemen Cehner	REDNI
Naslov naloge:	PREDELAVA 3D MODELOV NAROČNIKA ZA TEHNOLOŠKO OBDELAVO ZVARJENCEV V PODJETJU MONTER DRAVOGRAD, d. o. o.	
Mentor predavatelj:	Igor Kosmač, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Jernej Mrvič, univ. dipl. inž.	
Podjetje:	MONTER DRAVOGRAD, d. o. o.	
4. S-106-12250045077		
Študent:	Andrej Grubelnik	IZREDNI
Naslov naloge:	OPTIMIZACIJA LASERSKEGA RAZREZA STOJALA ZA BERGLE ZA PODJETJE PRISLAN, S. P.	
Mentor predavatelj:	Igor Kosmač, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Gorazd Kac, ing.	
Podjetje:	PRISLAN, s. p.	

5. S-108-12250040377		
Študent:	Matej Grnjak	REDNI
Naslov naloge:	RAZVOJ PROCEDURE ZA PREVERJANJE ULTRAZVOČNEGA SISTEMA V PODJETJU SIJ RAVNE SYSTEMS, D. O. O.	
Mentorica predavateljica:	mag. Martina Ribič, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Gašper Fašun, mag. fiz.	
Podjetje:	SIJ RAVNE SYSTEMS, d. o. o.	
6. S-95-12250045106		
Študent:	Boštjan Hartman	IZREDNI
Naslov naloge:	IZDELAVA ROBOTSKÉ CELICE AUTOMATISCHES SÄGEN DOPPELLÄNGEN V PODJETJU OPREMA RAVNE, d. o. o.	
Mentorica predavateljica:	mag. Martina Ribič, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Darjan Orešnik, dipl. inž.	
Podjetje:	OPREMA RAVNE, d. o. o.	
7. S-100-12250040375		
Študent:	Grega Klarič	REDNI
Naslov naloge:	IZDELAVA VARILNE PRIPRAVE JO ZA VARJENJE DNA KABINE VOZILA TIPA A V PODJETJU OPREMA RAVNE d. o. o.	
Mentorica predavateljica:	mag. Martina Ribič, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Mirko Gorinšek, univ. dipl. inž.	
Podjetje:	OPREMA RAVNE, d. o. o.	
8. S-102-12250040379		
Študent:	Domen Klinc	REDNI
Naslov naloge:	VZPOSTAVITEV PONOVNÉ CERTIFICIRANJA ZA EN ISO 3834-2 V PODJETJU DULER d. o. o.	
Mentorica predavateljica:	mag. Martina Ribič, univ. dipl. inž.	
Mentorica v podjetju:	Manca Duler, dipl. inž. str.	
Podjetje:	DULER, d. o. o.	
9. S-103-12250040393		
Študent:	Leon Knuplež	REDNI
Naslov naloge:	PROJEKTIRANJE OGREVANJA IN PREZRAČEVANJA ZA PODJETJE MIKTRA d. o. o.	
Mentor predavatelj:	dr. Vinko Močilnik, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Miran Knez, univ. dipl. inž. str.	
Podjetje:	MIKTRA, d. o. o.	
10. S-109-12250040370		
Študent:	Žiga Krevh	REDNI
Naslov naloge:	KONSTRUIRANJE ORODJA IN PRIJEMALA LINIJE ZA RAZSEK PROTIPOŽARNEGA MODULA ZA PODJETJE TESNILA GK, D. O. O.	
Mentor predavatelj:	dr. Vinko Močilnik, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Ervin Najrajter, dipl. inž. str.	
Podjetje:	TESNILA GK, d. o. o.	
11. S-104-12250040305		
Študent:	Nace Lednik	REDNI
Naslov naloge:	DOLOČITEV PARAMETROV PRANJA REZERVOARJEV ZA HIDRAVLIČNO OLJE ZA PODJETJE KAL, d. o. o.	
Mentor predavatelj:	dr. Vinko Močilnik, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Sebastjan Janota, univ. dipl. inž.	
Podjetje:	KAL, d. o. o.	

12. S-96-12250045099		
Študent:	Boštjan Leskošek	IZREDNI
Naslov naloge:	OPTIMIZACIJA TEHNOLOŠKEGA POSTOPKA IZDELAVE INDUSTRIJSKIH ARMATUR TIPA LV DN24" 150#	
Mentor predavatelj:	Igor Kosmač, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Kristijan Pavlin, dipl. inž.	
Podjetje:	ARMATURE MUTA, d. o. o.	
13. S-97-12250045071		
Študent:	Boštjan Lever	IZREDNI
Naslov naloge:	OPTIMIZACIJA KABELSKEGA SETA V PODJETJU CABLEX-M, d. o. o.	
Mentor predavatelj:	mag. Drago Hribernik, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	mag. Borut Praznik	
Podjetje:	CABLEX-M, d. o. o.	
14. S-99-12250040363		
Študent:	Gašper Mlinar	REDNI
Naslov naloge:	OPTIMIZACIJA TEHNOLOŠKEGA POSTOPKA IZDELAVE SORNIKA 3009070021 GmS - 70/184 v podjetju Ferolin, s. p.	
Mentor predavatelj:	Igor Kosmač, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Blaž Merkač, prof. šp. vzg.	
Podjetje:	FEROLIN, s. p.	
15. S-110-12250040385		
Študent:	Nejc Poderžan	REDNI
Naslov naloge:	OPTIMIZACIJA IZDELAVE NOŽA ZA PLOČEVINO NA VEČOSNEM CNC STROJU V PODJETJU SIJ RAVNE SYSTEMS, d. o. o.	
Mentor predavatelj:	Igor Kosmač, univ. dipl. inž.	
Mentorica v podjetju:	Darja Senica, inž. str.	
Podjetje:	SIJ RAVNE SYSTEMS, d. o. o.	
16. S-111-12250040388		
Študent:	Tilen Ravnik Ledinek	REDNI
Naslov naloge:	IZDELAVA PRIPRAVE ZA LEPLJENJE NALEPK V PODJETJU KOVINOSTRUGARSTVO PARADIŽ D. O. O.	
Mentor predavatelj:	Igor Kosmač, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Boštjan Doberšek, dipl. ing.	
Podjetje:	KOVINOSTRUGARSTVO PARADIŽ, d. o. o.	
17. S-112-12250040389		
Študent:	Nejc Repotočnik	REDNI
Naslov naloge:	REKONSTRUKCIJA ORODJA ZA IZDELAVO LESENIH SODOV V PODJETJU HAPRO, d.o.o.	
Mentor predavatelj:	Igor Kosmač, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Tin Pristovnik	
Podjetje:	HAPRO d. o. o.	
18. S-113-12250040367		
Študent:	Oskar Serec	REDNI
Naslov naloge:	VPELJAVA NOVEGA TEHNOLOŠKEGA POSTOPKA PROTOTIPNEGA NOŽA V PODJETJU TRO, d. o. o.	
Mentorica predavateljica:	mag. Martina Ribič, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Marko Rožej, univ. dipl. inž. str.	
Podjetje:	TRO, d. o. o.	

19. S-114-12250040371		
Študent:	Gašper Štriker	REDNI
Naslov naloge:	IZDELAVA VPENJALNE NAPRAVE NA REZKALNEM STROJU V PODJETJU METAL RAVNE, d. o. o.	
Mentorica predavateljica:	Berta Grešovnik, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Bogdan Plazovnik, inž. str.	
Podjetje:	METAL RAVNE, d. o. o.	
20. S-105-12250040364		
Študent:	Žiga Štumfl	REDNI
Naslov naloge:	KONSTRUKCIJSKA REŠITEV ČIŠČENJA SILOSA Z ODPADNIM PRAHOM	
Mentor predavatelj:	Igor Kosmač, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Bojan Blažun, dipl. inž.	
Podjetje:	ADIENT SLOVENJ GRADEC, d. o. o.	
21. S-115-12250040338		
Študent:	Matej Tominc	REDNI
Naslov naloge:	PREDELAVA IN OBNOVA BRUSILNEGA STROJA WAGNER V PODJETJU TRO, d.o.o.	
Mentorica predavateljica:	Berta Grešovnik, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Sebastjan Suhovršnik, inž.	
Podjetje:	TRO, d. o. o.	

MEHATRONIKA

1. M-72-12250220262		
Študent:	Mitja Denša	REDNI
Naslov naloge:	AVTOMATIZACIJA STREGE DVEH OBDELOVALNIH STROJEV S POMOČJO ROBOTA V PODJETJU TRO, d.o.o.	
Mentor predavatelj:	Zdravko Pavlekovič, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Branko Dihpol, inž.	
Podjetje:	TRO, d. o. o.	
2. M-74-12250220295		
Študent:	Žiga Ikoč	REDNI
Naslov naloge:	AVTOMATIZACIJA PROIZVODNE LINIJE V PODJETJU MIC RAVNE	
Mentor predavatelj:	Zdravko Pavlekovič, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Igor Vušnik, dipl. inž.	
Podjetje:	MIC RAVNE	
3. M-71-12250220286		
Študent:	Anej Kunc	REDNI
Naslov naloge:	NACRTOVANJE KRMILNEGA SISTEMA ZA PEČ ZA POPUŠČANJE V PODJETJU ELEKTROTIM, d. o. o.	
Mentor predavatelj:	Zdravko Pavlekovič, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Ožbej Žalig, dipl. inž. el.	
Podjetje:	ELEKTROTIM, d. o. o.	

4. M-76-12250220283		
Študent:	Žan Ladinek	REDNI
Naslov naloge:	IZDELAVA KONTROLNEGA PLANA ZA HLADILNA TELESA V PODJETJU AKOŠIR d. o. o.	
Mentorica predavateljica:	mag. Martina Ribič, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Lojz Pečoler, mag. gosp. inž.	
Podjetje:	AKOŠIR, d. o. o.	
5. M-75-12250220178		
Študent:	Aleš Mešnjak	REDNI
Naslov naloge:	GENERALNO POPRAVILO 40/45 MN STISKALNICE V PODJETJU SIJ METAL RAVNE, d. o. o.	
Mentorica predavateljica:	Berta Grešovnik, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Anton Mikša, dipl. inž.	
Podjetje:	SIJ METAL RAVNE, d. o. o.	
6. M-70-12250220278		
Študent:	Andrej Paradiž	REDNI
Naslov naloge:	POSODOBITEV KONSTRUKCIJE IN IZVEDBA KRMILJA OBDELOVALNEGA STROJA NA ŠC Ravne na Kor.	
Mentor predavatelj:	Zdravko Pavlekovič, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Igor Kosmač, univ. dipl. inž.	
Podjetje:	MIC RAVNE	
7. M-77-12250225014		
Študent:	Jože Preglau	IZREDNI
Naslov naloge:	POSODOBITEV STROJA ZA UPOGIBANJE BETONSKEGA ŽELEZA V PODJETJU KOGRAD IGEM, d. o. o.	
Mentor predavatelj:	Zdravko Pavlekovič, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Igor Vušnik, dipl. inž. el.	
Podjetje:	IGEM, d. o. o.	
8. M-73-12250220279		
Študent:	Tomaž Robin	REDNI
Naslov naloge:	SAMOOSKRBA ELEKTRIČNE ENERGIJE V PODJETJU MONTER d. o. o.	
Mentorica predavateljica:	mag. Martina Ribič, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Alojzij Petrič, univ. dipl. inž.	
Podjetje:	MONTER DRAVOGRAD, d. o. o.	
9. M-78-12250220287		
Študent:	Rok Sovinc	REDNI
Naslov naloge:	NAČRTOVANJE IN IZVEDBA HMI SISTEMA ZA ŠČETKALNI STROJ V PODJETJU SIJ RAVNE SYSTEMS D. O. O.	
Mentor predavatelj:	Zdravko Pavlekovič, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Necj Gorinšek, mag. inž. str.	
Podjetje:	SIJ RAVNE SYSTEMS, d. o. o.	
10. M-79-12250220289		
Študent:	Anej Vravnik	REDNI
Naslov naloge:	IZDELAVA SISTEMA ZA PREPOZNAVANJE POZICIJE INDUSTRIJSKIH NOŽEV NA PAKIRNI LINIJI V PODJETJU SIJ RAVNE SYSTEMS, D. O. O.	
Mentor predavatelj:	Zdravko Pavlekovič, univ. dipl. inž.	
Mentor v podjetju:	Necj Gorinšek, mag. inž. str.	
Podjetje:	SIJ RAVNE SYSTEMS, d. o. o.	

4.8 POROČILO O DELU ŠTUDIJSKE KOMISIJE

Dejavnost študijske komisije v študijskem letu 2019-2020 po posameznih sejah je prikazana v naslednji tabeli:

Seja	Datum	Potrditev naslova in teme diplomskega dela	Ponovna odobritev naslova in teme diplomskega dela	Priznavanje izpitov s predhodno pridobljenim znanjem	Drugo
1.	10. 10. 2019	6=4+2	1	17	Odobritev vloge za priznavanje praktičnega izobraževanja 3x
2.	15. 11. 2019	5	1	13	1/ Odobritev vloge za priznavanje praktičnega izobraževanja 1x 2/ Odobritev vloge za pospešeno napredovanje v 2. letnik 1x
3.	27. 1. 2020	3=2+1	0	34	Odobritev vloge za pospešeno napredovanje v 2. letnik 3x
4.	16. 4. 2020	12	0	2	-
5.	11. 6. 2020	14	3	4	Odobritev vloge za priznavanje praktičnega izobraževanja 2x
6.	9. 7. 2020	0	0	0	Obravnavanje vloge za priznavanje predhodno pridobljene izobrazbe z namenom nadaljevanja izobraževanja
7.	10. 9. 2020	10=6+4	1	1	Obravnavanje vlog za ponavljanje letnika in izrednega podaljšanja statusa 3+1 Obravnavanje vloge tujca Sklep o vsebini razpisa za vpis

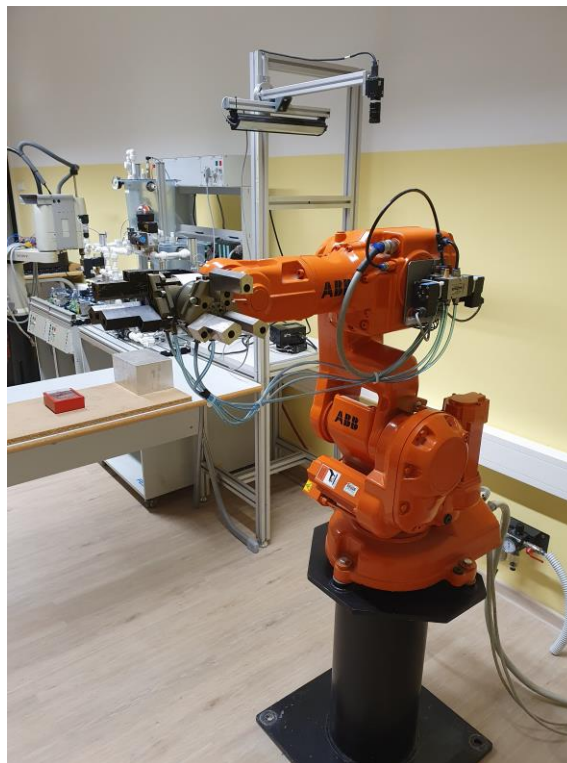
Študijska komisija je v študijskem letu 2019-2020 obravnavala in potrdila naslednje teme, za kar so bili izdani sklepi:

TEMA	ŠT.
Potrditev naslova in teme diplomskega dela	50
Ponovna odobritev naslova in teme diplomskega dela	5
Priznavanje izpitov s predhodno pridobljenim znanjem	70
Obravnava in potrditev vloge za priznavanje ur praktičnega izobraževanja	7
Obravnava in potrditev vloge za pospešeno napredovanje v 2. letnik	3
Obravnava in potrditev vloge za ponavljanje letnika, izrednega podaljšanja statusa	4
Obravnava in potrditev vloge za priznavanje predhodno pridobljene izobrazbe	1
SKUPAJ obravnavanih tem	140

Poročilo pripravil predsednik študijske komisije:
doc. dr. Vinko Močilnik

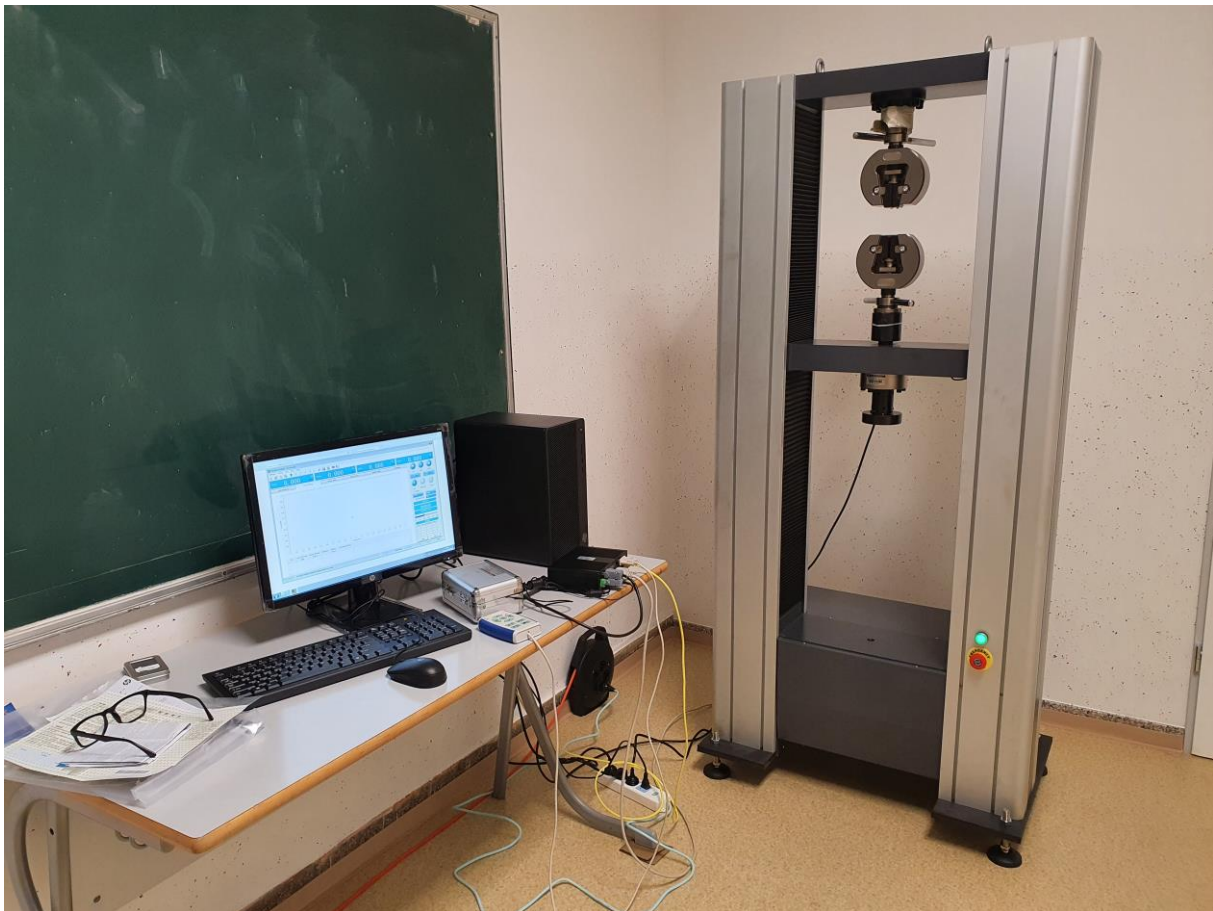
Prenovili smo LABORATORIJ ZA PROCESNO AVTOMATIZACIJO IN ROBOTIKO

Izdelali smo učne panele za dvanajst delovnih mest, za učne situacije, ki so najpogostejše v industrijskem okolju s kompletno dokumentacijo.



Uredili smo prostor za LABORATORIJ ZA MEHANSKE MERITVE in pridobili nov trgalni stroj

S pomočjo tega stroja bomo izvajali laboratorijske vaje pri predmetih Materiali, Tehnologija, Mehanika in Strojni elementi. Možno bo izvajati natezni, tlačni, strižni in upogibni preizkus na preizkušancih ali mehanskih komponentah kot so vijaki spoji, vzmeti, sorniki, itd.



Izdelali smo spletni portal

KOROŠKI CENTER NOVIH TEHNOLOGIJ

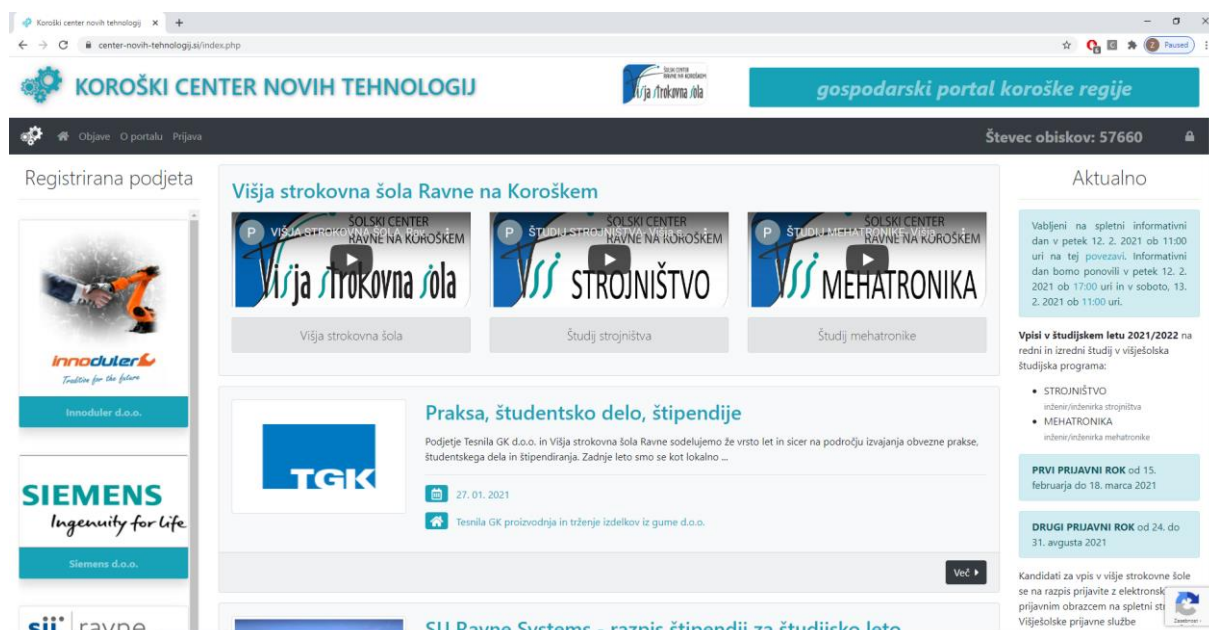
www.center-novih-tehnologij.si

Koroški center novih tehnologij (<https://www.center-novih-tehnologij.si>) je spletni portal Višje strokovne šole Ravne, kjer lahko:

- **proizvodna podjetja** iz koroške regije objavljajo razpise za prosta delovna mesta, ponujajo opravljanje prakse za študente, objavljajo razpise za štipendije ter študentom nudijo možnost zaposlitve po končanem šolanju. Z registracijo na portal pa dobijo vpogled v strukturo diplomantov Višje strokovne šole in njihove kompetence. Poleg potreb po kadrih lahko podjetja v kratkem predstavijo tudi sebe, svoj način dela in predvsem znanja, ki jih pričakujejo od diplomantov naše Višje šole. Podjetja prav tako lahko objavljajo potrebe po opremi in orodjih oz. izobraževanjih za učinkovito uporabo le-teh, ter se lahko prijavljajo na delavnice in izobraževanja, razpisana s strani ponudnikov opreme, ki se bodo izvajala pri nas, v prostorih naše šole.

- **ponudniki opreme** objavljajo novosti na področju razvoja in izdelave komponent in orodij za industrijo ter ponujajo različna izobraževanja in delavnice za svojo opremo. Z registracijo na portal pa dobijo podatke o podjetjih in njihovih potrebah po opremi in izobraževanjih.

- **študentje** predstavijo sebe, svoje projekte ali diplomske naloge ter zaprosijo za opravljanje prakse pri različnih podjetjih iz koroške regije. Kot bodoči diplomanti si lahko poiščejo zaposlitev, lahko pa v času šolanja dobijo štipendijo, ki jih ponujajo podjetja.

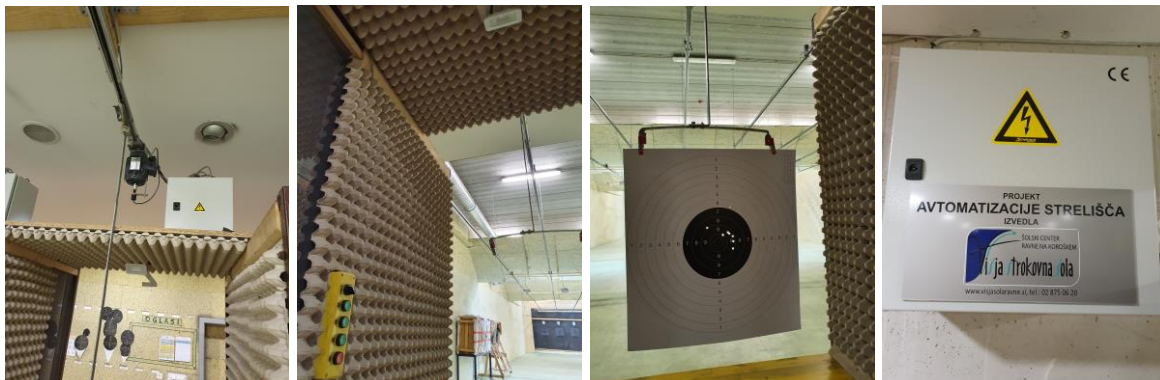


The screenshot shows the homepage of the website 'KOROŠKI CENTER NOVIH TEHNOLOGIJ'. The header includes the logo of the school and the text 'gospodarski portal koroške regije'. The main content area is divided into several sections: 'Registrirana podjetja' (Registered companies) with logos for Innoduler, Siemens, and sii; 'Višja strokovna šola Ravne na Koroškem' (Higher vocational school) with video thumbnails for 'Višja strokovna šola', 'STROJNIŠTVO' (Mechanics), and 'MEHATRONIKA' (Mechatronics); 'Praksa, študentsko delo, štipendije' (Practical work, student work, scholarships) with a listing for Tesnila GK; and 'Aktualno' (Actual) with information about the 2021/2022 academic year and application deadlines for the first and second rounds.

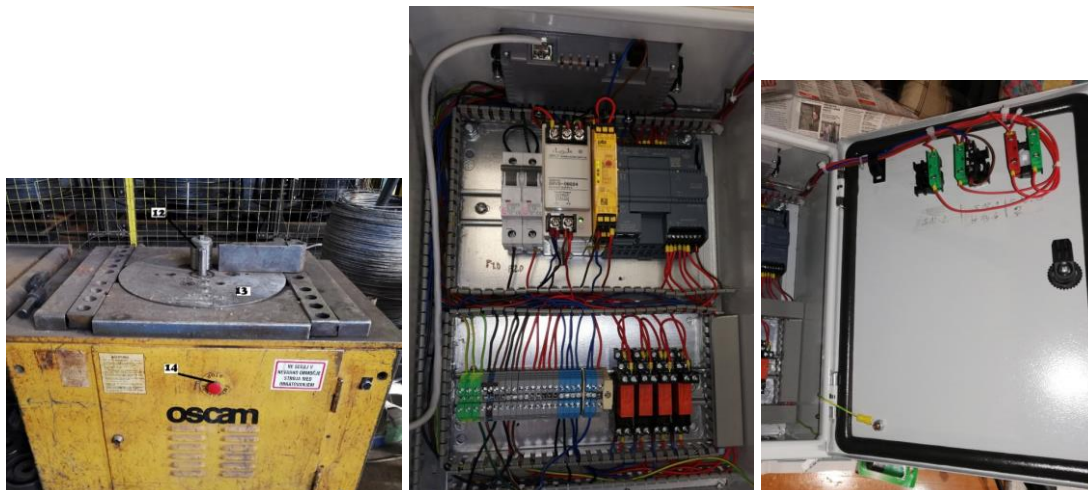
SODELOVANJE PREDAVATELJEV, ŠTUDENTOV IN DIPLOMANTOV V PROJEKTIH

Izpeljali smo projekte:

1.) Avtomatizacije strelišča v dvorani Špic-D v Dravogradu



2.) Prenove krmilja stroja za upogibanje betonskega železa v podjetju KOGRAD IGEM d.o.o.



3.) Preizkušanja prototipnih torzijskih vzmeti za SIJ Ravne Systems d.o.o.

