

# Elementi letnega delovnega načrta 2023/24

**September 2023**

Robert Harb, univ. dipl. inž. str.

Ravnatelj

# **Elementi letnega delovnega načrta 2023/24**

**Višje strokovne šole  
ŠC PTUJ za študijsko leto 2023/2024**

**September 2023**

---

## Kazalo

<b>1</b>	<b>CILJI LETNEGA DELOVNEGA NAČRTA 2023/24</b>	<b>4</b>
1.1	NAČRT VPISA	4
1.2	ŠTUDIJSKI KOLEDAR	7
1.2.1	Študijski koledar za redni študij	7
1.2.2	Študijski koledar za izredni študij	7
1.3	PROMOCIJA	8
1.4	RAZPOREDITEV ŠTUDENTOV V LETNIKE IN SKUPINE	10
1.5	ROKI ZA OPRAVLJANJE IZPITOV	11
1.6	ŠTUDIJSKA KOMISIJA	12
1.7	SPREMLJANJE IN ZAGOTAVLJANJE KAKOVOSTI	12
1.8	STROKOVNO SPOPOLNJEVANJE PREDAVATELJEV IN DRUGIH STROKOVNIH SODELAVCEV	14
1.9	SODELOVANJE Z DRUGIMI ŠOLAMI, DELODAJALCI, ZBORNICAMI, DRUŠTVI IN ZDRUŽENJI	16
1.9.1	Z enotami ŠC Ptuj	16
1.9.2	Z okoljem	16
1.9.3	Karierno svetovanje za študente	16
1.9.4	Mobilnost Erasmus +	17
<b>2</b>	<b>PRILOGE</b>	<b>19</b>
2.1	<i>PRILOGA 1: IZVEDBENI PREDMETNIK ZA PROGRAM EKONOMIST</i>	19
2.1.1	Redni študij - 1 letnik	19
2.1.2	Redni študij - 2 letnik	20
2.1.3	Izredni študij - 1 letnik	21
2.1.4	Izredni študij 2 Letnik	21
2.2	<i>PRILOGA 2: IZVEDBENI PREDMETNIK ZA PROGRAM MEHATRONIKA</i>	22
2.2.1	Redni študij - 1 letnik	22
2.2.2	Redni študij 2 Letnik	23
2.2.3	Izredni študij	25
2.3	<i>PRILOGA 3: IZVEDBENI PREDMETNIK ZA PROGRAM UPRAVLJANJE PODEŽELJA IN KRAJINE</i>	27
2.3.1	Redni študij - 1 letnik	27
2.3.2	Redni študij 2 Letnik	28
2.3.3	Izredni študij	29

---

# 1 CILJI LETNEGA DELOVNEGA NAČRTA 2023/24

## 1.1 Načrt vpisa

Na VSŠ bo v letošnjem študijskem letu na osnovi vpisa organiziranih šest oddelkov rednega študija, od tega trije oddelki prvega letnika in trije drugega letnika. Za izredni študij bo organiziran en oddelki prvega ciklusa, en oddelek drugega ciklusa in trije oddelki v tretjem ciklusu.

### Ime izobraževalnega programa:

- Ekonomist
- Mehatronika
- Upravljanje podeželja in krajine

### Kraj izvajanja izobraževalnega programa:

- Ptuj, redni in izredni študij

### Trajanje izobraževanja:

- 2 leti s pričetkom 2. oktobra 2023 (redni študij),
- 2 leti in pol s pričetkom 16. oktobra 2023 (izredni študij).

V petek, 29. septembra bomo izvedli uvodni dan, na katerem bomo študentom predstavili učno okolje, jih seznanili z življenjem in delom na šoli ter s šolskimi pravili.

### Pogoji za vpis:

Pogoji za vpis v 1. letnik programov, ki bodo izvajani v študijskem letu 2023/24 na ŠC PTUJ, Višji strokovni šoli so:

- Opravljena matura, poklicna matura (ali zaključni izpit pred uvedbo poklicne mature) po programu gimnazije, ustreznem programu za pridobitev srednje strokovne izobrazbe (tudi programu za pridobitev poklicno-tehniške izobrazbe) oz. opravljen poklicni tečaj.
- Opravljen zaključni izpit po ustreznem triletnem srednješolskem poklicnem programu, z mojstrskim, delovodskim ali poslovodskim izpitom, če imajo tri leta delovnih izkušenj in opravijo preizkus znanja iz materinega jezika in matematike ali tujega jezika v obsegu, določenem za poklicno maturo.

Prijava v posamezne programe višjih šol se izvaja preko skupne vpisne službe v Celju. 1. Vpis na Višjo strokovno šolo Ptuj je bil izveden do 22. avgusta 2023, 2. vpis pa do 29. septembra. Število vpisanih ne sme presegati števila vpisnih mest. Vpis v izredni študij poteka na šoli do 6. oktobra 2023.

**Tabela 1:** Predlagano število vpisnih mest za študijsko leto 2023/24 na ŠC PTUJ, Višja strokovna šola

	<b>Izobraževalni programi</b>		
Program	Ekonomist	Mehatronika	UPK
Redni	30	60	30
Izredni	0	45	0
Dodatna vpisna mesta	1	2R+1I	1

### **Prestop med programi**

Prestop med programi oz. vzporedno izobraževanje v okviru ŠC PTUJ, Višje strokovne šole in drugih izobraževalnih ustanov je možno.

### **Druga navodila in informacije, pomembne za izbiro študija**

Navodila in druge informacije bodo objavljene javno preko medijev (brošure, zgibanke, e-učno okolje, telefonski razgovori ipd.) in osebno.

### **Obseg (trajanje) in razporeditev predavanj, vaj in drugega izobraževalnega dela po predmetniku**

Študijski proces bo organiziran skladno z zakonodajo in veljavnimi predmetniki.

a) Izvedbeni predmetniki za redni in izredni študij so v *prilogah*:

*Priloga 1: Ekonomist*

*Priloga 2: Mehatronika*

*Priloga 3: Upravljanje podeželja in krajine*

Za izredni študij načrtujemo izvedbo minimalno 50 % ur rednega študija. Načrtovano število ur izvedbenega predmetnika za izredne študente se lahko spremeni, glede na predznanje udeležencev konkretne skupine. Za spremembe se dogovorita ravnatelj in predavatelj modula. V primeru majhnega števila kandidatov (manj kot 10), bomo izvedli izredni študij kot vodeno samoizobraževanje in za vsakega kandidata pripravili osebni izobraževalni načrt.

b) Načrtovana razporeditev predavanj in vaj je v prilogi 4.

**Aktivnosti povezane s študijem**, ki jih želimo realizirati v študijskem letu 2023/24, so:

- organizacija in izvedba strokovne ekskurzije (SE),
- gostujoči predavatelj (GP) in drugi dogodki (Tabela 2).

Načrtovanih je 31 aktivnosti, s katerimi želimo popestriti študijski proces.

**Tabela 2:** Seznam aktivnosti v programih

Aktivnost	Opis aktivnosti (kaj, kje, kdaj)	Udeleženci
GP	Mag. Jurišič iz RRA Maribor - Business Model Canvas, VSSPtuj - OPP	Študentje ekonomije
GP	Mag. Jurišič iz RRA Maribor - Patenti in licence, VSSPtuj - OPP	Študenti EKN
GP	Mag. Jurišič iz RRA Maribor - Projekti-EU projekti, VSSPtuj - OMP	
GP	Mag. Jurišič iz RRA Maribor - Timsko delo in vodenje, VSSPtuj - OMP	
GP ali SE	HOTEL BETNAVA (predstavitev poslovnega modela) - OPP	
GP	EXITO (kadrovski management, EU_CV, zaposlitveni razgovor	
SE	OBISK podjetja SWATY COMET sedaj pod imenom WEILLER v Mariboru ali Zreče	
SE	Ogled pošto logističnega centra Maribor	Študenti
SE	Ogled notranje logistike podjetja	
GP	Predavanje na temo logistike	
GP	Predavanje na temo digitalizacija logistike	študentje
GP	Predstavitev prodajne funkcije določenega podjetja	študentje
SE	IMPOL Slovenska Bistrica in UNIOR Zreče, oktober 2023	MEH 2, TPR
SE	Lestro Ledinek in Ledinek Engineering,, ADK Hoče; november 2023	MEH 2, TPR
GP	14. dan meroslovja, VSS ŠC Ptuj, Primož Hafner iz Lotrič meroslovje, marec 2024.	MEH 1 MRT
SE	Mark Metal, marec 2024	MEH 1 MRT
SE-NAB	Spar, Talum, Terme Ptuj-Primus, Perutnina Ptuj	2-EKN
GP	Senzorika, SICK, Ptuj, 2024	
SE	Podjetje Dorssen načrtujemo izvedbo vaj za študente mehatronike, Ptuj, 2024	
SE	Strokovna ekskurzija v Ljubljano EPF karierno svetovanje študentom, diplomantom	
SE	Strokovna ekskurzija v tujino ERASMUS+	
SE	Strokovna ekskurzija za študente in diplomante vseh smeri (1. december 2023; 2. pomlad 2024)	
SE	Izvedba ogledov primerov dobrih praks s področja krožne ekonomije	študenti
SE	Ogled ekološke proizvodnje - primer dobre prakse, november 23 in december 23	1. in 2. let.
SE	Ogled živinorejskih kmetij, marec 2024	1. in 2. let.
GP	Ekološko varstvo rastlin, ŠC VSS Ptuj, december, 2023	1. in 2. let.
GP	Varstvo rastlin - Karsia, ŠC VSS Ptuj, december, 2023	1. in 2. let.
GP	Prehrana domačih živali, januar 2024	1. in 2. let.
SE	Ogled sodobnih poljedelsko živinorejskih kmetij, Ogled Kmetijsko gozdarskega zavoda Maribor (organiziranost, delovna področja), Kmetijski inštitut Slovenije (organiziranost, delovna področja), Obisk kmetijskih podjetij (PP Agro).	1. in 2. let.
SE	December 2023: 180 let božičnega sejma na Dunaju	Študenti
SE	Maj 2024: tri dnevna strokovna ekskurzija v Bosno	Študenti

---

## 1.2 Študijski koledar

Študijski koledar za študijsko leto 2023/2024 je prilagojen trenutno veljavni zakonodaji in drugim pravnim aktom. Študijska koledarja rednih in izrednih študentov se razlikujeta. Oba koledarja imata kljub razlikam nekatere skupne značilnosti in sta povezana. Počitnice, državni prazniki in dela prosti dnevi rednih in izrednih študentov so v skladu z veljavnim letnim koledarjem:

- jesenske počitnice: 30. 10. 2023 – 3. 11. 2023
- novoletne počitnice: 27. 12. 2023 - 30. 12. 2022
- novo leto: 1. 1. in 2. 1. 2024
- kulturni praznik: 8. 2. 2024
- pust: 13. 2. 2024
- informativna dneva 16. 2. in 17. 2. 2024
- zimske počitnice: 26. 2. - 1. 3. 2024
- velikonočni ponedeljek: 1. 4. 2024
- prvomajske počitnice: 29. 4. - 2. 5. 2024

V študijskem letu načrtujemo še naslednje aktivnosti:

- podjetje se predstavi: 19. 10. 2023
- pustni ponedeljek: 12. 2. 2024; »Živimo z našim mestom – sodelujemo v maskah«
- tretji karierni sejem: 28. 3. do 30. 3. 2024
- športno srečanje študentov in zaposlenih: datum bo določen naknadno
- ravnateljev dan in dan za sistematski pregled rednih študentov: določena bosta naknadno.

### 1.2.1 Študijski koledar za redni študij

Za prve letnike bo 29. septembra organiziran uvodni dan. Študijsko leto se prične 2. oktobra in zaključi 30. septembra prihodnje leto. Študenti se v času študija udeležujejo predavanj in vaj, ki trajajo 24 tednov (**600 ur**) in praktičnega izobraževanja, ki traja 10 tednov (**400 ur**). Praktično izobraževanje opravljajo študenti v različnih podjetjih.

### 1.2.2 Študijski koledar za izredni študij

Tudi za študente prvega letnika izrednega študija bo 29. septembra organiziran uvodni dan. Izredni študij izvajamo v treh ciklikih. Obseg ur in organiziranost študija sta prilagojena odraslim udeležencem. Predavanja potekajo v popoldanskem času, praviloma tri krat tedensko, od ponedeljka do petka, izjemoma tudi v soboto. V povprečju bo realiziranih 12 ur organiziranega izobraževalnega dela tedensko. Hkrati bodo potekala predavanja in vaje za dva predmeta. Po predavanjih bo v roku enega meseca organiziran izpit. Prilagojeni predmetniki se nahajajo v prilogi.

---

### 1.3 Promocija

Načrtujemo izvedbo različnih aktivnosti, s katerimi bomo privabili kandidate na vpis.

- Predstavitev študijskih programov dijakom zaključnih letnikov na ŠC Ptuj.
- Predstavitev šole in študijskih programov na srednjih šolah v Mariboru, Slovenski Bistrici, Ormožu in Murski Soboti.
- Predstavitev šole in študijskih programov na sejmih (MOS, IFAM, MEDICAL, AGRA, ...).
- Predstavitev šole in študijskih programov na ISIO dnevih v Super Novi Ptuj.
- Predstavitev šole in študijskih programov v medijih (spletna stran šole, facebook, youtube, časopisi, radio, ...).
- Predstavitev šole in študijskih programov na informativnih dnevih 16. in 17. 2. 2024.
- Predstavitev šole in študijskih programov na spletni strani Kam po znanje (<https://pregled.acs.si>) Andragoškega centra Slovenije: Pregled ponudbe izobraževanja odraslih za šolsko leto 2023/2024.



Terminska realizacija:

Študijski koledar 2023-24

Prvi dan v tednu	4.9.23	11.9.23	18.9.23	25.9.23	2.10.23	9.10.23	16.10.23	23.10.23	30.10.23	6.11.23	13.11.23	20.11.23	27.11.23	4.12.23	11.12.23	18.12.23	25.12.23	1.1.24	8.1.24	15.1.24	22.1.24	29.1.24	5.2.24	12.2.24	19.2.24	26.2.24	4.3.24	11.3.24	18.3.24	25.3.24	1.4.24	8.4.24	15.4.24	22.4.24	29.4.24	6.5.24	13.5.24	20.5.24	27.5.24	3.6.24	10.6.24	17.6.24	24.6.24
EKN 1					1. del predavanj jesen 2. 10. - 5. 1.								2. del predavanj zima 8. 1. - 5. 4.								PRI 8. 4. - 21. 6.																						
					I				II				III				IV																										
EKN 2					1. del predavanj jesen 2. 10. - 5. 1.								2. del predavanj zima 8. 1. - 5. 4.								PRI 8. 4. - 21. 6.																						
					I				II				III				IV																										
MEH 1					1. del predavanj jesen 2. 10. - 5. 1.								2. del predavanj zima 8. 1. - 5. 4.								PRI 8. 4. - 21. 6.																						
					I				II				III				IV																										
MEH 2					1. del predavanj jesen 2. 10. - 5. 1.								2. del predavanj zima 8. 1. - 5. 4.								PRI 8. 4. - 21. 6.																						
					I				II				III				IV																										
UPK 1					1. del predavanj jesen 2. 10. - 5. 1.								2. del predavanj zima 8. 1. - 5. 4.								PRI 8. 4. - 21. 6.																						
					I				II				III				IV																										
UPK 2					1. del predavanj jesen 2. 10. - 5. 1.								2. del predavanj zima 8. 1. - 5. 4.								PRI 8. 4. - 21. 6.																						
					I				II				III				IV																										

29. september uvodni dan za prve letnike  
 2. oktober začetek predavanj  
 Izpitni roki v mesecu po zaključku predavanj  
 Športni dan - določili naknadno

Prosti dnevi:  
 Jesenske počitnice 30. 10. - 3. 11.  
 Dan mrtvih 1. 11.  
 Novoletne počitnice 27. - 30. 12.  
 Kulturni praznik 8. 2.  
 Pust 13. 2.

Informativni dnevi 16., 17. 2.  
 Zimske počitnice 26. 2. - 1. 3.  
 Velikonočni ponedeljek 1. 4.  
 Prvomajске počitnice 29. 4. - 2. 5.

Opombe:  
 PRI – Praktično izobraževanje

Študijska 24. 8.	7. 9. 23	9. 11. 23	11. 1. 24	7. 3. 24	18. 4. 24	6. 6. 24	22. 8. 24
Dipl. prijava 24. 8. 23	26. 10. 23	25. 1. 24	21. 3. 24	16. 5. 24	22. 8. 24		

## 1.4 Razporeditev študentov v letnike in skupine

Število vpisanih študentov in razporeditev skupin v 1. letniku po programih za študijsko leto 2023/24 (Tabela 3). V tabeli so prikazani podatki o vpisanih kandidatih po zaključenem prvem vpisnem roku. Sledi še drugi vpisni rok in vpis po sklepu ravnatelja. Izredni študenti se lahko vpisujejo naknadno neposredno na šoli še do 6. oktobra 2023. Program bomo izvajali, če bo vpisanih vsaj 10 študentov. V primeru manjšega števila študentov bomo program izvajali prilagojeno, skladno z individualnim izobraževalnim načrtom.

**Tabela 3:** Zbirni podatki vpisanih študentov v 1. letnik

Program	Izobraževalni programi		
	Ekonomist	Mehatronika	UPK
<b>Redni-razpisana mesta</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>30</b>
Število prvič vpisanih	5	26	1
Število ponavljalcev	0	0	0
Lab. vaje/skupine	1	2	1
Sem. vaje/skupine	1	1	1
<b>Izredni-razpisana mesta</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>
Število prvič vpisanih	/	2	/
Število ponavljavcev		0	
Lab. vaje/skupine		1	
Sem. vaje/skupine		1	

Število vpisanih študentov in razporeditev skupin v 2. letniku po programih za študijsko leto 2023/24 je prikazano v tabeli 4. ker izpitno obdobje še ni zaključeno, so predstavljeni trenutni podatki. Končni podatki bodo znani 1. 10. 2023. Pri izrednem študiju je predvideno vertikalno združevanje pri strokovnih predmetih. Izvajali bomo skupinski model izobraževanja po programu mehatronika. Izrednim študentom programa Ekonomist in UPK bomo omogočili opravljanje obveznosti in dokončanje študija po modelu vodenega samoizobraževanja.

**Tabela 4:** Zbirni podatki vpisanih študentov v 2. letnik

Program	Izobraževalni programi		
	Ekonomist	Mehatronika	UPK
<b>Redni - Število prvič vpisanih</b>	17	25	9
<b>Število ponavljavcev</b>	6	22	5
Lab. vaje/skupine	1	2	1
Sem. Vaje/skupine	1	1	1
<b>Izredni - 2. cikel</b>	/	10	/
Lab. vaje/skupine	/	1	/
Sem. Vaje/skupine	/	1	/
<b>Izredni - 3. cikel</b>	1	14	0
Lab. vaje/skupine	0	1	0
Sem. Vaje/skupine	0	1	0

## 1.5 Roki za opravljanje izpitov

Večino izpitov bomo izvajali pri rednih in izrednih študentih v terminih:

- od 8. 1. do 10. 2. 2024
- od 8. 4. do 10. 5. 2024
- od 26. 6. do 12. 7. 2024
- od 19. 8. do 13. 9. 2024

V zimskem (po prvem semestru) in pomladanskem izpitnem obdobju (po drugem semestru) sta predvidena dva izpitna roka, medtem ko bo v jesenskem obdobju eden. Za določene izpite bodo poleg navedenih terminov študentom na razpolago še dodatni roki, ki bodo objavljeni naknadno na portalu VSS ŠC Ptuj.

V mesecu novembru in decembru bodo razpisani izpitni roki za študente, ki imajo neopravljene obveznosti iz preteklih let. Za izredne študente bo naknadno razpisan najmanj po en izpitni rok po končanih predavanjih.

---

## 1.6 Študijska komisija

Študijska komisija je strokovni organ Višje strokovne šole (VŠŠ), ki ima štiri člane, od tega predsednika in namestnika predsednika. Študijsko komisijo sestavljajo predavatelji šole tako, da so enakopravno zastopana vsa predmetna področja. Člani študijske komisije so bili imenovani na predavateljskem zboru 20. 9. 2023, in sicer dr. Martin Terbuc, predsednik, Ljudmila Liponik, mag. Gabrijela Plateis in Zdenka Selinšek.

Študijska komisija obravnava vprašanja v zvezi z vpisom, z napredovanjem študentov, prilagajanjem in posodabljanjem študijskih programov ter s sprejemanjem meril za ugotavljanje, potrjevanje in preverjanje z delom pridobljenega formalnega ali neformalnega znanja, z opravljanjem in določanjem obveznih ali nadomestnih študijskih obveznosti, s potrjevanjem praktičnega izobraževanja, s prilagajanjem programov študijsko oviranim študentom ter z drugimi nalogami, za katere jih je pooblastil predavateljski zbor ali drugi strokovni organi.

Študijska komisija načrtuje v študijskem letu 2023/24 šest rednih sej, in sicer:

- 9. 11. 2023,
- 11. 1. 2024,
- 7. 3. 2024,
- 18. 4. 2024,
- 6. 6. 2024 in
- 22. 8. 2024.

## 1.7 Spremljanje in zagotavljanje kakovosti

Člani komisije za spremljanje in zagotavljanje kakovosti so bili imenovani na predavateljskem zboru 20. 9. 2023. Sestavlja jo pet predavateljev in dva študenta. Na sestanek je vedno vabljen tudi ravnatelj. Praviloma se sestankov tudi udeležuje.

Predavatelji: Ljudmila Liponik, mag. Gabrijela Plateis, mag. Slavko Plazar, Andreja Markač Hleb in še en predavatelj. Predstavnika študentov v komisiji za kakovost v študijskem letu 2023/24 bosta Tim Mandl, študent drugega letnika programa mehatronika in en študent prvega letnika, ki bo izvoljen naknadno.

Komisija za spremljanje in zagotavljanje kakovosti bo v novem študijskem letu nadaljevala delo po ustaljenem programu.

V študijskem letu 2023/24 načrtujemo 2 sestanka komisije oz. po en sestanek na polletje. Po potrebi bodo še kratki posvetovalni sestanki, povezani s skrinjico zaupanja in aktualnimi dogodki.

Teme posameznih sestankov in naloge komisije za kakovost.

- Priprava in obravnava poročila komisije za spremljanje in zagotavljanje kakovosti za preteklo študijsko leto.

- 
- Priprava in obravnava poročila o notranjih presojah za preteklo študijsko leto.
  - Priprava in obravnava programa dela komisije za kakovost za študijsko leto 2023/24.
  - Priprava in obravnava programa notranje presoje za študijsko leto 2023/24.
  - Analiza izvedenih anketiranj v študijskem letu 2022/23 in priprava, obravnava ter izvedba akcijskega načrta izboljšav za študijsko leto 2023/24.
  - Priprava in obravnava Samoevalvacijskega poročila za študijsko leto 2022/23.
  - Izvedba notranje presoje skladno s programom notranje presoje.
  - Izvedba anketiranja zaposlenih, študentov in diplomantov ter anketiranje podjetij (mentorjev PRI).
  - Spremljanje skrinjice zaupanja in sprotno reševanje pritožb.
  - Priprava vloge za zunanjo evalvacijo.
  - Sprejem ukrepov za stalno izboljšanje kakovosti.

Poleg naštetih tem bomo spremljali aktualno dogajanje na šoli in po potrebi sodelovali pri aktivnostih.

Na osnovi notranjih presoj in analiz vprašalnikov samoevalvacije bo narejen akcijski načrt izboljšanja sistema kakovosti, ki predvideva naslednje izboljšave.

- Za izboljšanje rezultatov študijskega procesa bomo izvedli ukrepe v smeri organiziranja različnih oblik študijske pomoči študentom (svetovanje pred in med predavanji, pomoč pri izbiri organizacije za PRI in pri izdelavi diplomske naloge).
- Izboljševanje merjenja kakovosti pedagoškega procesa (Anketo o izvedbi predmeta naj izpolni minimalno polovica aktivnih študentov, Anketo o zadovoljstvu strokovnih delavcev naj izpolni vsaj 90 % zaposlenih).
- Izboljšati proces svetovanja študentom.
- Izboljšati promocijo šole v tistih okoljih, od koder prihajajo »motivirani« študenti.
- Skrbeti za stalno strokovno spopolnjevanje predavateljev.
- Izboljšati uporabo e-učnega okolja.
- Skrbeti za opremljenost šole z nabavo najsodobnejše opreme.
- Nadaljevati s pomočjo podjetjem pri verifikaciji učnih mest za praktično izobraževanje. Izvesti minimalno dve usposabljanji mentorjev v podjetjih.
- Skrbeti za vzdrževanje dobrih odnosov s podjetji in vzpostavljati nove povezave.
- Povečati prehodnost študentov – od študentov, ki so aktivni v programu, naj jih bo uspešnih vsaj 70 %.
- Izboljšati povprečne ocene opravljenih izpitov pri predmetu – povprečna ocena opravljenih izpitov naj bo pri vseh predmetih minimalno sedem.
- Poskrbeti za razpršenost mentorjev diplomantom. Vsak predavatelj mora biti na leto mentor najmanj dvema rednima študentoma.

- Povečati raven zadovoljstva zaposlenih na VSS. Povprečna ocena kazalnika zadovoljstva naj bo najmanj štiri in pol (za vsako kategorijo zaposlenih in skupno).
- Izboljšati je potrebno medsebojne odnose zaposlenih. Cilj je povprečna ocena kazalnika štiri in pol.
- Izdelati mehanizem za spremljanje dodatnega dela predavatelja. Definirati je potrebno kriterije za vrednotenje dodatnega strokovnega dela. Zadovoljstvo z vrednotenjem dodatnega strokovnega dela naj bo ocenjeno minimalno s 3.5.

Zagotoviti stabilno kadrovsko strukturo VSS z vsaj 70 % sodelavcev, ki so zaposleni na ŠC Ptuj.

## 1.8 Strokovno spopolnjevanje predavateljev in drugih strokovnih sodelavcev

Na področju izobraževanja predavateljev bomo dali poudarek novim oblikam dela s študenti, medpredmetnemu povezovanju, projektnemu delu in še večji poudarek laboratorijskim vajam. Veliko izobraževanj bo povezanih s projektom digitrajni učitelj. Pri tem bomo izvajali izobraževanje predavateljev za uporabo e-učnega okolja. Načrtujemo 668 ur izobraževanja. Podroben raspored usposabljanj je predstavljen v tabeli 5.

**Tabela 5:** Načrt strokovnega spopolnjevanja

Naslov seminarja, predavanja, ...	Organizator	Datum od – do	Trajanje / ur
Digitrajni učitelj	ŠC Ptuj		32 x 15
Eman 2024	Udekom	Marec 2024	8
ERASMUS+, predavanje 4 ure in usposabljanje	????	Marec-Junij 2024	40
Posvet Skupnosti IO	IO skupnosti IO	September 2023	16
Ogled mednarodnega industrijskega sejma 2024	Celjski sejem	April 2024	8
14. dan meroslovja, Primož Hafner iz Lotrič meroslovje,	VSS ŠC Ptuj	Marec 2024	4
Vodenje in čustvena inteligenca	Skupnost VSS	2023/24	8
Digitrajni učitelj	Konzorcij ŠC	2023/24	40
Okoljevarstveni posvet	ZEG, ZRS Bistra Ptuj	September	16
Lombergarjevi dnevi	KGZ Maribor	December, 2023	8
KOPOP predavanja	KGZ Ptuj	december, 2023	4
Posvetovanje o varstvu rastlin (16. posvetovanje o varstvu rastlin)	Društvo za varstvo rastlin SLO	Marec 2024	12
Sejem Agra, Gornja Radgona; strokovni posveti	Radgonsko sejmišče, MKP	Avgust 2024	3 x 4
KGZ Ptuj; Redna izobraževanja iz različnih strokovnih področij	KGZ Ptuj	Januar – marec 2024	3 x 4
Skupaj			668

Načrt usposabljanja nepedagoških delavcev je predstavljen v tabeli 6. Načrtujemo 72 ur izobraževanja.

**Tabela 6:** Načrt strokovnega spopolnjevanja nepedagoških delavcev

Naslov seminarja, predavanja, ...	Organizator	Datum od – do	Trajanje / ur
Novosti v programu SAOP 2023	ŠC Ptuj		4
Program Evidenca	ŠC Celje		6
GDPR	ŠC Ptuj		2
EDUCA – Sodobna tajnica v vzgoji in izobraževanju XIX 2032		28., 29. 9.2023	16
ADMA 2023		16. in 17. november 2023	16
Novosti v programu SAOP 2023			4
Delavnica komunikacije- »Še tako dober odnos na delovnem mestu se lahko izboljša«.	ŠC Ptuj		4
Predstavitve sodobnih čistilnih naprav in pripomočkov	ŠC Ptuj		4
Novosti in dopolnitve v katalogizaciji	IZUM	November 2023	16
Skupaj			72

Predvideni prispevki za objavo predavateljev v študijskem letu 2023/24 (članki v revijah, zbornikih, ...). Predavatelji skupaj predvidevajo objavo osmih prispevkov. Teme prispevkov so razvidne iz tabele 7.

**Tabela 7:** Seznam predvidenih prispevkov

Naslov prispevka	Objava (kje, kdaj)
Ciklonsko prijemalo	IRT, VENTIL 2024
Laboratorij za avtomatizacijo na VSS ŠC Ptuj	IRT, VENTIL 2024
Uspeh študentov VSS ŠC Ptuj na ŠGZ, prejemniki priznanja za prebojno invencijo	
Medpredmetno sodelovanje pri strokovnih predmetih	Konferenca ZPTU Slovenije
Aeraponika – sodobni laboratorij	Nacionalna ali mednarodna konferenca, skupaj z Jus Franc
Time, observer, and consciousness.	Physics essays
Novi pristopi pri obdelavi tal	Revija Narava in tehnika, februar 2024
Promocijski prispevki za promocijo programa UPK	Štajerski Tednik, Večer, Kmečki glas

---

## **1.9 Sodelovanje z drugimi šolami, delodajalci, zbornicami, društvi in združenji**

### **1.9.1 Z enotami ŠC Ptuj**

Višja strokovna šola bo povezovala vse svoje aktivnosti z aktivnostmi ostalih šol v Šolskem centru. Na VSŠ je zaposlen ravnatelj Robert Harb, v referatu Lidija Kralj, v tajništvu Silvija Koser, predavatelji dr. Martin Terbuc, Ljudmila Liponik, mag. Sabina Herle, organizatorji PRI mag. Slavko Plazar, mag. Gabrijela Plateis in Zdenka Selinšek, inštruktor Franc Jus ter laborant Milan Bukšek. Večina predavateljev bo imela v povprečju 20 % do 60 % obveze na VSŠ, ostalo obvezo bodo opravljali na drugih šolah. Podobno razmerje velja tudi za nepedagoške delavce, kot so knjižničarka, hišnik, čistilka in računovodkinja. Le na tak način bo organiziranost razpoložljivih kadrovskih virov in drugih sredstev celotnega centra dovolj dobra in uspešna.

### **1.9.2 Z okoljem**

Dejavnosti, povezane z okoljem, bodo potekale skozi vse študijsko leto 2023/24. Razdelimo jih lahko na več področij:

- sodelovanje pri pripravi in izvedbi praktičnega izobraževanja rednih in izrednih študentov v podjetjih,
- zagotavljanje pogojev za vpis v razvid izvajalcev za praktično izobraževanje pri GZS,
- usposabljanje mentorjev v podjetjih za pridobitev PA izobrazbe,
- sodelovanje na sejemskih prireditvah s partnerji OZ (MOS, IFAM...),
- druge oblike sodelovanja z različnimi podjetji (izdelava računalniških aplikacij za potrebe podjetij, skupno nastopanje na razpisih z namenom pridobivanja dodatnih finančnih sredstev – projekti, sodelovanje pri pripravi in izvedbi različnih izobraževanj,
- sodelovanje z Zavodom za zaposlovanje, Gospodarsko in Obrtno zbornico, Bistro,
- sodelovanje z različnimi službami na državnem nivoju pri ministrstvu za šolstvo in šport,
- umeščanje Višje šole v občinski in širši podravski prostor (povečanje prepoznavnosti s tržno usmerjenimi aktivnostmi),
- sodelovanje z vsemi občinami na področju podravske regije in širše (iskanje podpore pri uvajanju novih višješolskih programov),
- sodelovanje pri projektu e-regije,
- sodelovanje z drugimi srednjimi šolami v regiji (z namenom zagotavljanja vpisa na VSŠ) in
- sodelovanje s Centrom RS za poklicno izobraževanje in Zavodom RS za šolstvo (priprava elaboratov za druge programe).

### **1.9.3 Karierno svetovanje za študente**

Na Višji strokovni šoli ŠC Ptuj nudimo študentom pomoč pri izgradnji svoje kariere. V ta namen smo uredili tudi spletno stran. Na njej predstavljamo aktualna prosta delovna mesta



---

delodajalcev, s katerimi sodelujemo. Nudimo pa tudi nekaj internetnih povezav do orodij, ki jih lahko učinkovito uporabijo pri gradnji svoje poklicne kariere.

V študijskem letu 2023/2024 načrtujemo nadaljevanje dela na področju karierne orientacije študentov. Udeležili se bomo izobraževanj, ki ga za karierne svetovalce predvidoma v mesecu septembru 2023 pripravlja Skupnost višjih šol Slovenije. Na Skupnost smo tudi že podali svoje predloge o katerih temah in v katerih smereh bi želeli, da se ta izobraževanja pripravijo.

Nadaljevali bomo s kariernim svetovanjem za študente. Karierna svetovanja bomo izvajali po potrebi in želji študentov že med študijskim letom, predvsem pa ob vrnitvi študentov s praktičnega izobraževanja pri delodajalcih.

Analizirali bomo podane predloge študentov pridobljene s pomočjo novega vprašalnika z naslovom »Razmislek o moji karierni poti« in v skladu s pričakovanji ter predlogi študentov načrtovali posamezne faze kariernega svetovanja na šoli.

#### **1.9.4 Mobilnost Erasmus +**

VŠŠ Ptuj v okviru svoje vizije želi postati prepoznavna v širši regiji predvsem po strokovnosti kadra in uspešnosti diplomantov pri zaposlitvi in karieri. Cilj je, da določen delež študentov dobi tudi ponudbo tujega delodajalca za kakovostno zaposlitev. Na drugi strani pa je cilj, da je kader šole povabljen v kakovostne projekte gospodarstva, s čimer kažemo in potrjujemo nivo strokovnega znanja navzven.

Rezultati na področju mobilnosti študentov so predvsem v pridobivanju dodatnih znanj, izkušenj in kompetenc, ki jih pri naših podjetjih težje dobijo. Prav tako se praviloma izkažejo pri delodajalcih do mere, ki jim omogoča nadaljnje sodelovanje v smislu dodatnega praktičnega izobraževanja ali celo zaposlitve. V zadnjih letih je porast povpraševanja po mobilnosti pri praktičnem izobraževanju, saj študenti ob predstavitvah svoje mobilnosti navdušijo kolege predvsem z vidika srečevanja z novimi tehnologijami, ljudmi, poslovnimi in kariernimi priložnostmi. Šola preko projekta krepi svojo prepoznavnost med delodajalci doma in v tujini ter bodočimi študenti.

Šola bo izvajala projekt mobilnosti Erasmus+ v sodelovanju s Skupnostjo Višjih strokovnih šol Slovenije. Na Višji strokovni šoli ŠC Ptuj pa bo kontaktna oseba ga. Zdenka Selinšek. Pred izvajanjem mobilnosti praviloma študenti izrazijo željo po mobilnosti v določeno institucijo, ki jo pred tem že preverijo sami. V veliki večini primerov gre za preverjene partnerje šole, ki jih poznamo iz predhodnih mobilnosti, obiskov ali osebno s strani zaposlenih ali študentov. To je mogoče zato, ker veliko podjetij s področja Ptujja sodeluje s partnerji v Avstriji, Nemčiji in Portugalski.

Sicer pa v prvi fazi na strani šole preverimo zainteresiranost podjetja za mobilnost praktičnega izobraževanja in posredujemo zahtevano vsebino izobraževanja za program študenta. Ob tem se pogovorimo tudi o mentorju glede ustreznosti izobrazbe in kompetencah. Pri tem se vključijo tudi mentorji praktičnega izobraževanja na šoli. Kakovost izvajanja je urejena z internim vprašalnikom, ki je del KK pri praktičnem izobraževanju. Posebej ga izpolnita udeleženec študent in izvajalec - mentor pri delodajalcu. Prav tako študent vodi evidenco aktivnosti ter ob zaključku pripravi seminarsko nalogo, kjer po ustaljenih pripravljenih opornih točkah opiše izobraževanje: vsebino dela, obseg dela, svoje

---

cilje in rezultate, oceno delodajalca, ob tem pa dodatno informira kolege in osebje šole o rezultatih svoje mobilnosti.

Kar zadeva mobilnost osebja praviloma gre za hkratno mobilnost večjega števila osebja z namenom strokovnega izobraževanja. Program mobilnosti pripravijo šola in/ali udeleženci.

Vse podrobnosti o namenu, ciljih, izvajanju, pogojih sodelovanja in dosedanjih izkušnjah v zvezi s tem projektom so objavljene na spletni strani Višje strokovne šole Ptuj.

LDN 2023/24

Vsebina: mag. Slavko PLAZAR, dr. Martin Terbuc, mag. Gabrijela Plateis, Zdenka SELINŠEK, Robert HARB

Oblikovanje: mag. Slavko Plazar

***Ravnatelj Višje strokovne šole ŠC Ptuj***

**Robert HARB, univ. dipl. inž. str.**

## 2 PRILOGE

### 2.1 Priloga 1: Izvedbeni predmetnik za program Ekonomist

#### 2.1.1 Redni študij - 1 letnik

Št.	Kratika pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Število ur			DELO	ECTS
					PR	SV	LV		
<b>M1</b>	<b>KOM</b>	<b>KOMUNICIRANJE</b>	<b>Obvezno</b>	<b>1</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>410</b>	<b>16</b>
P1	PTJ1	Poslovni tuji jezik 1 (A/N)	Obvezno	1	36	0	42	160	6
P2	POK	Poslovno komuniciranje	Obvezno	1	36	0	42	160	6
D1	PRI1	Praktično izobraževanje 1	Obvezno	1				110	4
<b>M2</b>	<b>ANA</b>	<b>ANALIZA</b>	<b>Obvezno</b>	<b>1</b>	<b>66</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>368</b>	<b>14</b>
P3	STJ	Informatika	Obvezno	1	24	0	48	120	5
P4	PMS	Poslovna matematika s statistiko	Obvezno	1	42	42	0	178	6
D2	PRI1	Praktično izobraževanje 1	Obvezno	1				80	3
<b>M3</b>	<b>POS</b>	<b>POSLOVANJE</b>	<b>Obvezno</b>	<b>1</b>	<b>114</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>588</b>	<b>22</b>
P5	OMP	Organizacija in menedžment podjetja	Obvezno	1	42	30	0	166	6
P6	EKN	Ekonomija	Obvezno	1	36	24	0	132	5
P7	OPF	Osnove poslovnih financ	Obvezno	1	36	42	0	160	6
D3	PRI1	Praktično izobraževanje 1	Obvezno	1				160	5
<b>M4</b>	<b>TRŽ</b>	<b>TRŽENJE</b>	<b>Izbirno</b>	<b>1</b>	<b>42</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>222</b>	<b>8</b>
P8	TRŽ	Trženje	Obvezno	1	42	36	0	172	6
D4	PRI1	Praktično izobraževanje 1						60	
		<b>Skupaj kreditnih točk</b>							<b>60</b>

## 2.1.2 Redni študij - 2 letnik

Št.	Kratika pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Št. ur			DELO	ECTS
					PR	SV	LV		
<b>M5</b>	<b>KMR</b>	<b>KOMERCIALA</b>	<b>Izbirno</b>	<b>2</b>	<b>90</b>	<b>84</b>	<b>24</b>	<b>538</b>	<b>20</b>
P9	PRO	Prodaja	Obvezno	2	48	42	24	210	8
P10	NAB	Nabava	Obvezno	2	42	42	0	168	6
D5	PRI2	Praktično izobraževanje2	Obvezno	2				160	6
<b>M6</b>	<b>PRA</b>	<b>PRAVO</b>	<b>Izbirno</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>36</b>		<b>240</b>	<b>8</b>
P11	PPR	Poslovno pravo	Obvezno	2	48	36	0	180	6
D6	PRI2	Praktično izobraževanje2	Obvezno	2				60	2
<b>M7</b>	<b>KAK</b>	<b>KAKOVOST</b>	<b>Izbirno</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	<b>18</b>		<b>204</b>	<b>7</b>
P12	UZK	Ugotavljanje in zagot. kakovosti	Obvezno	2	42	18	0	144	5
<b>D7</b>	PRI2	Praktično izobraževanje 2	Obvezno	2				60	2
<b>M9</b>	<b>VPL</b>	<b>VODENJE TEH. PROCESOV Z LOG.</b>	<b>Izbirno</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>42</b>	<b>450</b>	<b>15</b>
P16	OPP	Oblikovanje proizvodov in tehnoloških procesov	Obvezno	2	42	36	18	180	6
P17	POL	Poslovna logistika	Obvezno	2	30	36	24	150	5
<b>D9</b>	PRI 2	Praktično izobraževanje 2	Obvezno					120	4
	<b>PIP</b>	<b>Prosta izbira</b>	<b>Izbirno</b>						<b>5</b>
<b>P15</b>	PTJ2	Poslovni tuji jezik2	Obvezno	2	30		60	150	<b>5</b>
	DIP	Diplomsko delo	Obvezno	2					<b>5</b>
		<b>Skupaj kreditnih točk</b>							<b>60</b>

OPOMBA: PR – predavanja, SV – seminarske vaje, LV – laboratorijske vaje

\* Razporeditev se lahko iz objektivnih razlogov spremeni v skladu z zakonom.

\* DELO: skupno št. ur študentovega dela

### 2.1.3 Izredni študij - 1 letnik

Št.	Kratika pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Število ur			%
					PR	SV	LV	
<b>M1</b>	<b>KOM</b>	<b>KOMUNICIRANJE</b>	<b>Obvezno</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>51,2</b>
P1	PTJ1	Poslovni tuji jezik 1 (A/N)	Obvezno	1	12	0	28	51,2
P2	POK	Poslovno komuniciranje	Obvezno	1	12	0	26	48,7
<b>M2</b>	<b>ANA</b>	<b>ANALIZA</b>	<b>Obvezno</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>50,0</b>
P3	STJ	Informatika	Obvezno	1	8	0	28	50
P4	PMS	Poslovna matematika s statistiko	Obvezno	1	14	28	0	48,6
<b>M3</b>	<b>POS</b>	<b>POSLOVANJE</b>	<b>Obvezno</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>50,0</b>
P5	OMP	Organizacija in menedžment podjetja	Obvezno	1	14	22	0	50,0
P6	EKN	Ekonomija	Obvezno	1	12	20	0	50,0
P7	OPF	Osnove poslovnih financ	Obvezno	1	12	26	0	48,7
<b>M4</b>	<b>TRŽ</b>	<b>TRŽENJE</b>	<b>Izbirno</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>51,2</b>
P8	TRŽ	Trženje	Obvezno	1	14	26	0	51,2
	<b>PRI</b>	<b>Praktično izobraževanje</b>	Obvezno				400	100,0

### 2.1.4 Izredni študij 2 Letnik

Št.	Kratika pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Št. ur			%
					PR	SV	LV	
<b>M5</b>	<b>KMR</b>	<b>KOMERCIALA</b>	<b>Izbirno</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>17</b>	<b>50,0</b>
P9	PRO	Prodaja	Obvezno	2	17	26	17	50,0
P10	NAB	Nabava	Obvezno	2	14	28	0	50,0

Št.	Kratika pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Št. ur			%
					PR	SV	LV	
<b>M6</b>	<b>PRA</b>	<b>PRAVO</b>	<b>Izbirno</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>24</b>		<b>50,0</b>
P11	PPR	Poslovno pravo	Obvezno	2	18	24	0	50,0
<b>M7</b>	<b>KAK</b>	<b>KAKOVOST</b>	<b>Izbirno</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>17</b>		<b>50,0</b>
P12	UZK	Ugotavljanje in zagot. kakovosti	Obvezno	2	14	17	0	50,0
<b>M9</b>	<b>VPL</b>	<b>VODENJE TEH. PROCESOV Z LOG.</b>	<b>Izbirno</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>50,0</b>
P16	OPP	Oblikovanje proizvodov in tehnoloških procesov	Obvezno	2	14	22	12	50,0
P17	POL	Poslovna logistika	Obvezno	2	10	20	17	51,0
	<b>PIP</b>	<b>Prosta izbira</b>	<b>Izbirno</b>					
	PTJ2	Poslovni tuji jezik2	Obvezno	2	15		30	50,0
	PRI 2	Praktično izobraževanje 2	Obvezno				400	100,0

## 2.2 Priloga 2: Izvedbeni predmetnik za program Mehatronika

### 2.2.1 Redni študij - 1 letnik

Št.	Kratika pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Število ur				Skupaj ur	ECTS
					PR	SV	LV	PRI		
<b>M1</b>	<b>KOT</b>	<b>KOMUNIKACIJE V TEHNIKI</b>	<b>Obv.</b>	<b>1</b>	<b>120</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>90</b>	<b>577</b>	<b>20</b>
P1	STJ	Strokovna terminologija v tujem jeziku (A/N)	Obv.	1	48	36			180	6
P2	PSV	Poslovno komuniciranje in vodenje	Obv.	1	48	36			180	6
P3	RAI	Računalništvo in informatika	Obv.	1	24		48		120	5
D1		Praktično izobraževanje- Komunikacije v tehniki	Obv.	1				90	90	3

Št.	Kratika pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Število ur				Skupaj ur	ECTS
					PR	SV	LV	PRI		
<b>M2</b>	<b>OME</b>	<b>OSNOVE MEHATRONIKE</b>	<b>Obv.</b>	<b>1</b>	<b>120</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	<b>120</b>	<b>540</b>	<b>20</b>
P4	OST	Osnove strojništva	Obv.	1	42		24		160	6
P5	OET	Osnove elektrotehnike	Obv.	1	42		24		160	6
P6	TRA	Trajnostni razvoj	Obv.	1	36	12			120	4
D2		Praktično izobraževanje- Osnove mehatronike	Obv.	1				120	120	4
<b>M3</b>	<b>MEH1</b>	<b>MEHATRONIKA 1</b>	<b>Obv.</b>	<b>1</b>	<b>84</b>		<b>96</b>	<b>190</b>	<b>174</b>	<b>20</b>
P7	SME1	Sistemi mehatronike 1	Obv.	1	42		48		174	7
P8	MER	Meritve	Obv.	1	42		48		174	7
D3		Praktično izobraževanje- Mehatronika 1	Obv.	1				190	190	6
	<b>PRI</b>	<b>Praktično izobraževanje (skupaj)</b>						400		<b>13</b>
		<b>Skupaj kreditnih točk</b>								<b>60</b>

### 2.2.2 Redni študij 2 Letnik

Št.	Kratika pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Število ur				Skupaj ur	ECTS
					PR	SV	LV	PRI		
<b>M4</b>	<b>OEK</b>	<b>OSNOVE EKONOMIJE</b>	<b>Obv.</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	<b>240</b>	<b>8</b>
P9	EMP	Ekonomika podjetja	Obv.	2	48	12	24		180	6
D4		Praktično izobraževanje - Osnove ekonomije	Obv.	2				60	60	2
<b>M5</b>	<b>MEH2</b>	<b>MEHATRONIKA 2</b>	<b>Obv.</b>	<b>2</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>96</b>	<b>170</b>	<b>604</b>	<b>21</b>
P10	SME2	Sistemi mehatronike 2	Obv.	2	36		48		166	6

Št.	Kratika pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Število ur				Skupaj ur	ECTS
					PR	SV	LV	PRI		
P11	TPP	Tehniški predpisi in projektiranje	Obv.	2	36	24	12		144	5
P12	KTS	Komunikacijske tehnologije in storitve	Obv.	2	36		36		144	5
D5		Praktično izobraževanje - Mehatronika 2	Obv.	2				170	170	5
<b>M6</b>	<b>AVT</b>	<b>AVTOMATIZACIJA</b>	<b>Izbirno</b>	<b>2</b>	<b>72</b>		<b>72</b>	<b>180</b>	<b>468</b>	<b>17</b>
P13	PRA	Programiranje v avtomatiki	Obv.	2	36		36		144	5
P17	TEP	Tehnološki procesi	Obv.	2	36		36		144	5
D6		Praktično izobraževanje – Avtomatizacija	Obv.	2				180	180	6
<b>M7</b>	<b>RBT</b>	<b>ROBOTIKA</b>	<b>Izb.</b>	<b>2</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>180</b>	<b>468</b>	<b>17</b>
P14	ROS	Robotski sistemi	Izb.	2	36		36		144	5
P17	TEP	Tehnološki procesi								
D7		Praktično izobraževanje - Robotika								
<b>M8</b>	<b>PRS</b>	<b>PROIZVODNI SISTEMI</b>	<b>Izb.</b>	<b>2</b>	<b>72</b>		<b>72</b>		<b>468</b>	<b>17</b>
P16	RPT	Računalniško podprte tehnologije	Izb.	2	36		36		144	5
P17	TEP	Tehnološki procesi								
D8		Praktično izobraževanje - Proizvodni sistemi								
<b>M9</b>		<b>Izbirni predmet</b>	<b>Izb.</b>	<b>2</b>	<b>36</b>		<b>36</b>		<b>144</b>	<b>5</b>
P13	<b>PRA</b>	Programiranje v avtomatiki								5



Št.	Kratika pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Število ur				Skupaj ur	ECTS
					PR	SV	LV	PRI		
P14	<b>ROS 1</b>	Robotski sistemi								5
P16	<b>RPT</b>	Računalniško podprte tehnologije								5
P20	<b>PIM</b>	Pogoni in mehanizmi								5
		<b>Prostoizbirni predmet</b>	<b>Izb.</b>							<b>5</b>
	<b>PRI</b>	<b>Praktično izobraževanje (skupaj)</b>	Obv.				400			<b>13</b>
	<b>DIP</b>	<b>Diploma</b>	Obv.							<b>5</b>
		<b>Skupaj kreditnih točk</b>								<b>60</b>

OPOMBA: PR – predavanja, SV – seminarske vaje, LV – laboratorijske vaje

\* Razporeditev se lahko iz objektivnih razlogov spremeni v skladu z zakonom.

\* DELO: skupno št. ur študentovega dela

### 2.2.3 Izredni študij

Št.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Obvezno/izbirno	Letnik	Št. kontaktnih ur			
				PR	SV	LV	%
<b>M1</b>	<b>Komunikacije v tehniki (KOT)</b>	<b>Obvezno</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>48,3</b>
P1	Strokovna terminologija v tujem jeziku	Obvezno	1	20	20		47,6
P2	Poslovno komuniciranje in vodenje	Obvezno	1	20	20		47,6
P3	Računalništvo in informatika	Obvezno	1	8		28	50
<b>M2</b>	<b>Osnove mehatronike (OME)</b>	<b>Obvezno</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>55,5</b>
P4	Osnove strojništva	Obvezno	1	20		20	60,6
P5	Osnove elektrotehnike	Obvezno	1	20		17	54,5
P6	Trajnostni razvoj	Obvezno	1	17	8		50

Št.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Obvezno/ izbirno	Letnik	Št. kontaktnih ur			
				PR	SV	LV	%
<b>M3</b>	<b>Mehatronika 1 (MEH1)</b>	<b>Obvezno</b>	<b>1</b>	<b>44</b>		<b>60</b>	<b>57,8</b>
P7	Sistemi mehatronike 1	Obvezno	1	20		28	55
P8	Meritve	Obvezno	1	24		32	62,2
<b>D</b>	<b>Praktično izobraževanje - 1</b>	Obvezno	1			400	100
<b>M4</b>	<b>Osnove ekonomije (OEK)</b>	<b>Obvezno</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>47,6</b>
P9	Ekonomika podjetja	Obvezno	2	20	8	12	47,6
<b>M5</b>	<b>Mehatronika 2 (MEH2)</b>	<b>Obvezno</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>64</b>	<b>54,4</b>
P10	Sistemi mehatronike 2	Obvezno	2	17		32	57,1
P11	Tehniški predpisi in projektiranje	Obvezno	2	17	12	8	50
P12	Komunikacijske tehnologije in storitve	Obvezno	2	17		24	55,6
<b>D</b>	<b>Praktično izobraževanje 2</b>	Obvezno	2			400	100
<b>M6</b>	<b>Avtomatizacija (AVT)</b>	<b>Izbirno</b>	<b>2</b>	<b>28</b>		<b>44</b>	<b>50</b>
P13	Programiranje v avtomatiki	Izbirno	2	12		24	50
P17	Tehnološki procesi	Izbirno	2	17		20	50
<b>M7</b>	<b>Robotika (RBT)</b>	<b>Izbirno</b>	<b>2</b>	<b>28</b>		<b>44</b>	<b>50</b>
P14	Robotski sistemi 1	Izbirno	2	12		24	50
P17	Tehnološki procesi	Izbirno	2	17		20	50
<b>M8</b>	<b>Proizvodni sistemi (PRS)</b>	<b>Izbirno</b>	<b>2</b>	<b>28</b>		<b>44</b>	<b>50</b>
P16	Računalniško podprte tehnologije	Izbirno	2	12		24	50
P17	Tehnološki procesi	Izbirno	2	17		20	50
<b>M9</b>	<b>Izbirni predmet</b>	<b>Izbirno</b>	<b>2</b>	<b>12</b>		<b>24</b>	<b>50</b>
P13	Programiranje v avtomatiki						
P14	Robotski sistemi 1						

Št.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Obvezno/izbirno	Letnik	Št. kontaktnih ur			
				PR	SV	LV	%
P16	Računalniško podprte tehnologije						
P20	Pogoni in mehanizmi						
<b>P23</b>	<b>Prostoizbirni predmet</b>	<b>Obvezno</b>	<b>2</b>				
<b>D7</b>	<b>Diplomska naloga</b>	<b>Obvezno</b>	<b>2</b>				

### 2.3 Priloga 3: Izvedbeni predmetnik za program Upravljanje podeželja in krajine

#### 2.3.1 Redni študij - 1 letnik

Št.	Kratika pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Št. ur			Skupaj ur	Kred. točke
					PR	SV	LV		
<b>M1</b>	<b>PEK</b>	<b>POSLOVANJE IN EKONOMIKA</b>	obv.	1	84	12	48	144	<b>12</b>
P1	<b>PSV</b>	Poslovno sporazumevanje in vodenje	obv.	1	42	6	24	72	6
P2	<b>EMP</b>	Ekonomika in menedžmet podjetij	obv.	1	42	6	24	72	6
<b>M2</b>	<b>KIN</b>	<b>KOMUNIKACIJA IN INFORMATIKA</b>							<b>9</b>
P3	<b>STJ</b>	Strokovna terminologija v tujem jeziku	obv.	1	30	0	30	60	5
P4	<b>SIS</b>	Strokovna informatika in stat. metode vrednot.	obv.	1	18	6	24	48	4
<b>M4</b>	<b>VRP</b>	<b>VODENJE RASTLINSKE PRIDELAVE</b>	Izb.	1	126	12	96	234	<b>15</b>
P7	<b>GPV</b>	Gospodarjenje v poljedelstvu in vrtnarstvu	Izb.	1	60	6	48	114	8
P8	<b>GSV</b>	Gospodarjenje v sadjarstvu in vinogradništvu	Izb.	1	54	6	42	102	7

Št.	Kratica pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Št. ur			Skupaj ur	Kred. točke
					PR	SV	LV		
<b>M7</b>	<b>TŠP</b>	<b>TURIZEM IN ŠPORT NA PODEŽELJU</b>							<b>11</b>
P15	<b>TRB</b>	Trajnostni razvoj z izbranimi poglavji iz biologije	obv.	1	12	0	36	48	4
P17	<b>RPR</b>	Rastlinska pridelava in reja živali	obv.	1	42	0	42	84	7
	<b>PRI1</b>	Praktično izobraževanje 1	obv.	1				400	<b>13</b>
		<b>Skupaj kreditnih točk</b>							<b>60</b>

### 2.3.2 Redni študij 2 Letnik

Št.	Kratica pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Št. ur			Skupaj ur	Kred. točke
					PR	SV	LV		
<b>M3</b>	<b>POR</b>	<b>PODJETNIŠTVO Z ORGANIZACIJO</b>	obv.	2	108	12	96	217	<b>15</b>
P5	<b>PIT</b>	Podjetništvo in trženje	obv.	2	48	6	48	102	7
P6	<b>OIP</b>	Organizacija in poslovanje	obv.	2	60	6	48	114	8
<b>M5</b>	<b>VAR</b>	<b>VARSTVO RASTLIN</b>		<b>2</b>					<b>8</b>
P9	<b>VRF</b>	Varstvo rastlin s fitofarmacijo	obv.	2	60	6	48		8
<b>M6</b>	<b>VRŽ</b>	<b>VODENJE REJE ŽIVALI</b>	obv.	2					<b>8</b>
P11	<b>GŽI</b>	Gospodarjenje v živinoreji	obv.	2	60	6	48	114	8
<b>M7</b>	<b>TŠP</b>	<b>TURIZEM IN ŠPORT NA PODEŽELJU</b>							<b>12</b>
P16	<b>RPZ</b>	Razvoj podeželja z zakonodajo	Izb.	2	36	6	30	72	5
P19	<b>EPH</b>	Ekološka pridelava hrane	obv.	2	54	0	42	96	7
		<b>Prostoizbirni modul in predmet</b>	Izb.	2				72	<b>5</b>

Št.	Kratica pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Št. ur			Skupaj ur	Kred. točke
					PR	SV	LV		
D2	<b>PRI1</b>	Praktično izobraževanje 1	obv.	2				400	<b>13</b>
<u>D1</u>	<b>DIP</b>	Diplomski izpit	obv.	2					<b>*5</b>
		<b>Skupaj kreditnih točk</b>							<b>61</b>

\*Študent dodatnih 5KT pridobi v okviru praktičnega izobraževanja.

OPOMBA: PR – predavanja, SV – seminarske vaje, LV – laboratorijske vaje

\* Razporeditev se lahko iz objektivnih razlogov spremeni v skladu z zakonom.

### 2.3.3 Izredni študij

Št.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Število kontaktnih ur			
				PR	SV	LV	%
M1	<b>POSLOVANJE IN EKONOMIKA</b>	Obvezno	1	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>50</b>
P1	<u>Poslovno sporazumevanje in vodenje</u>	Obvezno	1	20	4	12	50
P2	<u>Ekonomika in menedžment podjetij</u>	Obvezno	1	20	4	12	50
M2	<b>KOMUNIKACIJA IN INFORMATIKA</b>	Obvezno	1	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>52</b>
P3	<u>Strokovna terminologija v tujem jeziku</u>	Obvezno	1	16	0	16	53
P4	<u>Strokovna informatika in stat. metode vrednotenja</u>	Obvezno	1	8	4	12	50
M3	<b>PODJETNIŠTVO Z ORGANIZACIJO</b>	Obvezno	2	<b>52</b>	<b>8</b>	<b>48</b>	<b>50</b>
P5	<u>Podjetništvo in trženje</u>	Obvezno	2	24	4	24	51
P6	<u>Organizacija in poslovanje</u>	Obvezno	2	28	4	24	49
M4	<b>VODENJE RASTLINSKE PRIDELAVE</b>	Izbirno	1	<b>56</b>	<b>8</b>	<b>48</b>	<b>52</b>
P7	<u>Gospodarjenje v poljedelstvu in vrtnarstvu</u>	Izbirno	1	28	4	24	50

P8	<u>Gospodarjenje v sadjarstvu in vinogradništvu</u>	Izbirno	1	28	4	24	55
<b>M5</b>	<b>VARSTVO RASTLIN</b>			<b>32</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>53</b>
P9	<u>Varstvo rastlin s fitofarmacijo</u>	Izbirno	2	32	4	24	53
<b>M6</b>	<b>VODENJE REJE ŽIVALI</b>			<b>32</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>53</b>
P11	<u>Gospodarjenje v živinoreji</u>	Izbirno	2	32	4	24	53
<b>M7</b>	<b>TURIZEM IN ŠPORT NA PODEŽELJU</b>			<b>80</b>	<b>4</b>	<b>96</b>	<b>51</b>
P15	<u>Trajnostni razvoj z izbranimi poglavji iz biologije</u>	Obvezno	1	8	0	16	50
P16	<u>Razvoj podeželja z zakonodajo</u>	Izbirno	2	16	4	16	50
P17	<u>Rastlinska pridelava in reja živali</u>	Obvezno	1	20	0	24	52
P19	Ekološka pridelava hrane	Obvezno	2	20	0	24	52
	Prostoizbirni modul ali predmet	Izbirno	2	16		16	50
	<b>PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE</b>						
D1	<u>Praktično izobraževanje</u>	Obvezno	1				100
D2	<u>Praktično izobraževanje</u>	Obvezno	2				100
D1	<u>Diplomski izpit</u>	Obvezno	2				