

# **Poročilo o delu v š. l. 2022/23**

**September 2023**

Robert Harb, univ. dipl. inž. str.  
Ravnatelj

# KAZALO

|          |                                                                        |           |
|----------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>POROČILO O DELU V ŠTUDIJSKEM LETU 2022/23</b>                       | <b>3</b>  |
| 1.1      | UVOD                                                                   | 3         |
| 1.2      | ORGANI VIŠJE STROKOVNE ŠOLE                                            | 3         |
| 1.3      | POS LANSTVO IN VIZIJA                                                  | 7         |
| 1.4      | DOGODKI IN DOSEŽKI V ŠTUDIJSKEM LETU 2022/2023                         | 7         |
| 1.5      | REALIZACIJA IZOBRAŽEVANJA IN STROKOVNEGA SPOPOLNJEVANJA<br>ZAPOS LENIH | 10        |
| 1.6      | REALIZACIJA STROKOVNIH DOGODKOV                                        | 12        |
| 1.7      | OBJAVLJENI PRISPEVKI                                                   | 14        |
| 1.8      | SODELOVANJE S PODJETJI                                                 | 15        |
| 1.9      | PREDSTAVITEV PROGRAMOV                                                 | 16        |
| <b>2</b> | <b>ANALIZA DELA V ŠTUDIJSKEM LETU 2022/23</b>                          | <b>17</b> |
| 2.1      | ANALIZA VPISA                                                          | 17        |
| 2.2      | ANALIZA ŠTUDIJSKEGA PROCESA                                            | 18        |
| 2.3      | USPEŠNOST ŠTUDENTOV                                                    | 21        |
| 2.4      | POGOJI ZA VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNO DELO                                   | 22        |
| 2.5      | IZREDNI ŠTUDIJ                                                         | 23        |
| 2.6      | UKREPI ZA IZBOLJŠANJE KAKOVOSTI                                        | 23        |
| 2.7      | REALIZACIJA DOLGOROČNIH CILJEV                                         | 23        |
| 2.8      | POROČILO O AKTIVNOSTIH V PROGRAMU                                      | 26        |
| 2.8.1    | Ekonomist                                                              | 26        |
| 2.8.2    | Mehatronika                                                            | 27        |
| 2.8.3    | Upravljanje podeželja in krajine                                       | 28        |

---

# **1 POROČILO O DELU V ŠTUDIJSKEM LETU 2022/23**

## **1.1 UVOD**

Poročilo o delu Višje strokovne šole ŠC Ptuj je izdelano na osnovi Zakona o organizaciji in financiranju vzgoje in izobraževanja ter Zakona o višjem strokovnem izobraževanju (*Ur. l. RS št. 86/2004, št. 100/2013*). Vsebina tega dokumenta je v določenih elementih drugačna od vsebine poročil o delu ostalih organizacijskih enot ŠC. Vzroke gre iskati v dejstvih, da se študijsko leto na Višji strokovni šoli prične oktobra in da ima Višja strokovna šola določene specifične naloge. Kljub temu je vsebina tega dokumenta skladna s poročili ostalih enot ŠC Ptuj.

## **1.2 ORGANI VIŠJE STROKOVNE ŠOLE**

Organi šole, ki je organizirana kot organizacijska enota, so: strateški svet, ravnatelj, predavateljski zbor, strokovni aktiv, študijska komisija, komisija za spremljanje in zagotavljanje kakovosti, disciplinska komisija ter študentski svet.

### **Strateški svet**

Strateški svet obravnava in sprejme dolgoročni program šole, predlaga delovni načrt in finančni načrt. Člani sveta so se dogovorili o sodelovanju z vsemi organi VSŠ in določili aktivnosti. Člani strateškega sveta so bili imenovani v mesecu oktobru 2017 za mandatno obdobje 6 let. Predsednik strateškega sveta je dr. Štefan Čelan, direktor ZRS Bistra Ptuj, člani pa predavatelja Milka Liponik in Slavko Plazar, predstavnik delodajalcev Robert Koler in Sandi Kramberger, predstavnik študentov Marko Meznarič in Nina Jurgec ter predstavnik diplomantov Vlatko Vukovič.

Strateški svet se je sestel 22. 9. 2022. Člani so obravnavali Poročilo o delu 2021/22 in Samoevalvacijsko poročilo 2021/22 VSŠ ŠC Ptuj. Seznanili so se z Letnim delovnim načrtom za študijsko leto 2022/23 in ga soglasno potrdili. Seznanjeni so bili, da bo od oktobra vstop za dijake v prostore VSŠ mogoč le še v spremstvu učitelja. Vzrok so avtomati za pijačo in prigrizke, ki ne smejo biti dostopni dijakom.

Naslednjič so se člani Strateškega sveta sestali 12. 1. 2023. Obravnavali so Finančni načrt z dolgoročnimi cilji za obdobje 2019 – 2023. Seznanili so se z novostmi pri izvajanju študijskih programov. Šola daje velik poudarek timskega delu ter sodelovanju med predavatelji in študenti. Študenti izdelajo eno seminarsko nalogo, ki zajema več predmetov. Naslednji cilj pa je med seboj povezati študijske programe. Ravnatelj poudarja, da je pestrost programov prednost, ki bi jo morali izkoristiti. Člani Strateškega sveta so se seznanili s spremembami cenika. Ugotovili so, da je z diplomiranjem prejšnjim predstavnikom študentov potekel mandat in Študentskemu svetu podali pobudo za predloge novih predstavnikov v Strateškem svetu.

---

## **Predavateljski zbor**

Predavateljski zbor Višje strokovne šole šc Ptuj v študijskem letu 2022/23 šteje 36 aktivnih predavateljev, 10 inštruktorjev in enega laboranta, od tega ima 9 predavateljev doktorat in 13 magisterij znanosti. Predavateljski zbor daje mnenje o letnem delovnem načrtu in dolgoročnem razvojnem programu šole ter sodeluje s študenti. Vse omenjene aktivnosti smo, po oceni ravnatelja, odlično izpeljali.

## **Študijska komisija**

Študijska komisija obravnava vprašanja v zvezi z vpisom, napredovanjem študentov, prilagajanjem in posodabljanjem študijskih programov ter sprejema merila za ugotavljanje, potrjevanje in preverjanje z delom pridobljenega znanja oziroma drugega neformalno pridobljenega znanja, ki se prizna študentu pri izpolnjevanju študijskih obveznosti. Komisija je imela v študijskem letu 7 sestankov. Poleg tega je komisija vsako prvo sredo v mesecu obravnavala vloge za prijavo teme diplomskega dela. Vse aktivnosti so bile izpeljane po Pravilniku Višje strokovne šole in Zakonu o višjem strokovnem izobraževanju.

## **Komisija za spremljanje in zagotavljanje kakovosti**

Komisija za spremljanje in zagotavljanje kakovosti vzpostavlja razmere za uveljavljanje in razvijanje kakovosti izobraževalnega dela na šoli. Vzpostavila je mehanizme za sprotno spremljanje in ocenjevanje kakovosti ter učinkovitosti dela na šoli z določitvijo metod vrednotenja, subjektov evalvacije, z izbiro inštrumentov in meril evalvacije ter določitvijo vsebin evalvacije. Zavedamo se, da je odličnost mogoče zagotoviti ob nenehnem spremljanju potreb in pričakovanj sedanjih in prihodnjih študentov ter okolja. V študijskem letu 2022/23 smo nadaljevali z izvajanjem notranje presoje kakovosti. Izvajali so jo usposobljeni notranji presojevalci.

Člani Komisije za spremljanje in zagotavljanje kakovosti so bili imenovani na predavateljskem zboru 27. 8. 2009 in potrjeni na predavateljskem zboru dne 26. 9. 2022. V komisiji so isti predavatelji, kot preteklo študijsko leto, in sicer Ljudmila Liponik, mag. Gabrijela Plateis, dr. Vesna Trančar, Andreja Markač Hleb in mag. Slavko Plazar. Predsednik komisije je še naprej mag. Slavko Plazar. Študente je v komisiji v študijskem letu 2022/23 zastopala Marina Levanič, študentka drugega letnika programa Ekonomist in Tim Mandl, študent prvega letnika programa Mehatronika. Na sestanek je bil vedno vabljen tudi ravnatelj, ki se je tudi udeležil sestankov.

V času od 1. 10. 2022 do 30. 9. 2023 so se člani komisije sestali dva krat. Poleg tega je bilo še nekaj kratkih posvetovalnih sestankov z ravnateljem in posameznimi člani komisije, povezanih s skrinjico zaupanja, notranjo presojo in aktualnimi problemi.

## **Študentski svet**

Na Predavateljskem zboru meseca septembra je ravnatelj za mentorico Študentskega sveta imenoval predavateljico Milko Liponik, ki je sklicala in vodila prvi sestanek 28. 10. 2022. Na ustanovnem sestanku so se po uvodnem pozdravu mentorice in ravnatelja, predstavniki predstavili, novinci pa spregovorili o svojih prvih vtisih. Mentorica je študente seznanila z dokumenti, ki so dostopni na spletni strani šole. Na tej strani je objavljen tudi Poslovnik ŠS, ki ga je natisnila, razdelila prisotnim predstavnikom študentov ter jim predstavila njegovo vsebino. V skladu s poslovnikom so predstavniki izvolili predsednico ŠS, ki je postala Klara Kristl, študentka 1. letnika programa Ekonomist. Podali so tudi mnenja za svoje predstavnike

---

v organih šole ter se dogovorili o izvedbi volitev. Mentorica je predlagala vzpostavitev tutorstva študent-študentu. Predstavniki 2. letnikov so povedali, da se medsebojna pomoč izvaja (boljši študenti pomagajo slabšim) in da je boljše, če se posamezniki sproti in po potrebi dogovarjajo, kdaj bo kdo komu pomagal. Mentorica je spregovorila o obštudijskih dejavnostih, ki so se izvajale pred korona krizo. Pozvala je študente, da se pogovorijo še z ostalimi in zberejo predloge.

Drugi sestanek je bil 21. 3. 2023. Teme pogovora so bile: zaključek drugega semestra, praktično izobraževanje, aktivnosti do zaključka semestra: karierni sejem, tekmovanje ŠGZ, izpolnjevanje anket o zadovoljstvu, predlog za novega predstavnika študentov v Svetu zavoda. Mentorica se je s študenti pogovarjala še o izvedbi strokovne ekskurzije v Italijo za študente vseh programov in diplomante ter o malenkostih, s katerimi lahko veliko doprinesemo k prijazni podobi in domačnosti prostorov naše šole: sortiranje smeti, zbiranje zamaškov, vzpodbudne misli na hodniku in v študijski sobi.

Izvedenih je bilo tudi veliko krajših neformalnih sestankov oz. pogovorov s posameznimi predstavniki o takrat aktualnem dogajanju.

### **Disciplinska komisija**

V študijskem letu 2012/13 je predavateljski zbor potrdil predlagane kandidate za disciplinsko komisijo, in sicer člana mag. Slavka Plazarja in Zdenko Selinšek ter nadomestna člana mag. Marjana Bezjaka in mag. Cvetko Pintar. V disciplinski komisiji sodeluje tudi študent, katerega vsako leto predlaga študentski svet.

Disciplinska komisija je strokovni organ VSŠ, ki obravnava disciplinsko odgovornost študentov za kršitve dolžnosti in neizpolnjevanje ali opustitev predpisanih obveznosti. V študijskem letu 2022/23 ni bilo na disciplinsko komisijo podanih predlogov za uvedbo disciplinskega postopka.

### **Tutorstvo študentom**

Študente so sproti spremljali predavatelji, ki so učili v semestru in poročali vodji programa ter ravnatelju. Pri študentih drugega letnika je bil poudarek na dokončanju študija in pripravi diplomskega dela.

Skladno z navedenim so se izvajale naslednje naloge tutorjev:

- kontaktiranje s študenti osebno, po e-pošti in/ali telefonsko;
- svetovanje študentom pri študijskem procesu;
- svetovanje pri izbiri teme in oblikovanju seminarske/diplomske naloge;
- svetovanje pri priznavanju znanja, praktičnem izobraževanju;
- noč pisanja diplome.

### **Karierno svetovanje**

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 2022/2023 smo na Višji strokovni šoli izvedli aktivnosti v povezavi s kariernim svetovanjem. Udeležili smo se izobraževanj za karierne svetovalce, ki so potekala v organizaciji Skupnosti višjih šol Slovenije v mesecu septembru 2022 v Novem mestu. Zaključno izobraževanje oz. posvet z delavnicami za karierne svetovalce je potekal 22. 9. 2022, na Ekonomski šoli v Novem mestu. Posvet je predstavljal tudi zaključek projekta »Razvoj vseživljenjske karierne orientacije in svetovanja v višjem strokovnem šolstvu«, ki je potekal v organizaciji Skupnosti višjih šol Slovenije in v katerem je sodelovala tudi Višja strokovna šola Šolskega centra Ptuj.

Dne 20. 10. 2022 smo na VSŠ ŠC Ptuj pripravili dogodek **Podjetje se predstavi**, na katerem so se podjetja iz Ptuja in okolice predstavila študentom in zainteresiranim diplomantom Višje strokovne šole ŠC Ptuj. Predstavitve so potekale med 9 in 13. uro. Skupaj se je predstavilo 18 podjetij. Z odzivom podjetij in študentov na tem dogodku smo bili zelo zadovoljni.

V organizaciji Manager kluba Ptuj in soorganizaciji ŠC Ptuj je bil 29. in 30. marca 2023 na Šolskem centru Ptuj izveden Karierni sejem pod naslovom »Dobro službo najdeš tudi doma«. Tudi ta sejem je bil dobro obiskan tako s strani potencialnih delodajalcev, zunanjih zainteresiranih, kakor tudi dijakov in študentov Šolskega centra Ptuj.

Na šoli študentom nudimo možnost kariernega svetovanja. Študenti se lahko na svetovanje prijavijo preko maila in se obrnejo na karierno svetovalko. Opis poteka svetovanja in karierne orientacije je študentom na voljo v e-učilnici za Karierno svetovanje.

Svetovanje poteka preko svetovanj in izpolnjevanj vprašalnikov v povezavi z identifikacijo osebnostnih lastnosti in interesnih področij študentov, sestavo motivacijskih pisem, življenjepisov in vsem drugim, kar pripomore k orientaciji študenta za načrtovanje lastne kariere.

Karierne razgovore načrtujemo predvsem ob vrnitvi študentov s praktičnega izobraževanja pri delodajalcih. V tem času študenti izpolnijo tudi evalvacijske vprašalnike v povezavi z načrtovanjem kariere. V letošnjem študijskem letu smo uvedli za študente novi vprašalnik z naslovom »Razmislek o moji karierni poti«.

### **Mobilnost Erasmus +**

Šola spodbuja mobilnost študentov in predavateljev preko programa Erasmus +. V študijskem letu 2022/23 ni bil na praktičnem izobraževanju v tujini noben študent.

V študijskem letu 2022/23 je bila izvedena ena mobilnost osebja. Strokovne ekskurzije ERASMUS + na Hrvaško v mesecu septembru 2022 so se udeležili predavatelji mag. Cvetka Pintar, mag. Sabina Herle, dr. Martin Terbuc in Robert Harb. Prvi dan so obiskali podjetje IMPOL v Šibeniku in si ogledali znamenitosti mesta Šibenik. Drugi dan so obiskali oljarno Bilajo v Marini in si ogledali proizvodnjo oljčnega olja. Pot so nadaljevali v Trogir, si ogledali mesto in obiskali floto mednarodnega projekta Mirno morje z 90 plovili. Tretji dan so obiskali Fakulteto za elektrotehniko, strojništvo in ladjedelništvo (FESB) v Splitu in nato odpluli na otok Hvar in si ogledali še mesto Hvar. Četrty dan so se po ogledu Splita odpravili domov.



Ogled podjetja IMPOL v Šibeniku

### 1.3 POSLANSTVO IN VIZIJA

Višja strokovna šola ŠC Ptuj zagotavlja kakovostno izobraževanje, predvsem z aplikativnim raziskovanjem in sodelovanjem z lokalno skupnostjo, podjetji, zavodi in ustanovami. S programi formalnega in neformalnega izobraževanja ter svetovanja sledi interesom gospodarstva in širše javnosti. Šola razvija in spodbuja kakovostno pedagoško delo ter prispeva h gospodarskemu in kulturnemu razvoju regije, saj so znanja stroke pomembno gibalno razvoja in zagotovilo za konkurenčnost gospodarstva.

**Vizija** Višje strokovne šole je postati ugledna ter mednarodno priznana višja strokovna šola, ki študentom omogoča, da izrabijo in polno razvijejo svoje sposobnosti.

**Poslanstvo** šole opredeljuje pojem vseživljenjskega učenja, kot izziv pa uvrščanje pomena zaposljivosti diplomantov v kontekst študijskih programov.

**Cilj**, ki smo si ga zadali na VSS, je vzpostavitev študija, ki bo na našem področju predstavljal predvsem visoko raven znanja diplomantov in njihovo zaposljivost.

»Uspeh se zgodi, ko se priložnost sreča s pripravljenostjo«, je slogan Višje strokovne šole.

### 1.4 DOGODKI IN DOSEŽKI V ŠTUDIJSKEM LETU 2022/2023

#### SEPTEMBER - OKTOBER 2022

- Vpis osemnajste generacije študentov Mehatronike (redni in izredni študij)
- Vpis sedemnajste generacije študentov UPK (redni in izredni študij)
- Vpis petnajste generacije študentov Ekonomije (redni in izredni študij)
- Promocija za vpis (oglaševanje v medijih, pošiljanje promocijskih letakov, individualno svetovanje na sedežu šole)

- 
- Zagovori diplomskih del
  - Uvodni dan na Višji strokovni šoli
  - G. Janez Škrlec predava gospodarstvenikom o bioniki v industriji in medicini
  - Projekt podjetje se predstavi 2022 – podjetja iz Ptuja in okolice se predstavijo študentom
  - Strokovna ekskurzija zaposlenih v okviru projekta ERASMUS + na Hrvaško
  - VSŠ se predstavi na dnevih svetovalnih središč v trgovskem centru Supernova na Ptuj v okviru Tedna vseživljenjskega učenja
  - Strokovna ekskurzija študentov programa MEH 2 v podjetje Impol in Ledink Engineering
  - Predstavniki Razvojne agencije Sotla in ZRS Bistra obiščejo VSŠ ŠC Ptuj

### **NOVEMBER – DECEMBER 2022**

- Študenti programa UPK 2 predstavijo inovativne poslovne ideje
- Študenti programa ekonomist obiščejo trgovski center Europark in trgovino Ropotarnica v Mariboru
- Študenti programa EKN 2 obiščejo Regionalno razvojno agencijo za Podravje v Mariboru
- Gostujoča predavateljica dr. Lidija Tušek iz ZRS Bistra predstavi študentom programa ekonomist kako pripraviti dobro predstavitev
- Predstavitev festivala evropske mladine in promocija prostovoljstva
- Študenti programa EKN 2 se udeležijo predavanja Business Model Canvas v prostorih RRA za Podravje v Mariboru
- VSŠ ŠC Ptuj gosti ravnatelje ptujskega področja
- Strokovna ekskurzija študentov UPK – ogled kmetijskih podjetij in kmetij
- Predstavniki podjetja ZRS Bistra študentom programa Ekonomist predstavijo SPOT točko
- Študenti in predavatelji programa UKP se udeležijo posveta Lombergarjevi dnevi 2022
- Gostujoči predavatelj g. Mirko Vasle študentom programov ekonomist in UPK predstavi Argentino in življenje v njej
- Ravnatelj se udeleži posveta o prihodnosti višjega strokovnega izobraževanja
- Strokovna ekskurzija študentov v Zagreb – Advent v Zagrebu
- Predstavitev VSŠ na ŠC Ptuj, ŠETK

### **JANUAR – FEBRUAR 2023**

- Študenti programa ekonomist predstavijo projekt »kako pripeljati izdelke do kupcev«
- Strokovnjaki Spot točke predstavijo študentom programa UPK kako ustanoviti svoje podjetje
- Gostujoči predavatelj mag. Borut Jurišić je izvedel predavanje na temo Timsko delo in timbiling



- 
- Mag. Darko Pirtovšek je študentom programa ekonomist predaval o prepoznavanju kakovostnega poslovanja podjetja
  - 13. dan meroslovja – gostujoči predavatelj Primož Hafner iz Lotrič Meroslovje je predaval študentom programa MEH 1
  - Gostujoči predavatelj mag. Borut Jurišić je izvedel predavanje na temo Različne vrste projektov
  - Študenti programa MEH 1 so opravljali laboratorijske vaje v podjetju Dorssen
  - Zagovori diplomskih nalog
  - Informativni dnevi za redne in izredne študente
  - Oglaševanje na spletni strani VSŠ Ptuj in socialnih omrežjih
  - Oglaševanje v medijih (Tednik, Ptujčan, ...)
  - Predstavitev VSŠ na ŠC Ptuj, Elektro in računalniški šoli
  - Predstavitev VSŠ na ŠC Ptuj, Strojni šoli
  - Predstavitev VSŠ na Gimnaziji Ormož
  - Predstavitev VSŠ na Biotehniški šoli Maribor
  - Predstavitev VSŠ na Biotehniški šoli Rakičan

#### **MAREC – APRIL 2023**

- Karierni sejem »Odlično službo najdeš tudi doma«, na katerem so se podjetja predstavila študentom, dijakom in ostalim zainteresiranim
- Strokovna ekskurzija študentov UPK v Prekmurje – ogled kmetij in podjetja Panvita
- 16. slavnostna podelitev diplom diplomantom VSŠ ŠC Ptuj
- SkillME, udeležba z referatom na mednarodni konferenci
- EMAN, udeležba z referatom na mednarodni konferenci
- Obisk sejma Megra v Gornji Radgoni
- Strokovna ekskurzija študentov programa MEH 1 v podjetje Mark Metal
- Študenti programa MEH 2 so obiskali sejem IFAM v Ljubljani
- Predavanje mag. Boruta Jurišića o različnih vrstah projektov
- Zagovori diplomskih nalog

#### **MAJ – JUNIJ 2023**

- Štajerski tehnološki park podpiše z Višjo strokovno šolo ŠC Ptuj memorandum o sodelovanju in uporabi spletne platforme za bionsko preobrazbo podjetij
- Zagovori diplomskih del
- Strokovna ekskurzija študentov v Italijo
- Noč pisanja diplome

- Izbor najboljših inovacij podravske regije 2023, prva ekipa prejela priznanje za prebojno inovacijo, druga pa bronasto priznanje
- Ravnatelj je gost na okrogli mizi, ki jo organizira RTV SLO RC Maribor s temo «Kako lahko inovacije Sloveniji pomagajo pri gospodarskem razvoju».

### **JULIJ - AVGUST 2023**

- Prvi vpisni rok za študijsko leto 2023/2024
- Predstavitve VSS na sejmu AGRA v Gornji Radgoni

### **SEPTEMBER 2023**

- Drugi vpisni rok za študijsko leto 2023/2024
- Vpis študentov po sklepu ravnatelja.
- Zagovori diplomskih del

V študijskem letu 2022/23 smo izvedli preko 60 dogodkov, s katerimi smo popestrili študijski proces in promovirali šolo.

## **1.5 REALIZACIJA IZOBRAŽEVANJA IN STROKOVNEGA SPOPOLNJEVANJA ZAPOSLENIH**

V študijskem letu 2022/2023 je bilo načrtovanih 270 ur izobraževanja. Dejansko je bilo na področju izobraževanja in strokovnega izpopolnjevanja realiziranih 468 ur (tabela 1). Na zaposlenega je povprečno realizirano 10 ur usposabljanj, kar je nekoliko manj od načrtovanega števila ur izobraževanja. Glede na načrt strokovnega spopolnjevanja je bilo realiziranih četrtno načrtovanih izobraževanj.

Tabela 1: Seznam izobraževanj, katerih so se udeležili zaposleni

| Naslov seminarja, predavanja, projekta, strokovnega dogodka, priprava (prenova) programa, obisk sejma, ... | Organizator                                                      | Datum od - do | ur    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| Pridobivanje digitalnih kompetenc (izobraževanje v okviru JA Slovenija,)                                   | Bistra Ptuj                                                      |               | 4     |
| How ChatGPT and Other AI Tools Can Maximize the Learning Potential of Your Case-Based Classes- ONLINE      | Mitchell Weiss, MBA Required Curriculum, Harvard Business School | 5.6.2023      | 1     |
| Varstvo pri delu                                                                                           | ŠC Ptuj - Civis                                                  | 30. 3. 2023   | 2 x 6 |
| Podjetje se predstavi                                                                                      | ŠC Ptuj, VSS                                                     | 20. 10. 2022  | 3 x 6 |
| Bionika (Janez Škrlec)                                                                                     | ŠC Ptuj, VSS                                                     | 26. 10. 2022  | 2     |
| 13. dan meroslovja; Primož Hafner iz Lotrič meroslovje                                                     | ŠC Ptuj, VSS                                                     | 24. 2. 2023   | 3     |
| Mednarodna konferenca »Interdisciplinarnost meroslovca šteje«                                              | UM + MGTŠ                                                        | 23. 3. 2023   | 4     |
| Ogled mednarodnega industrijskega sejma 2023                                                               | Celjski sejem                                                    | 21. 4. 2023   | 5     |
| Erasmus+ Beograd, Srbija                                                                                   | TSC Mb                                                           | 14.-18.5.2023 | 40    |

| Naslov seminarja, predavanja, projekta, strokovnega dogodka, priprava (prenova) programa, obisk sejma, ...                                                             | Organizator                  | Datum od - do        | ur         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|------------|
| Erasmus+ Hrvaška                                                                                                                                                       | VŠŠ Ptuj                     | 19.-22. 9. 2023      | 32 x 4     |
| SPOZNAVANJE IN DELO S CANVO                                                                                                                                            | Stičišče NOVUS               | 4. 2023              | 3          |
| USPOSABLJANJE OA 2022                                                                                                                                                  | Društvo Črtovje              | 19. 12. 2022         | 6          |
| Moja poslovna zgodba                                                                                                                                                   | Zavod Dobra družba           | 13. 9. 2022          | 3          |
| Usposabljanje temeljnih postopkov oživljanja z uporabo defibrilatorja                                                                                                  | TŠC Mb                       | 9. 11. 2022          | 2          |
| Predavanja o PP-tedensko                                                                                                                                               | Sožitje                      | 2. 2023              | 22         |
| Ukrepi za zmanjšanje rabe energije na šoli                                                                                                                             | TŠC Mb                       | 24. 5. 2023          | 2          |
| Okrogla miza VIS A VIS                                                                                                                                                 | Zveza za avtizem             | 30. 5. 2023          | 2          |
| MOS 2022                                                                                                                                                               | OPZS                         | September 2022       | 40         |
| Izobraževanja s področja PPK                                                                                                                                           | SIMENS                       | Oktober 2022         | 4          |
| Sejem IFAM LJ                                                                                                                                                          | ICM                          | Februar 2023         | 4          |
| Odpadki in emisije v sistemu krožnega gospodarstva                                                                                                                     | ZEG in ZRS Bistra Ptuj       | 30 in 31. 3. 2022    | 16         |
| Studio 2sokrog – strokovno izpopolnjevanje na Norveškem                                                                                                                | Norveški sklad               | 17. 09 do 21.09 2022 | 40         |
| Varovanje tal in podzemne vode                                                                                                                                         | KIS, Ljubljana               | 29.10.2022           | 8          |
| Zelenjadarski posvet, FKBV, Pivola                                                                                                                                     | KGZ Maribor                  | 29.11.2022           | 8          |
| Izobraževanje iz ohranitvenega kmetijstva                                                                                                                              | Občina Ormož                 | 2.12.2023            | 7          |
| Varno delo s traktorjem in traktorskimi priključki                                                                                                                     | BF Ljubljana                 | 20.-21.1.2023        | 15         |
| Usposabljanje iz fitomedicine-podaljšanje                                                                                                                              | HPI Žalec                    | 13. 2. 2023          | 8          |
| Temeljna načela dobre kmetijske prakse varstva rastlin                                                                                                                 | KIS, Ljubljana               | 22. 2. 2023          | 8          |
| Nova perspektiva SKP 23-27                                                                                                                                             | KGZ Ptuj                     | 15. 3. 2023          | 5          |
| Delavnica sistemskih postavitev na temo: »Še tako dober odnos na delovnem mestu se lahko izboljša«.                                                                    | ŠC Ptuj, Andreja Markač Hleb | 03. 07. 2023         | 4 x 8      |
| Udeležba na Lombergerjevih dnevih na zelenjadarski/poljedelskem dnevu in na vinogradniškem dnevu; na Fakulteti za kmetijstvo in biosistemske vede, Univerze v Mariboru | KGZS Zavod Maribor           | 29. 11. 2022         | 8 x 2      |
| <b>SKUPAJ</b>                                                                                                                                                          |                              |                      | <b>468</b> |

Programi izobraževanja in strokovnega izpopolnjevanja nepedagoških delavcev so predstavljeni v tabeli 2. Skupaj je bilo realiziranih 54 ur. Na zaposlenega je povprečno realizirano 9 ur usposabljanj.

Tabela 2: Seznam izobraževanj, katerih so se udeležili nepedagoški delavci

| Naslov seminarja, predavanja, projekta, strokovnega dogodka, priprava (prenova) programa, obisk sejma, ... | Organizator     | Datum od - do | ur    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------|
| Obračun storitev                                                                                           | ŠC Ptuj         | 13. 6. 2023   | 4     |
| Varstvo pri delu                                                                                           | ŠC Ptuj - Civis | 30. 3. 2023   | 2 x 6 |
| Plače in kadrovska evidenca                                                                                | ŠC Ptuj         | 26. 5. 2023   | 4     |
| Obračun storitev                                                                                           | ŠC Ptuj         | 13. 6. 2023   | 4     |
| Nov avtomatski obračun plač                                                                                | ŠC Ptuj         | 17. 4. 2023   | 4     |
| Usposabljanje iz varnega dela, varnega dela s kemikalijami za čistilke in hišnike in varstva pred požarom  | Civis,          | 13. 06. 2023  | 2     |

| Naslov seminarja, predavanja, projekta, strokovnega dogodka, priprava (prenova) programa, obisk sejma, ... | Organizator                  | Datum od - do | ur        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|-----------|
| Delavnica sistemskih postavitev na temo: »Se tako dober odnos na delovnem mestu se lahko izboljša«.        | ŠC Ptuj, Andreja Markač Hleb | 03. 07. 2023  | 4 x 3     |
| Digdaktika – dvig digitalne kompetentnosti                                                                 | CONFIVA                      | 30. 8. 2023   | 4         |
| Posvet o knjižnični javni službi                                                                           | Nakvis                       | 13. 6. 2023   | 2 x 4     |
| <b>SKUPAJ</b>                                                                                              |                              |               | <b>54</b> |

## 1.6 REALIZACIJA STROKOVNIH DOGODKOV

V študijskem letu 2022/2023 je bilo načrtovanih 35 dogodkov. Izvedeno je bilo 39 dogodkov v trajanju 339 ur, tabela 3. Veliko število dogodkov pomeni zelo dobro sodelovanje šole in predavateljev z gospodarstvom ter vključevanje novosti v študijski proces. Z realiziranimi dogodki smo pomembno obogatili in popestrili študijski proces.

Tabela 3: Seznam strokovnih dogodkov, katerih so se udeležili zaposleni in študenti

| Udeleženec | Opis aktivnosti (kaj, kje, kdaj)                                              | Trajanje aktivnosti (ur) |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| GP         | Mag. Jurišić iz RRA Maribor-Business Model Canvas, VSŠPtuj-OPP, 17.11.2021    | 4                        |
| GP         | Mag. Jurišić iz RRA Maribor - Patenti in licence, VSŠPtuj-OPP, 8.12.2021      | 4                        |
| GP         | Mag. Jurišić iz RRA Maribor - Projekti in EU projekti, VSŠPtuj-OMP, 22.2.2022 | 4                        |
| GP         | Mag. Jurišić iz RRA Maribor -Timsko delo in vodenje, VSŠPtuj-OMP, 15.3.2022   | 4                        |
| GP         | Mag. Jurišić iz RRA Maribor –Food Wave, VSŠPtuj-OPP                           | 4                        |
| DD         | Predstavitev skupnih seminarskih nalog po timih                               | 3                        |
| SE         | Obisk RRA Maribor                                                             | 3                        |
| SE         | Obisk in predavanje na temo delovanje trgovskega centra-Europark Maribor      | 1                        |
| SE         | Obisk Distribucijskega centra Mercator na Ptuj                                | 3                        |
| SE         | MEH 2, tehnološki procesi; IMPOL in Ledinek Engineering, 28. 10. 2022         | 7                        |
| SE         | Advent v Zagrebu, študenti vseh programov, 7. 12. 2022                        | 9                        |
| SE         | MEH 1, meritve; Mark metal; 14. 3. 2023                                       | 3                        |
| SE-NAB     | Interspar Ptuj                                                                | 4                        |
| SE-NAB     | Terme Ptuj d.o.o.                                                             | 4                        |
| TŠC        | Dan za diplomiranje                                                           | 3                        |
| SE         | Impol Slovenska Bistrica                                                      | 4                        |
| SE         | Lestro-Ledinek Hoče                                                           | 4                        |
| GP         | Senzorika, SICK, Ptuj, 2023 maj, za izredne študente Zoom                     | 4                        |

| Udeleženec | Opis aktivnosti (kaj, kje, kdaj)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Trajanje aktivnosti (ur) |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| SE         | Podjetje Dorssen je izvedlo vaje za redne študente mehatronike                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10                       |
| GP         | Projekt Podjetje se predstavi, oktober 2022, predstavitev podjetij študentom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                        |
| SE         | Strokovna ekskurzija v tujino ERASMUS+ - Hrvaška, september 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 32                       |
| GP         | Podjetništvo za mlade, marec 2023, Zoom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                        |
| SE         | BenetkeFerrari, kisarna v Modeni, Pisa, Firenze, muzej Leonardo da Vinci,Strokovna ekskurzija vseh študentov in diplomantov v Italijo: muzej                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 x 3                   |
| SE         | Ogled praktičnih primerov ravnanja z odpadki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12                       |
| SE         | Vrtnarstvo Zupanič                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 x 2                    |
| SE         | Ogled kmetije Cvetko – dejavnost: pridelava poljščin, sušenje in odkup žit ter koroze, dopolnilna dejavnost (pridobivanje energije in storitve s kmetijsko).<br>Drevesnica in trsnica Putar – dejavnost: pridelava in prodaja sadnih in trsnih podlag tersadnih sadik in trsnih cepljenk. Kmetija Venta – dejavnost: pridelava in prodaja zelenjave na prostem in v zavarovanih prostorih.                                                   | 6 x 2                    |
| GP         | Študenti programa Ekonomist in Upravljanje podeželja in krajine so prisluhnili zanimivemu predavanju g. Mirka Vasleta, Slovenca, rojenega v Argentini. Študentom je spregovoril o življenju v tej južnoameriški državi. Mirko Vasle z družino, katere člani vsi govorijo lep slovenski jezik, živi v Buenos Airesu.                                                                                                                          | 2                        |
| SE         | Udeležba študentov 2. letnika UPK na strokovni ekskurziji z ogledom kmetije inovativnega mladega kmeta Simona Čretnika iz Pernovega pri Žalcu.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6                        |
| SE         | Udeležba študentov in predavateljev na Lombergerjevih dnevih v organizaciji KGZS Zavod Maribor na Fakulteti za kmetijstvo in biosistemske vede, Univerze v Mariboru. Prisotni študenti obeh letnikov: 29. 11. 2022 Lombergerjevi dnevi – zelenjadarstvo, (spremljevalec A. Hanželič -8 ur)<br>Prisotni študenti obeh letnikov; 1.12. 2022 Lombergerjevi dnevi – sadjarstvo. Prisotni študenti obeh letnikov (spremljevalka C. Pintar – 8 ur) | 2 x 8                    |
| GP         | 2. 12. 2022 Ohranitvena obdelava tal (2. letnik - 5 ur) Anton Hanželič                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5                        |
|            | 19. 12. 2022 Javni dogodek predstavitve poslovnih zamisli študentov 2. letnika UPK – EKO PODJETNIŠKE IDEJE<br>Dogodek povezan s pomočjo VŠŠ Ptuj. Povabljeni študentje in dijaki ( dr. Vesna, TRANČAR, mag. Gabrijela PLATEIS, mag. Cvetka PINTAR)                                                                                                                                                                                           | 3 x 3                    |
| GP         | 4. 1. 2023. Izobraževanje študentov 2. letnika UPK na temo Ustanovil bom svoje podjetje, s strani strokovnjakov iz SPOT točke Ptuj.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 x 2                    |
| SE         | 13. 1. 2022<br>Klet Veros, Seleksijsko trsničarsko središče Ivajnkovci, ogled matičnjakov in vinifikacije klonov vinske trte. Spremljevalca A. Hanželič in C. Pintar                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6 x 2                    |
| SE         | 26. 1. 2023<br>Ogled Kmetijskega zavoda MB,. ogled pedološkega in enološkega laboratorija in poslušanje predavanj Tamare Korošec, na temo Pridelava oljnih rastlin. (6. ur). Obe skupini (prvi in drugi letnik) Spremljevalki C. Pintar, G. Plateis (6 ur)                                                                                                                                                                                   | 6 x 2                    |
| SE         | 27. 1. 2023, Ogled podjetja Interkorn d. d. in podjetja, Kodila, predelava mesa. Spremljevalci: g. Hanželič, C Pintar in G. Plateis (6. ur.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6 x 2                    |
| GP         | 16. 2. 2022<br>Senzorična ocena sadnih in zelenjavnih izdelkov, Prisotni študentje obeh letnikov (spremljevalka C Pintar – 8 ur) Seminar KGZ Ptuj                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8                        |

| Udeleženec | Opis aktivnosti (kaj, kje, kdaj)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Trajanje aktivnosti (ur) |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| GP         | 15. 3. 2023<br>Nova perspektiva SKP 23-27, KGZ Ptuj, za študente 2. letnika (spremljevalec Anton Hanželič)                                                                                                                                                                                                                              | 5                        |
| SE         | 28. 3. 2023: Študenti 1. in 2. letnika programa UPK smo si ogledali nekaj odličnih primerov dobre prakse na kmetijah in v kmetijskih podjetjih. Obiskali smo kmetijo Cigut v Noršincih, kmetijo Horvat v Žižkih in podjetje Panvita Beltincih (spr. Plateis, Pušenjak, Harb)(mag. Gabrijela PLATEIS, ga. Miša Pušenjask, g. Robrt Harb) | 6 x 3                    |
| SE         | Kmetija Korošec<br>Kmetija Radko Firbas<br>Kmetija Mitja Pignar                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                        |
| SKUPAJ     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>339</b>               |

## 1.7 OBJAVLJENI PRISPEVKI

V študijskem letu 2022/2023 so predavatelji načrtovali objavo šest prispevkov. Dejansko so predavatelji objavili 17 prispevkov. Ugotavljam, da predavatelji čas namenjajo tudi pisanju prispevkov, s katerimi pridobijo reference za nadaljnje delo in promovirajo šolo. Naslovi prispevkov so podani v tabeli 4.

Tabela 4: Seznam objavljenih prispevkov

| Z. št. | Naslov prispevka                                                                                                              | Objava (kje, kdaj)                                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.     | VORINA, Anton, CVAHTE OJSTERŠEK, Tina, PUŠNIK, Danilo. Autonomous Delivery Robots And Their Contribution During The Pandemic. | Horizonti. Serija A. Opštestveni i humanistički nauki. dec. 2022, let. 16, št. 31, str. 79-86,                                   |
| 2.     | VORINA, Anton, Nikolina Vrcelj, Bevanda VUK. Usage of e-platforms google meet, microsoft teams andzoom in education.          | Bo objavljeno v zborniku konference ITEMA 2022, 27.10.2022, EPF Maribor.                                                         |
| 3.     | VORINA, Anton. Ethical Mane = Divine Management + Love.                                                                       | Vabljen e-predavanje na Univerzi v Nišu, Ekonomska fakulteta, 21.1.2023. Niš: Univerza v Nišu, Ekonomska fakulteta,              |
| 4.     | VORINA, Anton. Green Logistics vs. Sustainable Logistics.                                                                     | Within Erasmus+ Staff Mobility for teaching/training. Ohrid: Faculty of Tourism and Hospitality, 10. 5. 2023.                    |
| 5.     | VORINA, Anton. Modern technologies such as Openai's GPT can be very beneficial in logistics.                                  | Within Erasmus+ Staff Mobility for teaching/training. Ohrid: Faculty of Tourism and Hospitality, 10. 5. 2023.                    |
| 6.     | VORINA, Anton. Filozofija načel NNN=Nikoli Nič Napak in PNP=Pogled Nasmeh Pozdrav v povezavi z Ishikawa diagramom.            | Vabljen predavanje na Strokovno izobraževalnem centru v Brežicah. Brežice: Strokovno izobraževalni center, Višja strokovna šola, |
| 7.     | VORINA, Anton. Kripto (kripi) trgovanja.                                                                                      | Vabljen predavanje v okviru projekta PreseNEETi si na Ljudski univerzi Celje, 16.01.2023. Celje: Ljudska univerza,               |
| 8.     | VORINA, Anton. Osebné finance : Kako optimirati dobiček?                                                                      | Vabljen predavanje v okviru projekta PreseNEETi si, na Ljudski univerzi v Celju, 9.12.2022. Celje: Ljudska univerza Celje,       |
| 9.     | Slavko Plazar, Pravilna raba veličin, merskih enot in strokovnih izrazov                                                      | Vzdrževalec, št. 203, junij 2023                                                                                                 |

| Z. št. | Naslov prispevka                                                                                                                                                                   | Objava (kje, kdaj)                                                                                                                                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.    | Harb, Robert. Kako nas do dobre organizacijske strukture pripeljejo tehniške rešitve iz narave                                                                                     | Slavonski Brod, Alpe Adria, 17. marec 2023, predavanje na mednarodni konferenci.                                                                                                                                      |
| 11.    | Title of paper: REŠITVE IZ NARAVE KOT IZZIV IN PRILOŽNOST ZA PODJETJE DORSSEN                                                                                                      | EMAN, Ljubljana, 23. marec 2023 predavanje na mednarodni konferenci. Članek bo objavljen oktobra 2023.                                                                                                                |
| 12.    | ŠORLI, Srečko, ČELAN, Štefan, JAFARI, Saeid, FISCALETTI, Davide, BRZO, Aram Bahroz. Eternal universe in dynamic equilibrium                                                        | Physics essays. 20. jan. 2022, letn. 35, št. 1, ilustr., str. 15-24. ISSN 0836-1398. DOI: 10.4006/0836-1398-35.1.15. [COBISS.SI-ID 94659331]                                                                          |
| 13.    | FISCALETTI, Davide, ČELAN, Štefan, ŠORLI, Srečko. Kepler problem and perihelion precession in the model of the dynamic quantum vacuum                                              | Hadronic journal. mar. 2022, vol. 45, issue 1, str. 1-11, tabele. ISSN 0162-5519. <a href="http://hadronicpress.com/HJ/HJVol/HJ45-1.php">http://hadronicpress.com/HJ/HJVol/HJ45-1.php</a> . [COBISS.SI-ID 111732483 ] |
| 14.    | ŠORLI, Srečko, ČELAN, Štefan. Temporal and timeless cognition in physics                                                                                                           | Physics essays. 4. julij 2022, letn. 35, št. 3, ilustr., str. 305-308. ISSN 0836-1398. [COBISS.SI-ID 119113219]                                                                                                       |
| 15.    | »Sodobna znanja za mlade gospodarje«, program UPK na VSS Ptuj, 10. maj 2023, strokovni časopis Kmečki glas (Avtorici: mag. Gabrijela PLATEIS in ga. Miša Pušenjak, predavateljici) | 10. maj 2023                                                                                                                                                                                                          |
| 16.    | »Študente zanimajo dobre kmetijske prakse«, program UPK na VSS Ptuj                                                                                                                | 5. maj 2023, časopis Štajerski Tednik (Avtorici: mag. Gabrijela PLATEIS in ga. Miša Pušenjak, predavateljici; v sodelovanju z novinarko Estero Korošec)                                                               |
| 17.    | HARB, Robert. Title of paper: REŠITVE IZ NARAVE KOT IZZIV IN PRILOŽNOST ZA PODJETJE DORSSEN                                                                                        | EMAN, Ljubljana, 23. marec 2023 predavanje na mednarodni konferenci. Članek bo objavljen oktobra 2023.                                                                                                                |

## 1.8 SODELOVANJE S PODJETJI

Strokovni delavci so v študijskem letu 2022/23 sodelovali v projektih v podjetjih. Skupaj so sodelovali pri 18 strokovnih projektih. Vsebine projektov so predstavljene v tabeli 5.

Tabela 5: Seznam projektov s podjetji

| Ime projekta                                                                                            | Kratek opis aktivnosti                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionalna razvojna agencija za Podravje- pridobivanju kompetenc s področja bionske preobrazbe podjetij | Spletna povezava <a href="https://rra-podravje.si/novice/2023/uspesno-sodelovanje-podjetnistvo-in-izobrazevanje">https://rra-podravje.si/novice/2023/uspesno-sodelovanje-podjetnistvo-in-izobrazevanje</a> |
| Svetovanje na področju upravljanja s kadri.                                                             | Pomoč pri zaposlovanju-iskanje ustreznih kadrov in izvajal letne ragovore z zaposlenimi v podjetju x.                                                                                                      |
| Next marketing in Radio Center                                                                          | Priprava, izvedba in evalvacija izobraževanja                                                                                                                                                              |
| Poslovno svetovanje Mojca Kuzmički, s.p. Sevnica                                                        | Priprava poslovnega načrta                                                                                                                                                                                 |
| Izboljšave postopkov lastnega umerjanja merilnih orodij in rokovanja z opremo za umerjanje              | Projekt se je izvajal v podjetju ADK od julija do septembra 2022. Cilj projekta je bil podroben pregled procesov rokovanja z merili in umerjanja meril ter predlogi za izboljšave procesov.                |



| Nabava za nabavnike    | Samostojno predavanje za nabavnike v Livarna d.d. Maribor |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Robotehnika d.o.o      | SPIRIT – Razpis pilotno demonstracijski projekti          |
| Haja d.o.o             | SPIRIT – Razpis pilotno demonstracijski projekti          |
| Lestroj d.o.o.         | SPIRIT – Razpis pilotno demonstracijski projekti          |
| UVM partner d.o.o.     | OH – razpis spodbujanje podjetništva                      |
| Protit d.o.o.          | SPS – razpis P7CE                                         |
| Bederfly d.o.o.        | SPIRIT – projekt krožno gospodarstvo                      |
| EM - CE d.o.o.         | SPIRIT – projekt krožno gospodarstvo                      |
| INTECTIV d.o.o.        | SPIRIT – Razpis RRI                                       |
| MEDICAL FABJAN d.o.o.  | SPIRIT – Razpis RRI                                       |
| Tajhmajster d.o.o.     | SPS – razpis P7-2023                                      |
| Vojko Tajhmajster s.p. | SPS – razpis P7-2023                                      |
| Grega JK, do.o.        | MGRT – Razvoj pirolizne naprave                           |

## 1.9 PREDSTAVITEV PROGRAMOV

V študijskem letu 2022/23 smo izvajali na šoli naslednje višješolske programe: Ekonomist, Mehatronika in Upravljanje podeželja in krajine. V programu Ekonomist študent pridobi znanja s področja komercialnega poslovanja, računovodstva, finančnega poslovanja, mednarodne menjave ipd. Program Mehatronika daje interdisciplinarna znanja in veščine s področja strojništva, elektrotehnike in informacijsko-komunikacijskih tehnologij. Program je atraktiven in zanimiv za gospodarstvo in razvoj lokalnega okolja. Program UPK daje znanja s področja regionalnega razvoja podeželja ter tehnologije kmetijske pridelave in reje.

Za višješolski študij je značilno, da zahteva močno povezavo med teorijo in prakso. Študenti v času študija pridobijo teoretična znanja na predavanjih posameznega predmeta, nato znanje aplicirajo pri seminarskih in laboratorijskih vajah. Vse naštetu še dodatno podkrepijo s praktičnim izobraževanjem v podjetjih.

Študenti, ki uspešno opravijo vse obveznosti po programih, dobijo strokovni naslov inženir/ka mehatronike, inženir/ka kmetijstva in krajine in ekonomist/ka. Diplomanti 6. stopnje so se sposobni prilagoditi najrazličnejšim zahtevam družbe.



---

## 2 ANALIZA DELA V ŠTUDIJSKEM LETU 2022/23

V študijskem letu 2022/23 smo opravili vse operativne naloge, ki so nujno potrebne za vzpostavitev in normalno delovanje VSŠ.

### 2.1 ANALIZA VPISA

V študijskem letu 2022/23 so bili organizirani trije oddelki prvega letnika rednega študija in en oddelek izrednega študija, trije oddelki drugega letnika rednega študija in en oddelek izrednega študija ter en oddelek tretjega ciklusa. V program Bionika ni bilo vpisanega nobenega študenta, zato nismo izvajali študijskega procesa. Študentom smo omogočili konzultacije, opravljanje izpitov in zaključek študija z zagovorom diplomskega dela. Izredni študij v programu Ekonomist in UPK smo zaradi majhnega števila kandidatov izvajali prilagojeno – skladno z individualnimi izobraževalnimi načrti. V tem študijskem letu je bilo na VSŠ na rednem študiju vpisanih **162** študentov, od tega je bilo prvič vpisanih **129** študentov, letnik je ponavljalo **33** študentov. Na izrednem študiju je bilo v vseh programih vpisanih **47** študentov. V študijskem letu 2022/23 je bilo na VSŠ (redni študij) prvič vpisanih 16 študentov več kot preteklo leto, na izrednem študiju je bilo prvič vpisanih 14 študenti manj kot v preteklem letu. Skupaj z evidenčno vpisanimi študenti je študijske obveznosti opravljalo **246** študentov, kar je enako število študentov kot preteklo študijsko leto.

Tabela 6: Pregled vpisanih študentov rednega študija

| Letnik        | PROGRAM     | Prvič vpisani | Ponavljalci | Skupaj     |
|---------------|-------------|---------------|-------------|------------|
| 1.            | Ekonomist   | 30            | 1           | 31         |
|               | Mehatronika | 34            | 0           | 34         |
|               | UPK         | 16            | 0           | 16         |
| 2.            | Ekonomist   | 12            | 13          | 25         |
|               | Mehatronika | 25            | 14          | 39         |
|               | UPK         | 12            | 5           | 17         |
| <b>SKUPAJ</b> |             | <b>129</b>    | <b>33</b>   | <b>162</b> |

Tabela 7: Pregled vpisanih študentov izrednega študija

| Ciklus        | PROGRAM     | Vpisani   | Ponavljalci | Skupaj    |
|---------------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| 1.            | Ekonomist   | 0         | 0           | 0         |
|               | Mehatronika | 13        | 0           | 13        |
|               | UPK         | 0         | 0           | 0         |
| 2.            | Ekonomist   | 1         | 0           | 1         |
|               | Mehatronika | 13        | 0           | 13        |
|               | UPK         | 0         | 0           | 0         |
| 3.            | Ekonomist   | 4         | 0           | 4         |
|               | Mehatronika | 16        | 0           | 16        |
|               | UPK         | 0         | 0           | 0         |
| <b>SKUPAJ</b> |             | <b>47</b> | <b>0</b>    | <b>47</b> |

## 2.2 ANALIZA ŠTUDIJSKEGA PROCESA

V program **BIONIKA** so bili trije študenti evidenčno vpisani v 2. letnik. Nihče ni diplomiral.

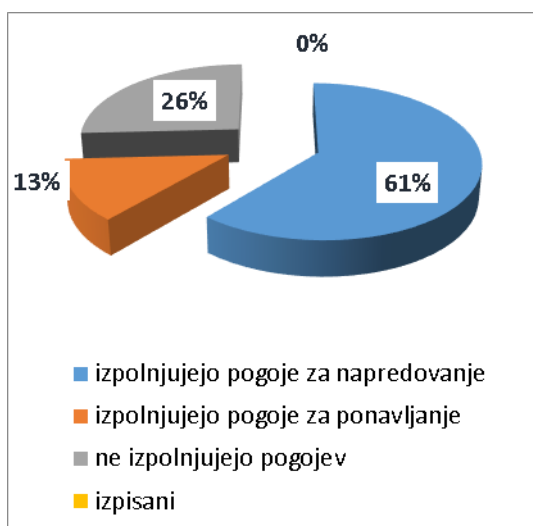
V programu **EKONOMIST** je bilo uspešnih 19 študentov 1. letnika. To pomeni, da so pridobili ustrezno število kreditnih točk, ki so pogoj za napredovanje v višji letnik. Pogoje za ponavljanje 1. letnika izpolnjujejo štirje študenti. Ostali ne izpolnjujejo pogojev ali pa so se izpisali. Pogoje za napredovanje v 2. letnik izpolnjuje 61 % vpisanih študentov (Graf 1). Od 25 aktivnih študentov jih 76 % izpolnjuje pogoje za napredovanje (Graf 2).

Od 28 študentov programa Ekonomist, ki so bili vpisani v 2. letnik, jih je sedem diplomiralo.

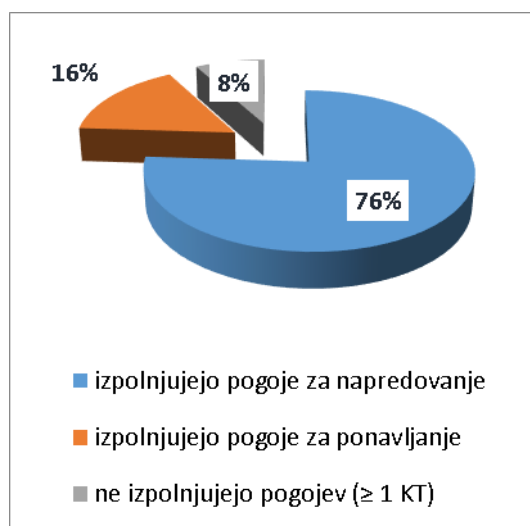
V 2. ciklus sta bila vpisana dva študenta in v tretjega pet študentov.

Tabela 8: Število študentov v programu **EKONOMIST** po doseženih kreditnih točkah

| št. študentov          | ECTS        |                                     |  |  |  |
|------------------------|-------------|-------------------------------------|--|--|--|
| 19                     | od 45 do 60 | izpolnjujejo pogoje za napredovanje |  |  |  |
| 4                      | od 20 do 44 | izpolnjujejo pogoje za ponavljanje  |  |  |  |
| 8                      | od 0 do 19  | ne izpolnjujejo pogojev             |  |  |  |
| 0                      | izpisani    | izpisal                             |  |  |  |
| <b>31</b>              |             |                                     |  |  |  |
| št. aktivnih študentov | ECTS        |                                     |  |  |  |
| 19                     | od 45 do 60 | izpolnjujejo pogoje za napredovanje |  |  |  |
| 4                      | od 20 do 44 | izpolnjujejo pogoje za ponavljanje  |  |  |  |
| 2                      | od 1 do 19  | ne izpolnjujejo pogojev             |  |  |  |
| <b>25</b>              |             |                                     |  |  |  |



Graf 1: Uspešnost študentov (N=31)



Graf 2: Uspešnost aktivnih študentov (N=25)

V programu **MEHATRONIKA** je bilo uspešnih 22 študentov 1. letnika. To pomeni, da so pridobili ustrezno število kreditnih točk, ki so pogoj za napredovanje v višji letnik. Pogoje za ponavljanje 1. letnika ali pogojno napredovanje v 2. letnik izpolnjuje 5 študentov. Ostali ne izpolnjujejo pogojev ali pa so se izpisali. Pogoje za napredovanje v 2. letnik izpolnjuje 65 % vpisanih študentov (Graf 3). Od 29 aktivnih študentov jih 76 % izpolnjuje pogoje za napredovanje (Graf 4).

Od 53 študentov programa Mehatronike, ki so bili vpisani v 2. letnik, jih je 9 diplomiralo.

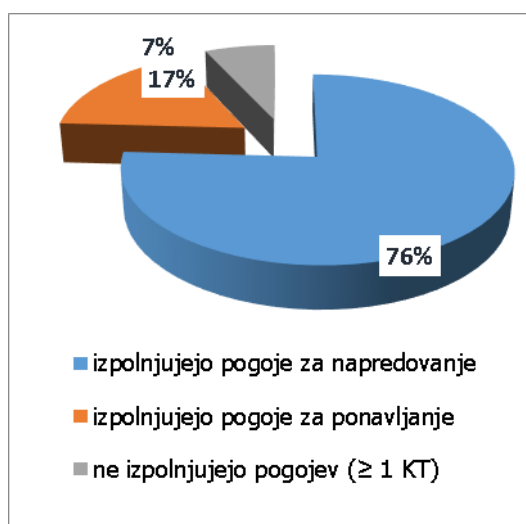
V 1. ciklus je bilo vpisanih 13 študentov. V drugi ciklus je bilo vpisanih 15 študentov. V tretji ciklus je bilo vpisanih 29 študentov. Trinajst študentov izrednega študija je diplomiralo.

Tabela 9: Število študentov v programu **MEHATRONIKA** po doseženih kreditnih točkah

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



Graf 3: Uspešnost študentov (N=34)



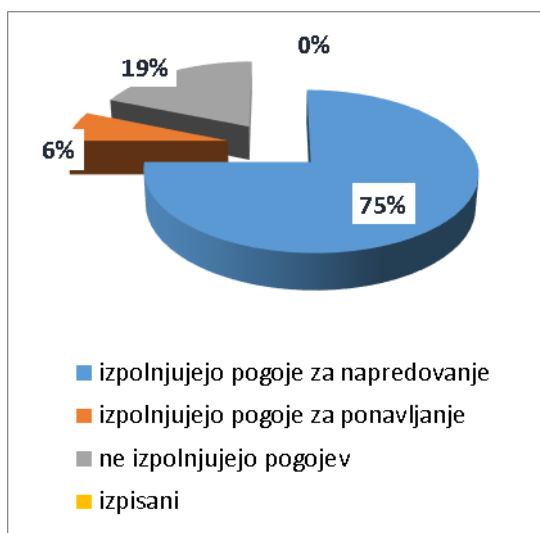
Graf 4: Uspešnost aktivnih študentov (N=29)

V programu **UPRAVLJANJE PODEŽELJA IN KRAJINE** je bilo uspešnih 12 študentov 1. letnika. To pomeni, da so pridobili ustrezno število kreditnih točk, ki so pogoj za napredovanje v višji letnik. Pogoje za ponavljanje 1. letnika ali pogojno napredovanje v 2. letnik izpolnjuje 1 študent. Ostali ne izpolnjujejo pogojev ali pa so se izpisali. Pogoje za napredovanje v 2. letnik izpolnjuje 75 % vpisanih študentov (Graf 5). Od 14 aktivnih študentov jih 86 % izpolnjuje pogoje za napredovanje (Graf 6).

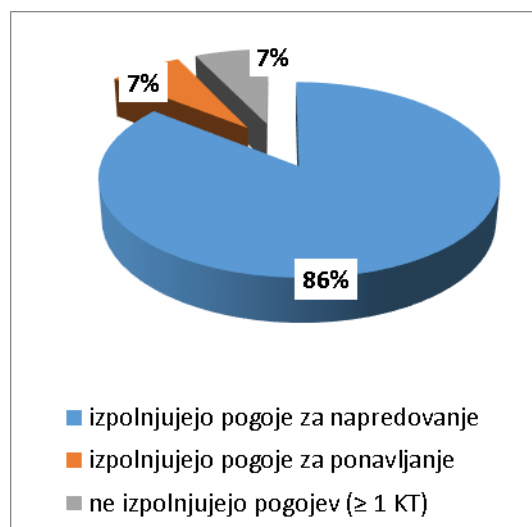
Od 22 študentov programa Upravljanja podeželja in krajine, ki so bili vpisani v 2. letnik, jih je sedem diplomiralo.

Tabela 10: Število študentov v programu **UPK** po doseženih kreditnih točkah

| št. študentov          | ECTS        |                                     |  |  |  |
|------------------------|-------------|-------------------------------------|--|--|--|
| 12                     | od 45 do 60 | izpolnjujejo pogoje za napredovanje |  |  |  |
| 1                      | od 20 do 44 | izpolnjujejo pogoje za ponavljanje  |  |  |  |
| 3                      | od 0 do 19  | ne izpolnjujejo pogojev             |  |  |  |
| 0                      | izpisani    |                                     |  |  |  |
| 16                     |             |                                     |  |  |  |
| št. aktivnih študentov | ECTS        |                                     |  |  |  |
| 12                     | od 45 do 60 | izpolnjujejo pogoje za napredovanje |  |  |  |
| 1                      | od 20 do 44 | izpolnjujejo pogoje za ponavljanje  |  |  |  |
| 1                      | od 1 do 19  | ne izpolnjujejo pogojev             |  |  |  |
| 14                     |             |                                     |  |  |  |



Graf 5: Uspešnost študentov (N=16)



Graf 6: Uspešnost aktivnih študentov (N=14)

## 2.3 USPEŠNOST ŠTUDENTOV

Za študente so bile organizirane številne aktivnosti za izboljšanje uspešnosti študentov, povečanje števila diplomantov in povečanje zadovoljstva študentov. Seznam aktivnosti je prikazan v tabeli 11.

Tabela 11: Prikaz aktivnosti študentov

| AKTIVNOST            | REALIZACIJA | OPOMBA                             |
|----------------------|-------------|------------------------------------|
| Izvedba uvodnega dne | Da          | Osnovne informacije, E-učno okolje |
| Svetovanje za študij | Da          | Predavatelji, svetovalci           |

| AKTIVNOST                                                       | REALIZACIJA | OPOMBA                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba diplomskega seminarja                                   | Da          | Predstavitev procesa diploma                                                                 |
| Izvedba delavnice za PRI                                        | Da          | Predstavitev procesa PRI                                                                     |
| Gostujoči predavatelji                                          | Da          | Strokovnjaki za področje                                                                     |
| Aktivnosti za boljše informiranje študentov                     | Da          | SMS obveščanje, e-pošta, forum e-učno okolje                                                 |
| Zagotovitev lastnih gradiv za študente                          | Da          | Študijska soba opremljena z literaturo, elektronska gradiva v spletnih učilnicah             |
| Strokovne ekskurzije                                            | Da          | Predavatelji                                                                                 |
| Aktivnosti za boljše vključevanje študentov v življenje na šoli | Da          | Študentski svet je obravnaval sprotne zadeve, slabo vključevanje študentov v aktivnosti šole |
| Aktivnosti za boljšo povezanost diplomantov in šole             | Delno       | Alumni klub diplomantov.                                                                     |
| Noč pisanja diplom                                              | Da          | Motiviranje študentov za zaključek študija                                                   |
| Projekt Podjetje se predstavi                                   | Da          | Predstavitev zaposlitvenih možnosti in možnosti opravljanja PRI                              |

V petek, 30. septembra 2022 smo izvedli uvodni dan, na katerem smo študente podrobneje seznanili s študijskim procesom, organizacijo in delovanjem šole, študijskim portalom in e-učnim okoljem ter praktičnim izobraževanjem. Študente smo seznanili s šolskimi pravili in kodeksom etike študentov VSŠ ŠC Ptuj.

Šola je organizirala svetovanje za študente. Nadaljevali smo s projektom tutorstva študentom. Predavatelji so spremljali prisotnost študentov in opravljanje študijskih obveznosti. Posebno pozornost smo namenili študentom, ki so opravili vse izpite, a še niso diplomirali.

## 2.4 POGOJI ZA VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNO DELO

Pogoji za izvedbo študija so definirani v zakonski regulativi in v katalogih znanj posameznega programa. V ta namen smo pripravili prostore, materialna sredstva in kadre. Za neposredno izvajanje predavanj je za študij pripravljenih šest predavalnic. Predavalnica s 16 sedeži, dve predavalnici z 90 sedeži, dve z 72 sedeži ter predavalnica za malim odrom s 130 sedeži. Poleg tega imamo še računalniško učilnico z 18 sedeži ter študijsko sobo. Vse predavalnice so opremljene z računalnikom ter projektorjem. Sejna soba 206 (lokacija Volkmerjeva cesta

---

19) je namenjena tudi skupinskemu delu, sejna soba 302 (lokacija Vičava 1) pa za sestanke in projekte.

Imamo tudi več računalniških učilnic namenjenih laboratorijskim vajam. Vse računalniške učilnice so opremljene s sodobno strojno in programsko opremo, kar omogoča izvedbo laboratorijskih vaj vseh predmetov. Učilnica 141 in HNT sta namenjeni izvajanju laboratorijskih vaj s področja mehatronike, avtomatizacije in robotike. Ostale laboratorije na ŠC opremljamo in koristimo skupaj vse šole.

Predavateljski zbor višje strokovne šole predstavlja 36 aktivnih habilitiranih predavateljev in 10 inštruktorjev. V študijskem letu 2022/23 je:

- 23 predavateljev/inštruktorjev redno zaposlenih na ŠC Ptuj (od tega eden redno zaposleni na VSŠ) in
- 23 predavateljev/inštruktorjev, ki z VSŠ sodelujejo pogodbeno.

Zunanji predavatelji pokrivajo približno polovico vseh razpoložljivih ur na višješolskem študiju. Predavateljem pomaga en laborant, ki je zaposlen na ŠC. Devet predavateljev ima zaključen doktorski študij, 13 predavateljev pa magistrski študij.

## 2.5 IZREDNI ŠTUDIJ

V študijskem letu 2022/23 smo v **program Mehatronika** vpisali že osemnajsto generacijo študentov. Izobraževanje smo izvedli skladno s prilagojenim predmetnikom.

### Prilagojena organizacija izobraževanja za program EKN

V programu EKN je bilo število študentov majhno. Študij je potekal v skladu s sprejetim prilagojenim predmetnikom oz. individualnim izobraževalnim načrtom. Predavanja za splošne predmete smo kombinirali z ostalima programoma in jih izvedli v predvidenem obsegu. Pri strokovnih predmetih smo združili študente vseh treh ciklusov. V prvi letnik nismo vpisali nobenega študenta.

### Prilagojena organizacija izobraževanja za program UPK

V programu UPK je bilo število vpisanih študentov zelo majhno, zato smo za vsakega študenta pripravili individualni izobraževalni načrt. Predavanja za splošne predmete smo kombinirali z ostalima programoma in jih izvedli v predvidenem obsegu. Pri strokovnih predmetih smo združevali študente vseh treh ciklusov. V prvi letnik ni bilo vpisanega nobenega študenta.

## 2.6 UKREPI ZA IZBOLJŠANJE KAKOVOSTI

Ukrepi za izboljšanje kakovosti so razvidni iz realizacije akcijskega načrta in samoevalvacijskega poročila. Zaposleni se srečujemo na sestankih ob ponedeljkih zjutraj.

## 2.7 REALIZACIJA DOLGOROČNIH CILJEV

Člani strateškega sveta so pripravili usmeritev šole in dolgoročne cilje. V naslednjih tabelah so predstavljene strateške usmeritve in ključni kazalniki ter plan in realizacija kazalnika.

Tabela 12: Strateška usmeritev 1

| Strokovna dejavnost šole |                                                                       |         |              |             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------|
| Zap. št.                 | Strateški cilji                                                       | Enota   | Plan 2022/23 | Realizacija |
| 1.                       | Število izvajanih projektov s podjetji                                | število | 3            | 18          |
| 2.                       | Število projektov v javnem sektorju                                   | število | 2            | 0           |
| 3.                       | Število objavljenih prispevkov v revijah ter referatov na konferencah | število | 7            | 16          |
| 4.                       | Število strokovnih dogodkov na šoli                                   | število | 7            | 13          |

V študijskem letu 2021/22 smo realizirali več strokovnih dogodkov na šoli od načrtovanih, prav tako so bili predavatelji zelo aktivni pri objavljanju prispevkov.

Tabela 13: Strateška usmeritev 2

| Kakovost študija |                                                                 |         |              |             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------|
| Zap. št.         | Strateški cilji                                                 | Enota   | Plan 2022/23 | Realizacija |
| 1.               | Delež študentov, ki so diplomirali v rednem roku – redni študij | %       | 11           | 10,8        |
| 2.               | Delež vpisanih v marčevskem roku                                | %       | 41           | 37          |
| 3.               | Prehodnost čiste generacije                                     | %       | 61           | 79          |
| 4.               | Število gostujočih predavateljev                                | število | 11           | 13          |
| 5.               | Število organiziranih dogodkov za študente (ekskurzije, ...)    | število | 12           | 39          |
| 6.               | Število prvič vpisanih študentov v prvi letnik(redni + izredni) | število | 97           | 93          |
| 7.               | Število vseh diplomantov                                        | število | 50           | 40          |

Kakovosti posvečamo veliko časa, zastavljene cilje smo pri večini kazalnikov dosegli. Odstopanje od cilja je pri številu prvič vpisanih študentov v prvi letnik in številu diplomantov.. Predavatelji se trudimo študijski proces popestriti, zato je bilo izpeljanih veliko dogodkov.



Tabela 14: Strateška usmeritev 3

| Zadovoljstvo študentov (povprečne ocene rezultatov ankete o izvedbi predmeta) |                                                                                     |         |              |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------|
| Zap. št.                                                                      | Strateški cilji                                                                     | Enota   | Plan 2022/23 | Realizacija |
| 1.                                                                            | Povprečna ocena ankete o izvedbi predmeta                                           | število | 4.42         | 4,40        |
| 2.                                                                            | Razmere za študij so ustrezne (prostori, oprema); povprečna ocena programa          | število | 4.42         | 4,54        |
| 3.                                                                            | Pri predmetu sem dobil pravočasne in ustrezne informacije za opravljanje obveznosti | število | 4.42         | 4,47        |
| 4.                                                                            | Pridobil sem tako teoretično, kot praktično strokovno znanje                        | število | 4.32         | 4,30        |
| 5.                                                                            | Študijska literatura je dostopna                                                    | število | 4.32         | 4,43        |

Študenti so na splošno zelo zadovoljni z izvedbo predmeta. Skupna povprečna ocena le minimalno zaostaja za načrtovano oceno. Dejanska ocena kazalnikov je pri večini kazalnikov višja od načrtovane vrednosti. Študenti menijo, da ne dobijo dovolj teoretičnega in praktičnega znanja.

Tabela 15: Strateška usmeritev 4

| Zadovoljstvo zaposlenih (povprečne ocene ankete o zadovoljstvu strokovnih delavcev) |                                                                                  |         |              |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------|
| Zap. št.                                                                            | Strateški cilji                                                                  | Enota   | Plan 2022/23 | Realizacija |
| 1.                                                                                  | Povprečna ocena ankete o zadovoljstvu                                            | število | 4.32         | 4,44        |
| 2.                                                                                  | Zadovoljen sem z uporabo pripomočkov (fotokopiranje, telefoniranje, tiskanje)    | število | 4.15         | 4,33        |
| 3.                                                                                  | Ure predavanj, vaj so bile ustrezno razporejene                                  | število | 4.52         | 4,61        |
| 4.                                                                                  | Dobil sem pravočasne informacije o delovnem procesu (urniki, spremembe, dogodki) | število | 4.52         | 4,46        |
| 5.                                                                                  | Informiran sem o dogajanju v organizaciji                                        | število | 4.32         | 4,34        |

| Zadovoljstvo zaposlenih (povprečne ocene ankete o zadovoljstvu strokovnih delavcev) |                                                                           |                 |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|
| 6.                                                                                  | Na šoli je sproščeno vzdušje                                              | število         | 4.15 | 4,08 |
| 7.                                                                                  | Imam dobre možnosti za strokovno izpopolnjevanje                          | število         | 4.15 | 4,18 |
| 8.                                                                                  | Ponosen sem, da delam na tej šoli                                         | število         | 4.52 | 4,54 |
| 9.                                                                                  | Število ur strokovnih izobraževanj in usposabljanj na strokovnega delavca | ur/str. delavca | 13   | 10   |

Predavatelji smo v povprečju ponosni, da delamo na tej šoli in zadovoljni, saj je povprečna ocena zadovoljstva višja od načrtovane. Pri večini ciljev je dosežena ocena višja od načrtovane ocene zadovoljstva zaposlenih. Trditev, pri kateri nismo dosegli načrtovane ocene je trditev »Dobil sem pravočasne informacije o delovnem procesu« in trditev »Na šoli je sproščeno vzdušje«.

## 2.8 POROČILO O AKTIVNOSTIH V PROGRAMU

### 2.8.1 Ekonomist

#### Izbor najboljših inovacij podravske regije 2023

Naši študentje so sodelovali in s tem sooblikovali letošnji Izbor najboljših inovacij podravske regije. Skupina študentov programa Ekonomist in Mehatronika je skupaj prijavila projekt »Avtonomni viličar« in prejela bronasto priznanja za inovacijo.



#### Predstavitev medpredmetnih nalog 2. letnika smer Ekonomist

Naloge so nastale na osnovi povezovanja teoretičnega in praktičnega znanja in vse so temeljile na analizi konkretnega področja logistike v podjetju. Študentje so morali opisati obstoječe stanje in podati predloge za izboljšave na omenjenem področju. Področje logistike

---

je bilo opredeljeno kot del celovite analize delovanja podjetja, saj je seminarska naloga nastala kot splet štirih strokovnih modulov in sicer OPP, PPR in POL, kar je za študente predstavljalo nadgradnjo študijskega procesa

### **Predstavitev me dpredmetnih seminarskih nalog 1. letnik smer Ekonomist**

Študentje 1. letnika smer ekonomist, so zelo uspešno predstavili svoje seminarske naloge. Naloge so bile rezultat med predmetnega povezovanja štirih predmetov in sicer strokovnih, kot sta Trženje in Ekonomija ter še dveh predmetov in sicer Poslovno komuniciranje ter Poslovna informatika.

#### **2.8.2 Mehatronika**

Sodelovali smo na izboru najboljših inovacij podravske regije 2023, ki ga že 21. leto prireja ŠGZ. Iz programa Ekonomist in Mehatronika smo skupaj prijavi projekta: "Učni robot", ki je prejel priznanje za prebojno invencijo in se je uvrstil dalje v nacionalni izbor in "Avtonomni viličar", ki je prejel bronasto priznanja za inovacijo.

Izjemna srčna gesta podjetja Elektro Hanza d. o. o., kjer se je podjetje odzvalo na prošnjo ravnatelja VSŠ ŠC Ptuj, Roberta Harba in študentu naše šole plačalo udeležbo na tridnevni strokovni ekskurziji v Italijo. V imenu študenta in šole se zahvaljujemo podjetju za velikodušno dejanje.

Študenti prvega letnika programa Mehatronika so obiskali podjetje Mark Metal na Ptuju. Poleg ogleda proizvodnje je bil namen obiska predstavitev procesov zagotavljanja kakovosti in prikaz merjenja s konturografom, profilnim projektorjem in 3D merilnim strojem. Z zanimanjem so si ogledali tudi postopek kalibracije meril z merilnimi kladicami.



Študenti 2. letnika mehatronike smo obiskali sejem IFAM 2023 v Ljubljani in se kot zanimivost, na pot odpravili z vlakom.

Izpeljali smo že 13. dan meroslovja, katerega so se udeležili študenti prvega letnika programa Mehatronika.

Kot dokaz dobrega sodelovanja in partnerskega odnosa, so študenti prvega letnika Mehatronike na podjetju Dorssen opravljali laboratorijske vaje.

V drugem letniku smo izvedli povezavo vaj pri predmetih Komunikacijske tehnologije in Sistemi mehatronike 2. Pri SME 2 so se študenti naučili delati s TIA portalom, pri KTS so nato povezali računalnike v omrežje in se naučili delati z nadzornimi ploščami in na koncu so pri SME 2 vključili nadzorne plošče v linijo MPS postaj.

### 2.8.3 Upravljanje podeželja in krajine

Študenti 2. letnika UPK so predstavili svoje podjetniške zamisli oz. poslovne ideje, ki so jih pripravili pri interdisciplinarnem povezovanju predmetov PIT in RPZ pod mentorstvom predavateljic, dr. Vesne Trančar in mag. Gabrijele Plateis. Svoje poslovne zamisli so predstavili srednješolcem in ostalim študentom na javnem dogodku 15. 12. 2022 na VSŠ ŠC Ptuj na Vičavi. Projekt smo naslovili z atraktivnim naslovom "Inovativne ideje mladih v kmetijstvu – Predstavitev inovativnih naravnih izdelkov s tržnico". Študenti so predstavijo svoje inovativne poslovne ideje. Zanimive izdelke s katerimi želijo bodoči kmetijski strokovnjaki prodreti na tržišče so poimenovali z atraktivnimi imeni. Študenti ob tem pripravijo tudi tržnico svojih izdelkov, degustacijo nekaterih napitkov in pogostitev za vse navzoče poslušalce.



Študenti programa Upravljanje podeželja in krajine so 26. 1. 2023 obiskali podjetje Kodila (predelava mesa in gostinstvo) v Črenšovcih ter podjetje Intercorn (semenarstvo in obnovljivi viri) v Gančanih v Prekmurju.





Študenti 1. in 2. letnika programa UPK so 28. 3. 2023 obiskali Prekmurje na celodnevni strokovni ekskurziji. Ogledali so si nekaj odličnih primerov dobre prakse na kmetijah in v kmetijskih podjetjih. Obiskali so eno izmed največjih kmetij v Sloveniji, kmetijo Cigut v Noršincih, kjer redijo 1200 govejih pitancev in obdelujejo skoraj 400 ha zemlje.

V Žižkih pri Črenšovcih so obiskali kmetijo družine Horvat, na kateri se ukvarjajo z rejo pasme Rdeči Angus in v lastni klavnici predelujejo zorjeno govedino, ki jo prodajajo po celi Sloveniji. Zorjene steake in hamburgerje prodajajo pod blagovno znamko "Angus je zakon".

V podjetju Panvita v Beltincih so si ogledali popolnoma nov največji rastlinjak v Sloveniji. Na 2 ha pokritih površin pridelujejo jagode po sistemu hidroponike.

Predavateljica in specialistka za področje zelenjadarstva, ga. Miša Pušenjak, je študentom pokazala še prodajalno z imenom "Zelena točka" zelenjadarske zadruga "Vrtovi panonski" v Murski Soboti, kjer prodajajo izključno slovensko zelenjavo z okrog 20 prekmurskih zelenjadarskih kmetij. Vsebine oz. opis te zelo zanimive strokovne ekskurzije so bile objavljene tudi v časopisih Kmečki glas in Štajerski Tednik.

Študenti programa Upravljanje podeželja in krajine so poleg že opisanih aktivnosti opravili še vrsto strokovnih ogledov kmetijskih podjetij in kmetij v okolici Ptuja in Ormoža.

Ogled vrtnarske dejavnosti na Zgornji Hajdini, in sicer Vrtnarstvo Danijela Zupaniča. Gre za družinsko vrtnarijo z več kot 25-letno tradicijo. Prodajajo predvsem cvetje, v ponudbi pa imajo tudi pestro izbiro grmovnic, kvalitetnih substratov in gnojil. Ob zaključku strokovnega ogleda so v Vrtnarstvu Zupanič vse študente obdarili še z lončnicami.



Strokovni ogled kmetij v Cvetkovcih pri Ormožu. Na kmetiji Cvetko smo si ogledali pridelavo poljščin, sušenja in odkupa žit ter koruze. Na kmetiji imajo tudi registrirano dopolnilni dejavnosti - pridobivanje energije iz obnovljivih virov (sončno elektrarno) in storitve s kmetijsko mehanizacijo.

Drevesnica in trsnica Putar v Cvetkovcih je poznana po pridelavi in prodaji sadnih ter trsnih podlag in sadnih sadik ter trsnih cepljenk.

Živinorejska kmetija Dominika in Anje Lenart v Novi vasi pri Ptujju s katero šola že tradicionalno dobro sodeluje.

Sodelovanje v projektih Kmetijsko gozdarskega zavoda Ptuj (na področju Predelave mleka).

Ogled vinske kleti Verus in Trsničarskega Centra v Ivanjkovcih.

Študenti pa so aktivni tudi izven študijskega procesa. V prednovoletnem obdobju so obiskali božični sejem v Zagrebu (december 2022).

Poročilo o delu 2022/23

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

Oblikovanje: mag. Slavko Plazar

Ravnatelj Višje strokovne šole ŠC Ptuj  
Robert HARB, univ. dipl. inž. str.