

Poročilo o delu v š.l. 2012/13

Elementi letnega delovnega načrta 2013/14

Avgust 2013

Robert Harb, univ. dipl. inž. str.

Ravnatelj

Poročilo o delu

Višje strokovne šole ŠC PTUJ za študijsko leto 2012/2013

Avgust 2013

Analiza dela v študijskem letu 2012/13

1. UVOD

Poročilo od delu Višje strokovne šole ŠC Ptuj je izdelano na osnovi Zakona o financiranju vzgoje in izobraževanja ter Zakona o višjem strokovnem izobraževanju (Ur. l. RS št. 86/2004). 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.

2. ORGANI VIŠJE STROKOVNE ŠOLE

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

Strateški svet

Strateški svet je meseca septembra potrdil delovni načrt in predlog finančnega načrta. Dogovorili smo se o sodelovanju z vsemi organi VSŠ in določili aktivnosti.

Predavateljski zbor

Predavateljski zbor višje šole šteje 55 predavateljev. Predavateljski zbor daje mnenje o letnem delovnem načrtu in dolgoročnemu razvojnemu programu šole ter sodeluje s študenti. Vse omenjene aktivnosti smo, po moji oceni, 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 ima v študijskem letu 7 sestankov. Poleg tega je komisija vsako prvo sredo v mesecu obravnavala vloge za diplomske naloge. Vse aktivnosti so 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 2012/13 smo nadaljevali z izvajanjem notranje presoje kakovosti. Izvajajo jo usposobljeni notranji presojevalci. Do sedaj imamo usposobljenih pet notranje presojevalcev.

Poročilo o delu komisije za kakovost in Poročilo o notranji presoji in za študijsko leto 2012/13 je priloga tega poročila. Poročili sta objavljeni tudi v e-učnem okolju.

Študentski svet

Študentski svet obravnava in daje pristojnim organom mnenje o zadevah, ki se nanašajo na pravice in dolžnosti študentov. V tem študijskem letu sem se s predstavniki študentov srečal

štirikrat, na voljo pa sem jim tudi v času uradnih ur vsak torek. Sproti odpravljamo vse probleme, ki so rešljivi.

3. POSLANSTVO IN VIZIJA

Z veseljem podajam naše poslanstvo in vizijo vsem vam, ki spremljate delo na Višji strokovni šoli in s tem izkazuje zaupanje v vse nas, ki smo oblikovali pot šole včeraj in ki vemo, kako ustvariti še boljši jutri.

Višja strokovna šola na 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 in ostati 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 VSŠ, 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.

4. DOGODKI IN DOSEŽKI V ŠTUDIJSKEM LETU 2012/2013

SEPTEMBER - OKTOBER 2012

- Vpis osme generacije študentov Mehatronike (redni in izredni študij)
- Vpis sedme generacije študentov UPK (redni in izredni študij)
- Vpis pete generacije študentov Ekonomije (redni in izredni študij)
- Vpis prve generacije študentov Bionike (redni in izredni študij)
- Višja strokovna šola se predstavi na MOS 12 v Celju
- Promocija za vpis (oglaševanje v medijih, pošiljanje promocijskih letakov, individualno svetovanje na sedežu šole)
- Uvodni dnevi na Višji strokovni šoli
- Udeležba na 22. Tehniškem posvetovanju vzdrževalcev na Otočcu (3. mesto našega diplomanta)
- Ogled in predstavitev logistike v trgovskem podjetju Mercator, d. d. - ogled skladišča na Ptuj, študentje 2. Letnika programa Ekonomist
- Strokovna ekskurzija študentov Ekonomije, Carrera Optyl Ormož
- Strokovna ekskurzija študentov Ekonomije, Merkur Ptuj
- Strokovna ekskurzija študentov Mehatronike, podjetje Unior Zreče in Impol Slovenska Bistrica

NOVEMBER 2012

- Strokovna ekskurzija študentov Ekonomije, Merkur Ptuj
- Strokovna ekskurzija študentov Ekonomije, Bioterme Mala Nedelja
- Športno srečanje študentov VSŠ
- Zagovori diplomskih nalog
- Ogled živinorejske kmetije in podjetja »LUŠT« in Ocean Orrcids
- Ohranjanje avtohtonih sort, VSŠ Ptuj
- Ogled in predstavitev logistike v proizvodnem podjetju Talum, d. d., študentje 2. Letnika programa Ekonomist
- Predavanje ga. Miše Pušenjak

- Predstavitev študijskih programov na sejmu višjega in visokega šolstva na Ptuju, ter organizacija okrogle mize
- Strokovna ekskurzija študentov Ekonomije, 2. letnik, Poštni logistični center Maribor
- Mednarodna konferenca in izmenjava dobrih praks v JV Evropi, Habakuk Maribor
- Strokovna ekskurzija študentov Ekonomije, AJPES, Maribor
- Strokovna ekskurzija študentov Ekonomije, Okrožno sodišče na Ptuju
- Strokovna ekskurzija študentov Mehatronike v podjetje SMM v Mariboru
- Gostujoči predavatelj g. Roman Tement, podjetje Zaščita d. o. o. Ptuj
- Strokovna ekskurzija študentov Ekonomije, Merkur Ptuj
- Strokovna ekskurzija študentov Mehatronike SMM in Palfinger, Maribor

DECEMBER 2012

- Predstavitev študijskih programov na karierni tržnici v Slovenski Bistrici, Srednja ekonomska šola Slovenska Bistrica
- 7. slavnostna podelitev diplom diplomantom VSŠ Ptuj
- Strokovna ekskurzija študentov UPK, Kmetijsko gozdarski zavod Ptuj

JANUAR 2013

- Predstavitev šole na sejmu IFAM
- Zagovori diplomskih nalog
- Predstavitev ŠC Ptuj, VSŠ, ŠC Ptuj, Elektro in računalniška šola
- Predstavitev ŠC Ptuj, VSŠ, ŠC Ptuj, Strojna šola
- Predstavitev ŠC Ptuj, VSŠ, Biotehniška šola Rakičan
- Predstavitev ŠC Ptuj, VSŠ, Gimnazija Ptuj
- Predstavitev ŠC Ptuj, VSŠ, Informativa Pomurje na EŠ v Murski Soboti
- Predstavitev ŠC Ptuj, VSŠ, Informativa 2013 Ljubljana, Skupnost višjih šol (poslano gradivo)
- Oglaševanje na spletni strani šole, Facebooku, youtube
- Izobraževanje zaposlenih na VSŠ, urejevalnik tabel, računalniška učilnica (januar-april)

FEBRUAR 2013

- Informativni dnevi
- Zagovori diplomskih nalog
- Predavanja predstavnika firme Bayer in Karsija
- Organizirana diskusija na temo diplomskih nalog, VSŠ Ptuj
- Delavnica na temo Evidenca, VSŠ Ptuj
- Predstavitev partnerskega sodelovanja med šolo in podjetji, HNT
- Predstavitev ŠC Ptuj, VSŠ, ŠC Ptuj, Strojna šola
- Predstavitev ŠC Ptuj, VSŠ, ŠC Ptuj, Elektro in računalniška šola
- Predstavitev ŠC Ptuj, VSŠ, ŠC Ptuj, Biotehniška šola
- Predstavitev ŠC Ptuj, VSŠ, ŠC Ptuj, Ekonomska šola

MAREC 2013

- Strokovna ekskurzija študentov Ekonomije, ogled Pivovarne Laško
- Terenske vaje študentov programa UPK, ogled Kmetijske zadruge Ptuj in predstavitev Zadružne zveze Slovenije, ogled kmetije Cimerman v Stojncih
- Predstavitev učnega projekta »V vsaki krizi je luk na mizi«, študenti programa UPK

APRIL 2013

- Študijski obisk Strokovne šole Bocholt v Nemčiji
- Predstavitev šole na sejmu LOS Ljubljana
- Zagovori diplomskih nalog
- Strokovna ekskurzija študentov UPK, Kalše - Slovenske Konjice
- Strokovna ekskurzija študentov Bionike, Terme Ptuj, d. o. o.

- Seminar sindikalnih zaupnikov, Zreče
- Izobraževanje za referente višjih šol, VSŠ Abitura, Celje
- Delavnica - priprava vloge za novo ERASMUS listino, Ljubljana
- Obisk sejma in 10. Nanotehnološkega dneva, Ljubljana
- Delovna ekskurzija študentov Ekonomije, hipermarket Interspar Ptuj d. d.
- Strokovna ekskurzija zaposlenih, Magna Steyr, Avstrija
- Predstavitev projektne naloge na 6. Marketinški dirki
- Strokovna ekskurzija študentov Ekonomije, Merkur Ptuj
- Strokovna ekskurzija študentov Mehatronike, Spar Ptuj
- Strokovna ekskurzija študentov Mehatronike, Terme Ptuj

MAJ 2013

- 6. Mednarodni simpozij - PROJEKT WORK OF MODEL PUD - BJ
- Zagovori diplomskih nalog
- Tretji dan meroslovja, VSŠ Ptuj
- 2. Mednarodni posvet o Bioniki, Sinergija narave in tehnike
- Strokovna ekskurzija študentov Ekonomije, Radenska d. d., Radenci
- Strokovna ekskurzija študentov Ekonomije, Sava Turizem d. .d, Zdravilišče Radenci, Radenci
- Delovna ekskurzija študentov Ekonomije, Perutnina Ptuj
- Strokovna ekskurzija študentov Mehatronike, podjetje Cimos, Maribor
- Strokovna ekskurzija študentov Ekonomist, Terme Ptuj, d. o. o.
- Dan odprtih vrat Urada RS za meroslovje, Urad RS za meroslovje, Celje
- Dora Valder, Zeoliti v kmetijstvu in predstavitev podjetja Imponaturalis
- Strokovna ekskurzija študentov Mehatronike, Perutnina Ptuj

JUNIJ 2013

- Medpredmetno povezovanje v programu Ekonomist, Mehatronika in Upravljanje podeželja in krajine
- Študijska komisija
- Zagovori diplomskih nalog

AVGUST 2013

- Prvi vpisni rok za študijsko leto 2013/2014

SEPTEMBER 2013

- Višja strokovna šola se skupaj s partnerji predstavi na MOS 2013
- Študijska komisija
- Zagovori diplomskih nalog
- Promocija višješolskih programov v medijih (radio, časopis, oglasne table podjetja Pomaranča in gospodinjstva v občini Ptuj)
- Vpisi rednih in izrednih študentov

4.1 REALIZACIJA IZOBRAŽEVANJA IN STROKOVNEGA SPOPOLNJEVANJA ZAPOSLENIH

V študijskem letu 2012/2013 je bilo na področju izobraževanja in strokovnega spopolnjevanja realiziranih 1435 ur. Na zaposlenega je povprečno realizirano 26 ur usposabljanj. V prilogi je podroben seznam izvedenih izobraževanj.

5. PREDSTAVITEV PROGRAMOV

V študijskem letu 2012/13 smo izvajali na šoli naslednje višješolske programe: Bionika (1. Letnik), Ekonomist, Mehatronika in Upravljanje podeželja in krajine. V programu Ekonomist študent pridobi znanja s področja komercialnega poslovanja, računovodstva, turizma, 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. Področje bionike je študij energetskih sprememb v živih organizmih za razvoj podobnih tehničnih sistemov in naprav za proizvodnjo energije. Izjemno uspešne principe iz narave skušamo implementirati v inženirska znanja. Diplomanti pridobijo interdisciplinarna znanja s področja tehnike in narave ter so tako nepogrešljiv kader v vsakem naprednem podjetju. Za višješolski študij je značilno, da zahteva močno povezavo med teorijo in prakso. Študentje v času študija pridobijo teoretična znanja na predavanjih posameznega predmeta, potem pa 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 bionike, inženir/ka mehatronike, inženir/ka kmetijstva in krajine ali ekonomist/ka. Diplomanti 6. stopnje so se sposobni prilagoditi najrazličnejšim zahtevam družbe. V tem študijskem letu je na VSS študiralo 603 študentov, od tega je bilo evidenčno vpisanih 89 študentov.

6. ANALIZA DELA V ŠTUDIJSKEM LETU 2012/13

V študijskem letu 2012/13 smo opravili vse operativne naloge, ki so nujno potrebne za vzpostavitev in normalno delovanje VSS. Pri tem je najpomembnejši vpis v Razvid, v skladu z določbami Zakona o financiranju vzgoje in izobraževanja, Zakona o višjem strokovnem izobraževanju in Pravilnika o vodenju razvida izvajalcev javno veljavnih programov vzgoje in izobraževanja.

6.1 ANALIZA VPISA

V študijskem letu 2012/13 so bili organizirani štirje oddelki prvega letnika rednega študija in trije oddelki izrednega študija, šest oddelkov drugega letnika, od tega trije redni in trije izredni ter trije oddelki tretjega ciklusa. Študijskega procesa v Slovenskih Konjicah nismo izvajali.

	PROGRAM	Prvič vpisani		Ponavljalci		Skupaj	
		Redni	Izredni	Redni	Izredni	Redni	Izredni
1. Letnik/ ciklus	Mehatronika	69	31	3	2	72	33
	Ekonomist	60	21	2	1	62	22
	Upravljanje podeželja in krajine	34	3	0	0	34	3
	Bionika	62	5	0	0	62	5
	PROGRAM	Prvič vpisani		Ponavljalci		Skupaj	
		Redni	Izredni	Redni	Izredni	Redni	Izredni
2. Letnik/ ciklus	Mehatronika	34	17	25	20	59	37

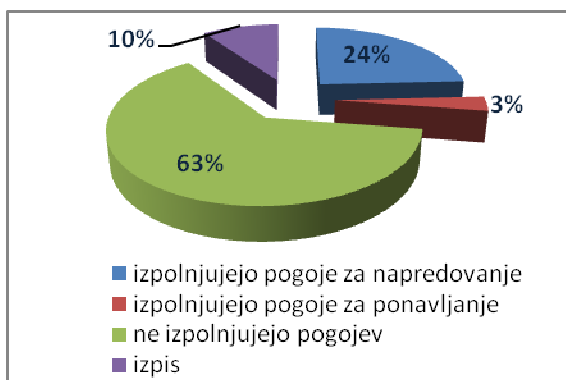
	Ekonomist	40	7	28	6	68	13
	Upravljanje podeželja in krajine	20	1	15	1	35	2
	PROGRAM	Izredni		Redni		Skupaj	
		3. ciklus	evidenčni	evidenčni		redni	izredni
	Mehatronika	20	9	27		158	99
	Ekonomist	7	10	21		151	52
	Upravljanje podeželja in krajine	1	0	4		73	6
	Bionika					62	5
SKUPAJ						444	162

6.2 ANALIZA ŠTUDIJSKEGA PROCESA

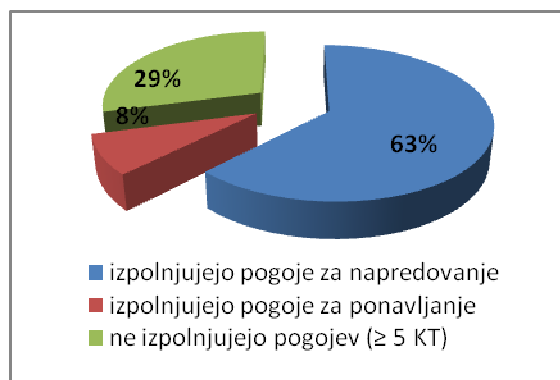
V programu BIONIKA je bilo do 16. 9. 2013 uspešnih **15** študentov 1. letnika, to pomeni, da so si pridobili ustrezno število kreditnih točk, ki so pogoj za napredovanje v višji letnik. Pogoje za ponavljanje 1. letnika izpolnjujeta 2 študenta. Ostali ne izpolnjujejo pogojev ali pa so se izpisali. Za napredovanje v 2. letnik izpolnjuje **24%** vpisanih študentov (Slika 1). Od **24** aktivnih študentov jih **63 %** izpolnjuje pogoje za napredovanje (Slika 2).

Tabela 1: Število študentov po doseženih kreditnih točkah

št. študentov	ECTS				
15	od 45 do 60	izpolnjujejo pogoje za napredovanje			
2	od 20 do 44	izpolnjujejo pogoje za ponavljanje			
39	od 0 do 19	ne izpolnjujejo pogojev			
6	izpisani	izpisal			
Σ 62					
št. aktivnih študentov	ECTS				
15	od 45 do 60	izpolnjujejo pogoje za napredovanje			
2	od 20 do 44	izpolnjujejo pogoje za ponavljanje			
7	do 19	ne izpolnjujejo pogojev (≥ 5 KT)			
Σ 24					



Slika 1: Uspešnost študentov (N=62)

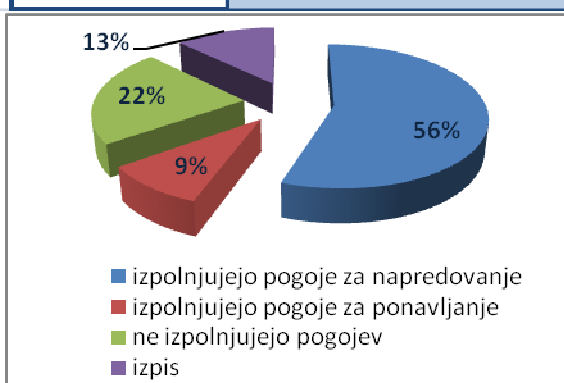


Slika 2: Uspešnost aktivnih študentov (N=24)

V programu EKONOMIST je bilo do 16. 9. 2012 uspešnih **35** 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 izpolnjuje 6 študentov. Ostali ne izpolnjujejo pogojev ali pa so se izpisali. Za napredovanje v 2. letnik izpolnjuje **56%** vpisanih študentov (Slika 3). Od **44** aktivnih študentov jih **79 %** izpolnjuje pogoje za napredovanje (Slika 4).

Tabela 2: Število študentov po doseženih kreditnih točkah

št. študentov	ECTS	
35	od 45 do 60	izpolnjujejo pogoje za napredovanje
6	od 20 do 44	izpolnjujejo pogoje za ponavljanje
14	od 0 do 19	ne izpolnjujejo pogojev
8	izpisani	izpisal
Σ 63		
št. aktivnih študentov	ECTS	
35	od 45 do 60	izpolnjujejo pogoje za napredovanje
6	od 20 do 44	izpolnjujejo pogoje za ponavljanje
3	do 19	ne izpolnjujejo pogojev (≥ 5 KT)
Σ 44		



Slika 3: Uspešnost študentov (N=63)



Slika 4: Uspešnost aktivnih študentov (N=44)

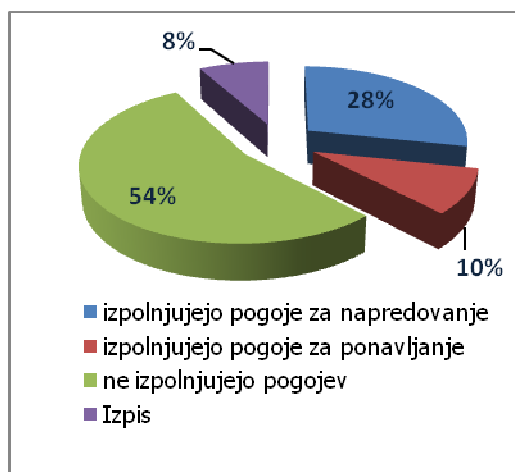
Od **93** študentov Ekonomije, ki so bili vpisani v 2. letnik, jih je **20** diplomiralo.

Od 11 izrednih študentov 1. ciklusa je v 2. ciklus napredovalo 5 študentov. V 2. ciklus je bilo vpisanih 7 študentov. Od 17 študentov 3. ciklusa jih je diplomiralo 9. En študent izpolnjuje pogoje za diplomski izpit.

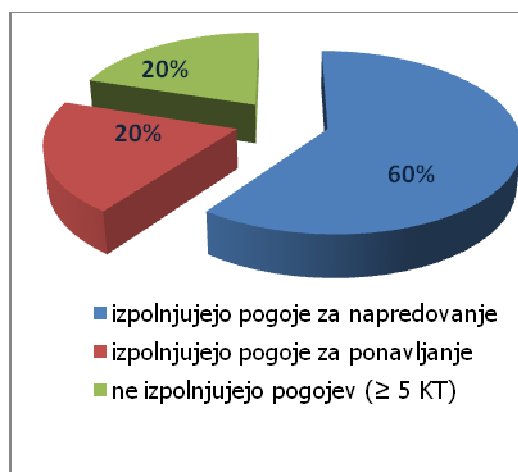
V programu MEHATRONIKA je bilo do 16. 9. 2013 uspešnih **21** študentov 1. letnika, to pomeni, da so pridobili ustrezno število kreditnih točk, ki so pogoj za napredovanje v višji letnik. Pogoje za ponavljanje 1. letnika izpolnjuje 7 študentov. Ostali ne izpolnjujejo pogojev ali pa so se izpisali. Za napredovanje v 2. letnik izpolnjuje **28 %** vpisanih študentov (Slika 5). Od **35** aktivnih študentov jih **60 %** izpolnjuje pogoje za napredovanje (Slika 6).

Tabela 3: Število študentov po doseženih kreditnih točkah

št. študentov	ECTS				
21	od 45 do 60	izpolnjujejo pogoje za napredovanje			
7	od 22 do 44	izpolnjujejo pogoje za ponavljanje			
40	od 0 do 21	ne izpolnjujejo pogojev			
6	izpisani				
Σ 74					
št. aktivnih študentov	ECTS				
21	od 45 do 60	izpolnjujejo pogoje za napredovanje			
7	od 22 do 44	izpolnjujejo pogoje za ponavljanje			
7	do 21	ne izpolnjujejo pogojev (≥ 5 KT)			
Σ 35					



Slika 5: Uspešnost študentov (N=74)



Slika 6: Uspešnost aktivnih študentov (N=35)

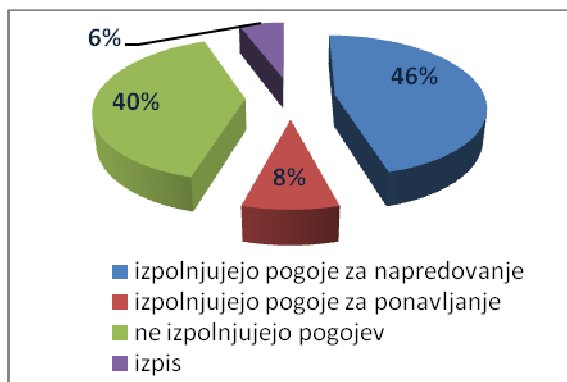
Od **88** študentov Mehatronike, ki so bili vpisani v 2. letnik, jih je **21** diplomiralo.

Od 35 izrednih študentov 1. ciklusa jih je napredovalo 13 v 2. ciklus. V 2. ciklus je bilo vpisanih 17 študentov. Od 29 študentov 3. ciklusa jih je 8 diplomiralo. Eden izpolnjuje pogoje za diplomski izpit.

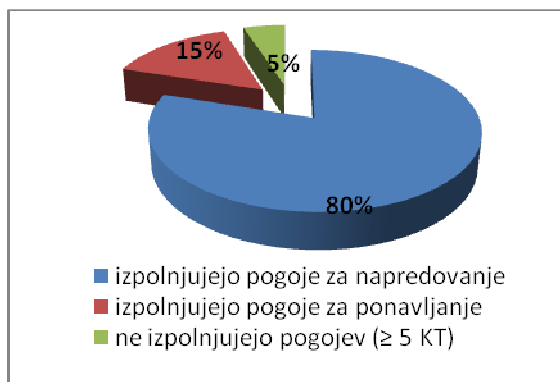
V programu UPRAVLJANJE PODEŽELJA IN KRAJINE je bilo do 16. 9. 2013 uspešnih **16** študentov 1. letnika, to pomeni, da so pridobili ustrezno število kreditnih točk, ki so pogoj za napredovanje v višji letnik. Trije študentje izpolnjujejo pogoje za ponavljanje letnika. Ostali ne izpolnjujejo pogojev ali pa so se izpisali. Za napredovanje v 2. letnik izpolnjuje **46 %** vpisanih študentov (Slika 7). Od **20** aktivnih študentov jih **80 %** izpolnjuje pogoje za napredovanje (Slika 8).

Tabela 4: Število študentov po doseženih kreditnih točkah

št. študentov	ECTS				
16	od 45 do 60	izpolnjujejo pogoje za napredovanje			
3	od 20 do 44	izpolnjujejo pogoje za ponavljanje			
14	od 0 do 19	ne izpolnjujejo pogojev			
2	izpisani				
Σ 35					
št. aktivnih študentov	ECTS				
16	od 45 do 60	izpolnjujejo pogoje za napredovanje			
3	od 20 do 44	izpolnjujejo pogoje za ponavljanje			
1	do 19	ne izpolnjujejo pogojev (≥ 5 KT)			
Σ 20					



Slika 7: Uspešnost študentov (N=35)



Slika 8: Uspešnost aktivnih študentov (N=20)

Od **39** študentov Upravljanja podeželja in krajine, ki so bili vpisani v 2. letnik, jih je **9** diplomiralo.

V 1. ciklus sta vpisana 2 študenta, ki tudi obiskujeta predavanja. V 2. ciklus je vpisan 1 študent. V 3. ciklus sta vpisana dva študenta, ki sta tudi diplomirala.

6.3 ANALIZA AKTIVNOSTI ZA VEČJO USPEŠNOST ŠTUDENTOV

AKTIVNOST	REALIZACIJA	OPOMBA
-----------	-------------	--------

Izvedba uvodnih dni - tri dni	Delno	Izvedli smo uvodni dan 1. 10. 2012.
Svetovanje za študij	Da	
Izvedba diplomskega seminarja	Da	
Izvedba diplomskega predmeta	Ne	
Izvedba delavnice za pripravo na zaposlitev	Ne	
Izvedba delavnice za uspešno iskanje podjetja za PRI	Da	
Informiranje in svetovanje o zaposlovanju s pomočjo Job butika	Ne	
Predavanja gostujočih predavateljev	Da	
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.
Strokovne ekskurzije	Da	
Nadgradnja portala, e-referata in e-indeksa	Ne	
Delovanje strokovne knjižnice	Da	Knjižnica deluje v okviru ŠC Ptuj
Skupnost študentov	Delno	Študentski svet je obravnaval sprotne zadeve, zadane dodatne naloge se niso izvedle.

Prvega oktobra 2012 smo izvedli uvodni dan, na katerem smo študente podrobneje seznanili o študijskem procesu, o organiziranju in delovanju šole, študijskem portalu in e-učnem okolju, praktičnem izobraževanju in knjižnici. Študente smo seznanili s šolskimi pravili in kodeksom etike študentov VSS ŠC Ptuj.

Šola je organizirala za študente svetovanje. Novost v tem študijskem letu je uvedba tutorstva študentom. Predavatelji so spremljali študente pri opravljanju študijskih obveznosti.

Za študente zaključnih letnikov smo izvedli diplomski seminar, na katerem smo jih podrobneje seznanili s procesom diplomske naloge.

7. 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. Dve imata po 90 sedežev, dve 72, predavalnica za malim odrom 130 in predavalnica s 16 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 301 (lokacija Vičava 1) pa za sestanke in projekte.

Ob tem imamo tudi več računalniških učilnic namenjenim 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 namenjena izvajanju laboratorijskih vaj s področja mehatronike, avtomatizacije in robotike. Ostale laboratorije na ŠC opremljamo in koristimo skupaj vse šole.

Predavateljski zbor višje šole predstavlja 55 habilitiranih predavateljev:

- 24 predavateljev je stalno zaposlenih na ŠC (od tega šest redno na VSS) in
- 21 predavateljev je zunanjih, ki sodelujejo pogodbeno.

Zunanji predavatelji pokrivajo ca. 20 % vseh razpoložljivih ur na višješolskem študiju. Predavateljem pomagata 2 laboranta ter 5 inštruktorjev, ki so prav tako zaposleni na ŠC Ptuj. Osem predavateljev ima dokončan doktorat, enaindvajset predavateljev pa magistrski študij.

Izredni študij

Izredni študij na VSŠ Ptuj postaja že tradicionalen, saj smo vpisali v študijskem letu 2012/13 v program Mehatronika že sedmo generacijo študentov. Izobraževanje smo izvedli skladno s prilagojenim predmetnikom.

Prilagojena organizacija izobraževanja za program EKN

V programu EKN je bilo število študentov majhno, zato smo za vsakega študenta naredili individualni izobraževalni načrt. Predavanja smo za večino predmetov kombinirali z ostalima programoma in jih izvedli v predvidenem obsegu, medtem ko smo za dva strokovna predmeta naredili prilagoditve.

Prilagojena organizacija izobraževanja za program UPK

V programu UPK je bilo število študentov zelo majhno, zato smo za vsakega študenta naredili individualni izobraževalni načrt. Predavanja za splošne predmete smo kombinirali z ostalima programoma in jih izvedli v predvidenem obsegu, medtem ko smo za strokovne predmete naredili prilagoditve.

Prilagojena organizacija izobraževanja za program BNK

Izredni študij po programu Bionika nismo izvajali, saj se noben vpisani študent ni udeleževal študijskega procesa.

8. UKREPI ZA IZBOLJŠANJE KAKOVOSTI

Ukrepi za izboljšanje kakovosti so razvidni iz realizacije akcijskega načrta. Poleg tega smo imeli tedenske sestanke zaposlenih na VSŠ Ptuj ŠC.

ŠC Ptuj, Višja strokovna šola

Poročilo o delu 2012/13

Vsebina: Robert HARB, Tamara VAJDA, Slavko PLAZAR, Franci JUS

Lektoriranje: Andreja Čelan

Oblikovanje:

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

Elementi letnega delovnega načrta 2013/14

**Višje strokovne šole
ŠC PTUJ za študijsko leto 2013/2014**

Avgust 2013

Cilji letnega delovnega načrta 2013/14

1. Načrt vpisa

Na VSŠ bodo v letošnjem študijskem letu na osnovi vpisa organiziranih osem oddelkov prvega letnika, sedem oddelkov drugega letnika ter dva oddelka v tretjem ciklusu:

Ime izobraževalnega programa:

- Bionika
- Ekonomist
- Mehatronika
- Upravljanje podeželja in krajine

Kraj izvajanja izobraževalnega programa:

- Ptuj, redni in izredni študij;
- Slovenske Konjice, izredni študij (študij se bo izvajal, če bo prijavljenih najmanj 20 kandidatov).

Trajanje izobraževanja:

- 2 leti s pričetkom 1. oktobra 2013 (redni študij),
- 2 leti in pol s pričetkom 1. oktobra 2013 (izredni študij).

Pogoji za vpis:

Pogoji za vpis v 1. letnik programov, ki bodo izvajani v študijskem letu 2013/14 na ŠC PTUJ, Višji strokovni šoli so:

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

Prijava v posamezne programe višjih šol se izvaja preko skupne vpisne službe v Celju. 1. Vpis na Višjo strokovno šolo Ptuj je predviden za konec avgusta, 2. vpis pa za konec meseca septembra. Število vpisanih ne more presegati števila vpisnih mest.

Predlagano število vpisnih mest za študijsko leto 2013/14 na ŠC PTUJ, Višja strokovna šola:

	Izobraževalni programi			
Način izobraževanja	Bionika	Ekonomist	Mehatronika	UPK
Redni	60	60	70	30
Izredni	50 (od tega 20 v Sl.K.)	50 (od tega 20 v Sl.K.)	70 (od tega 20 v Sl.K.)	15
Dodatna vpisna mesta	2R+2I	2R+2I	2R+2I	1R+2I

Prestop med programi

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

Druga navodila in informacije, pomembne za izbiro študija

Navodila in druge informacije bodo objavljene javno preko medijev (brošure, zgibanke, internet, telefonski razgovori ipd.) in osebno.

2. Obseg (trajanje) in razporeditev predavanj, vaj in drugega izobraževalnega dela po predmetniku

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

Priloga 1: Bionika

Priloga 2: Ekonomist

Priloga 3: Mehatronika

Priloga 4: Upravljanje podeželja in krajine

Načrtovano število ur izvedbenega predmetnika za izredne študente se lahko spremeni, glede na predznanje udeležencev konkretne skupine. Za spremembe se dogovorita ravnatelj in predavatelj modula.

b) Načrtovana razporeditev predavanj in vaj je v prilogah:

Priloga 5: Bionika

Priloga 6: Ekonomist

Priloga 7: Mehatronika

Priloga 8: Upravljanje podeželja in krajine

c) Načrtovane aktivnosti drugega izobraževalnega dela (Npr. organizacija in izvedba strokovne ekskurzije (SE), gostujoči predavatelj (GP), drugi dogodki ...)

Aktivnost	Opis aktivnosti (kaj, kje, kdaj)	Udeleženci
SE	Ogled visokotehnološkega podjetja ali fakultete na področju bionike – primer dobre prakse.	Predavatelji »bionike«
SE	Ogled raziskovalnega laboratorija s področja bionike ali vsaj določene vrste aplikacij.	BNK
1.	Gostujoči študenti iz tujine	Študenti
1.	Gostujoči predavatelji, v prostorih VSS Ptuj, v okviru predavanj	Študenti
SE	Strokovna ekskurzija v podjetje Perutnina, Terme, Interspar	EKO
GP	Predavanje direktorja podjetja Metronik, januar - marec	BNK
GP	Predavanje direktorja podjetja Festo, SMC, april - maj	MEH - BNK
SE	Arcont d.d Gornja Radgona	EKO
SE	Radenska d.d, Zdravilišče Radenci	EKO
SE	Obisk Okrožnega sodišča Ptuj	EKO
SE	AJPES Maribor	EKO
SE	Talum d.d, Poštno logistični center Maribor, Skladišče Mercator Ptuj	EKO
SE	GEA , Tovarna podjetij Maribor	EKO
SE	Carera Optyl Ormož, Bioterme Mala Nedelja, Merkur Ptuj	EKO
SE	Ogled dobrih praks v gospodarstvu in javni upravi, Regija Sp. Podravje	EKO
SE	CeBit - 10 - 14 Marec, 2014 in Hanover, Nemčija	Po prijavah
SE	Obisk firme PIKTRONIK Maribor (razvoj močnostne elektronike)	MEH
GP	Pri predavanjih EKP	Študenti
SE	SMM in Palfinger Maribor ali Gorenje Velenje, november 2013	MEH
SE	IMPOL Slovenska Bistrica in UNIOR Zreče, oktober 2013	MEH
SE	CIMOS MB, maj 2014	MEH
GP	Četrti dan meroslovja, VSS Ptuj, Primož Hafner iz Lotrič meroslovje, maj 2014	MEH

SE	IFAM Celje, januar 14, mehatronika 2. letnik	MEH
SE	Obiski kmetij v okolici Ptuja (živinorejskih, vrtnarskih, sadjarskih, ekoloških...vinogradniških in ekoloških)	UPK
SE	V novembru/ Primorska (UPK)	UPK
SE	V marcu/Kozjansko (UPK)	UPK
SE	Kmetijsko gozdarski zavod Ptuj	UPK
GP	Ekološka živinoreja, VSS, marec, 2014	UPK
GP	Gostujoči predavatelji s področja prehrane govedi (g. Hohler), s področja selekcije v govedoreji (g. Skaza), s področja gospodarne reje prašičev (g. Pribožič), predstavniki podjetij proizvajalcev opreme za molžo (deLaval, Westfalia Surge, Lely...)	UPK
GP	Bayer, Karsia, Syngenta, Miša Pušenjak	UPK

Študijski koledar

Študijski koledar za šolsko leto 2013/2014 je prilagojen trenutno veljavni zakonodaji in drugim pravnim aktom. Študijska koledarja rednih in izrednih študentov se razlikujeta. Oba koledarja imata kljub razlikam nekatere skupne značilnosti in sta povezana. Počitnice, državni prazniki in dela prosti dnevi rednih ter izrednih študentov so v skladu z veljavnim letnim koledarjem:

- novoletne počitnice: 25. 12. 2013 - 6. 1. 2014,
- kulturni praznik: 8. 2. 2014,
- pustni ponedeljek in torek: 3. 3. 2014, 4. 3. 2014,
- zimske počitnice: 24. 2. - 28. 2. 2014,
- velikonočni ponedeljek: 21. 4. 2014,
- prvomajske počitnice: 28. 4. - 2. 5. 2014,
- delovna sobota: 16. 11. 2013, nadomeščamo četrtek 2. 1. 2014,
- delovna sobota: 14. 12. 2013, nadomeščamo petek 3. 1. 2014,
- ravnateljev dan in dan za sistematski pregled rednih študentov bosta določena naknadno.

Študijski koledar za redne študente

Za prve letnike je 30. septembra organiziran uvodni dan. Študijsko leto se prične 1. oktobra 2013 in zaključi 30. septembra prihodnje leto. Za redne študente UPK 2. letnik je študijski koledar prilagojen glede na praktično izobraževanje, ki se izvaja v dveh delih. Študenti se v času študija udeležujejo predavanj in vaj, ki trajajo 24. tednov (120 delovnih dni), ter praktičnega izobraževanja, ki traja 10 tednov (400 ur). Praktično izobraževanje opravljajo študenti v različnih podjetjih.

Terminska realizacija:

BNK 1					1. del predavanj jesen 1. 10. - 3. 1.	2. del predavanj pomlad 6. 1. - 8. 4.	PRI 9. 4. - 20. 6.	
BNK 2					1. del predavanj jesen 1. 10. - 3. 1.	PRI 6. 1. - 14. 3.	2. del predavanj poletje 17. 3. - 16. 6.	
EKO 1					1. del predavanj jesen 1. 10. - 3. 1.	2. del predavanj pomlad 6. 1. - 8. 4.	PRI 9. 4. - 20. 6.	
EKO 2					1. del predavanj jesen 1. 10. - 3. 1.	PRI 6. 1. - 14. 3.	2. del predavanj poletje 17. 3. - 16. 6.	
MEH 1					1. del predavanj jesen 1. 10. - 3. 1.	PRI 6. 1. - 14. 3.	2. del predavanj poletje 17. 3. - 16. 6.	
MEH 2					1. del predavanj jesen 1. 10. - 3. 1.	2. del predavanj pomlad 6. 1. - 8. 4.	PRI 9. 4. - 20. 6.	
UPK 1					1. del predavanj jesen 1. 10. - 3. 1.	2. del predavanj pomlad 6. 1. - 8. 4.	PRI 9. 4. - 20. 6.	
UPK 2					PRI 1. - 28.10.	1. del predavanj jesen 30. 10. - 31. 1.	2. del predavanj pomlad 3. 2. - 13. 5.	PRI 14. 5. - 24. 6.

30. september uvodni dan za prve letnike
Izpitni roki v mesecu po zaključku predavanj

Opombe:
PRI-Praktično izobraževanje

Prosti dnevi:
Novoletne počitnice 25. 12. 2013 - 1. 1. 2014
Kulturni praznik 8. 2. 2014
Zimske počitnice 24. - 28. 2. 2014

Pust 3. in 4. 3. 2014
Velikonočni ponedeljek 21. 4. 2014
Prvomajske počitnice 28. 4. - 2. 5. 2014

Študijska	3. 9, 13. 9. 13	21.11.13	12.1.14	27.3.14	08.5.14	3.6.14
Diplomski prijava	28.08.13	24.10.13	23.1.14	27.3.13	22.5.14	26.8.14

Študijski koledar za izredne študente (ob delu)

Izredni študij izvajamo v treh delih. Obseg ur in organiziranost študija sta prilagojena odraslim udeležencem. Predavanja potekajo v popoldanskem času, in sicer vse dneve v tednu, od ponedeljka do petka, izjemoma tudi v soboto. V povprečju bo realiziranih 12 ur organiziranega izobraževalnega dela tedensko. Hkrati potekajo predavanja in vaje za dva predmeta. Po predavanjih bo v roku enega meseca organiziran izpit. Prilagojeni predmetniki se nahajajo v prilogi.

3. Razporeditev študentov v letnike in skupine

Načrtovana razporeditev skupin v 1. letniku po programih za študijsko leto 2013/14 glede na število razpisanih mest.

	Izobraževalni programi			
Način izobraževanja	Bionika	Ekonomist	Mehatronika	UPK
Redni-razpisana mesta	60	60	70	30
Lab. vaje/skupine	3	3	4	2
Sem. Vaje/skupine	2	2	2	1
Izredni-razpisana mesta	50	50	70	15
Lab. vaje/skupine	3	3	4	1
Sem. Vaje/skupine	2	2	2	1

Predvidena razporeditev skupin v 2. letniku po programih za študijsko leto 2013/14 glede na število vpisanih v št. I. 2012/13. Za bioniko je predviden vpis glede na trenutno statistiko o opravljenih izpiti.

	Izobraževalni programi			
Način izobraževanja	Bionika	Ekonomist	Mehatronika	UPK
Redni	15	35	34	20
Lab. vaje/skupine	1	2	2	1
Sem. Vaje/skupine	1	2	1	1
Izredni - 2. cikel	0	6	15	3
Lab. vaje/skupine	0	1	1	1
Sem. Vaje/skupine	0	1	1	1
Izredni - 3. cikel	0	7	17	1
Lab. vaje/skupine	0	1	1	1
Sem. Vaje/skupine	0	1	1	1

Pri izrednem študiju je predvideno združevanje skupin pri splošnih predmetih.

4. Roki za opravljanje izpitov

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

Izpitna obdobja za študijske smeri BNK, EKN, MEH in UPK1:

- od 6. 1. 2014 do 7. 2. 2014
- od 9. 4. 2014 do 9. 5. 2014
- od 17. 6. 2014 do 11. 7. 2014

- od 18. 8. 2014 do 12. 9. 2014

Izpitna obdobja za študijsko smer UPK 2:

- od 3. 2. 2014 do 7. 3. 2014
- od 12. 5. 2014 do 6. 6. 2014
- od 17. 6. 2014 do 11. 7. 2014
- od 18. 8. 2014 do 12. 9. 2014

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

5. Ugotavljanje in zagotavljanje kakovosti z evalvacijo

Komisija za spremljanje in zagotavljanje kakovosti je bila imenovana na predavateljskem zboru 27. 8. 2009. Sestavlja jo pet predavateljev in dva študenta. Na sestanek je vedno vabljen tudi ravnatelj. Praviloma se sestankov tudi udeležuje.

Predavatelji: Ljudmila Liponik, Danica Vaupotič, David Drogenik, Gabrijela Plateis, Marjan Bezjak in Slavko Plazar.

Študenta: Lidija Kokol (redni študij) in Jožef Škerget (izredni študij). Ker je g. Jožef Škerget v študijskem letu 2012/13 diplomiral, bomo v jeseni imenovali novega predstavnika izrednih študentov.

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

V študijskem letu 2013/14 načrtujemo 4 sestanke komisije oz. po en sestanek na četrtletje. Po potrebi bodo še kratki posvetovalni sestanki, povezani s skrinjico zaupanja in aktualnimi dogodki. Teme posameznih sestankov in naloge komisije za kakovost.

- Priprava in obravnava poročila komisije za spremljanje in zagotavljanje kakovosti za preteklo študijsko leto.
- Priprava in obravnava poročila o notranjih presojah za preteklo študijsko leto.
- Priprava in obravnava programa dela komisije za kakovost za študijsko leto 2013/14.
- Priprava in obravnava programa notranje presoje za študijsko leto 2013/14.
- Analiza izvedenih anketiranj v študijskem letu 2012/13 in priprava, obravnava ter izvedba akcijskega načrta izboljšav za študijsko leto 2013/14.
- Priprava in obravnava Samoevalvacijskega poročila za študijsko leto 2012/13.
- Izvedba notranje presoje skladno s programom notranje presoje.
- Izvedba anketiranja zaposlenih, študentov in diplomantov ter anketiranje podjetij (mentorjev PRI).
- Spremljanje skrinjice zaupanja in sprotno reševanje pritožb.
- Sprejem ukrepov za stalno izboljšanje kakovosti.

Glede na to, da pričakujemo v letu 2014 zunanjo presojo s strani NAKVIS-a, bomo veliko pozornosti namenili pripravi vloge za presojo. Poleg naštetih tem bomo spremljali aktualno dogajanje na šoli in po potrebi sodelovali pri aktivnostih.

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

- Za izboljšanje pogojev in rezultatov študijskega procesa izvedla ukrepe v smeri organiziranja različnih oblik študijske pomoči študentom (dodatno svetovanje, predvsem pred in ob začetku predavanj in pri izdelavi diplomske naloge);
- Izboljševanje merjenja kakovosti pedagoškega procesa (vprašalniki za študente, diplomante, predavatelje in delodajalce; samoevalvacija v elektronski obliki);
- Izboljšati vpisne pogoje in prehodnost oz. vpisati tiste kandidate, ki res želijo študirati ;
- Izboljšati promocijo šole v tistih okoljih, od koder prihajajo »motivirani« študenti;
- Skrbeti za stalno strokovno spopolnjevanje predavateljev;
- Povečati uporabo e-učnega okolja in evidence dela;
- Skrbeti za opremljenost šole z nabavo najsodobnejše opreme;
- Povečati obisk študentov v knjižnici in povečati fond knjižničnega gradiva, ki je v lasti VSŠ za 10% letno;
- Nadaljevati s pomočjo podjetjem pri verifikaciji učnih mest za praktično izobraževanje. Izvesti minimalno dve usposabljanji mentorjev v podjetjih;
- Skrbeti za vzdrževanje dobrih odnosov s podjetji in vzpostavljati nove povezave;
- Povečati prehodnost študentov – od študentov, ki so aktivni v programu, naj bo uspešnih vsaj 70%;
- Izboljšati povprečne ocene opravljenih izpitov pri predmetu – povprečna ocena opravljenih izpitov naj bo pri vseh predmetih minimalno sedem;
- Poskrbeti za razpršenost mentorjev diplomantom. Vsak predavatelj mora biti na leto mentor najmanj dvema rednima študentoma;
- Povečati število prispevkov v skrinjici zaupanja za 10%;
- Povečati raven zadovoljstva zaposlenih na VSŠ. Povprečna ocena kazalnika zadovoljstva naj bo najmanj štiri in pol (za vsako kategorijo zaposlenih in skupno);
- Izboljšati je potrebno medsebojne odnose zaposlenih. Cilj je povprečna ocena kazalnika štiri in pol;
- Izdelati mehanizem za spremljanje dodatnega dela predavatelja. Definirati je potrebno kriterije za vrednotenje dodatnega strokovnega dela. Zadovoljstvo z vrednotenjem dodatnega strokovnega dela naj bo ocenjeno minimalno s tri in pol;
- Zagotoviti stabilno kadrovsko strukturo VSŠ z vsaj polovico sodelavcev, ki so zaposleni na ŠC Ptuj.

6. Strokovno izpopolnjevanje predavateljev in drugih strokovnih sodelavcev

Na področju izobraževanja predavateljev bomo dali poudarek novim oblikam dela s študenti, medpredmetnemu povezovanju, projektnemu delu in še večji poudarek laboratorijskim vajam. Pri tem bomo izvajali izobraževanje predavateljev za uporabo e-učnega okolja.

Načrtujemo 540 ur izobraževanja. Podroben razpored usposabljanj je predstavljen v tabeli.

Tabela: Načrt strokovnega spopolnjevanja

Naslov seminarja, predavanja, ...	Organizator	Datum od - do	Trajanje ur
Perspektivno upravljanje znanja in storitev (mednarodna znanstvena konferenca)	FKPV Celje	november 2013	16
Predavanje za zaposlene (klima, kultura)	VŠŠ	februar 2014	6
Tečaj iz kataloga-biologija	MŠŠ		16
PA izobraževanje za predavatelje	PF	oktober-junij	300
Aktualni seminarji s področja gospodarskega prava		oktober 2013	8
Nano tehnologija			6
Strega in montaža			8
Ravnanje z odpadki	Švica	marec 2014	16
Okoljske tehnologije	Nemčija	maj 2014	16
NT Konferenca	Microsoft	maj 2014	24
Risk 2014	Real-Sec	marec 2014	8
Sirikt 2014	MIZŠ	maj 2014	16
Dan meroslovja	VŠŠ	maj 2014	8
Strokovna predavanja, v tujem jeziku-Tesa	VŠŠ	maj 2014	6
Uporaba Siemens krmilnikov	VŠŠ	februar 2014	16
Predstavitve strokovnega prispevka na MIT Portorož	Turistica Portorož	oktober 2013	8
21. konferenca o materialih in tehnologijah	Inštitut za kovinske materiale	november 2013	24
Sistemi vodenja kakovosti	Lotrič	januar 2014	8
5. Konferenca meroslovje in kakovost	Lotrič	maj 2014	16
Senzorika	MIEL	marec 2014	8
Dnevi robotike v Ljubljani	FE Ljubljana	april 2014	6

a) Prispevki, ki jih želite objaviti v študijskem letu 2013/14 (članki v revijah, zbornikih)

Naslov prispevka	Objava (kje, kdaj)
1. Company success, organizational and managerial competencies struct.	Mednarodna znanstvena revija: Management Decision
2. Trajnostna strategija kot konkurenčna prednost podjetja	Mednarodna znanstvena konferenca FKPV Celje
1. Trajnostna strategija podjetja	Znanstvena monografija – JAK in FM Koper
Bionika-ciklonsko prijemalo	Revija Ventil 2013/14
Pomen bionike na Ptujju	Revija
Zakaj je inž. bionike poklic prihodnosti	Revija
Uporabne BPM metode	FERI UM
Certifikat Družini prijazno podjetje daje rezultate	19. letna konferenca Pomurskega društva za kakovost-november 2013
Pomen poravnave v kazenskem	Pravna praksa, marec 2014

postopku v luči novih alternativnih rešitev v kazenskem postopku	
Varstvo konkurence in potrošnikov v EU-Implementacija vsebin EU pri pouku Poslovno pravo	Zbornik prispevkov v projektu »Jean Monnet« EPF Maribor, Junij 2014
Prikaz uspešnega sodelovanja za pridobitev sredstev na javnem razpisu slovenskega podjetniškega sklada	Zbornik MIT Portorož
Novosti pri napravah za nanos FFS	Strokovna revija Narava in tehnika, marec, 2014

a) Sodelovanje z drugimi šolami, delodajalci, zbornicami, društvi in združenji

z ostalimi enotami ŠC Ptuj

Višja strokovna šola bo povezovala vse svoje aktivnosti z aktivnostmi ostalih šol v Šolskem centru. Na VSS je 100% zaposlen ravnatelj Robert Harb, poslovna sekretarka Tamara Vajda, referentki Mojca Metličar in Aleksandra Kostanjevec, predavatelja dr. Martin Terbuc in Ljudmila Liponik, prof., organizatorja PRI mag. Slavko Plazar in Zdenka Selinšek, laboranta Bojan Brečko in Franc Jus ter svetovalka za izredni študij Andreja Čelan, prof. Večina predavateljev bo imela v povprečju 25% do 70% obveze na VSS, ostalo obvezo bodo opravljali na drugih šolah. Podobno razmerje velja tudi za nepedagoške delavce knjižničarka, hišnik, čistilka. Le na tak način bo organiziranost razpoložljivih kadrovskega virov in drugih sredstev celotnega centra dovolj dobra in uspešna.

z okoljem

Dejavnosti, povezane z okoljem, bodo potekale skozi celotno študijsko leto 2013/14 Razdelimo jih lahko na več področij:

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

ŠC Ptuj, Višja strokovna šola

Letni delovni načrt 2013/14

Vsebina: Robert HARB, Tamara VAJDA, Franci JUS, Slavko PLAZAR, Martin TERBUC

Lektoriranje: Andreja Čelan

Oblikovanje:

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

Priloga 1: Izvedbeni predmetnik za program Bionika

Redni študij

Oznaka	Predmet ali druga sestavina	Obvezno / izbirno	Letnik	Število kontaktnih ur				Število ur študentovega dela	Kreditne točke
				PR	SV	LV	Skupaj		
M1	Komunikacije (KOT)	obvezno	prvi	120	72	48	240	600	20
P1	Strokovna terminologija v tujem jeziku		prvi	48	36		84	180	6
P2	Poslovno komuniciranje in vodenje		prvi	48	36		84	180	6
P3	Računalništvo in informatika		prvi	24		48	72	150	5
D1	Praktično izobraževanje - Komunikacije		prvi					90	3
M2	Temelji bionike (TBI)	obvezno	prvi	108	16	56	180	640	21
P4	Mehanika v bioniki		prvi	36	8	16	60	150	5
P5	Elektrotehnika v bioniki		prvi	36	8	16	60	150	5
P6	Bionski sistemi		prvi	36		24	60	150	5
D2	Praktično izobraževanje - Temelji bionike		prvi					190	6
M3	Bionska biokemija (BBK)	obvezno	prvi	72	16	32	120	420	14
P7	Kemijska tehnika v bioniki		prvi	36	8	16	60	150	5
P8	Biologija		prvi	36	8	16	60	150	5
D3	Praktično izobraževanje - Bionska biokemija		prvi					120	4
P9	Prosto izbirni predmet	izbirno	prvi	36		24	60	150	5
M4	Trajnostna ekonomija (TEK)	obvezno	drugi	84	36	36	156	420	14
P10	Okoljska ekonomika in podjetništvo		drugi	48	12	24	84	180	6
P11	Trajnostni razvoj bionskih sistemov		drugi	36	24	12	72	150	5
D4	Praktično izobraževanje - Trajnostna ekonomija		drugi					90	3
M5	Načrtovanje	obvezno	drugi	72	24	72	168	480	16

Oznaka	Predmet ali druga sestavina	Obvezno / izbirno	Letnik	Število kontaktnih ur				Število ur študentovega dela	Kreditne točke
				PR	SV	LV	Skupaj		
	biomehatronskih sistemov (NBS)								
P12	Gradiva v bioniki		drugi	36	12	36	84	180	6
P13	Biomehatronika		drugi	36	12	36	84	180	6
D5	Praktično izobraževanje – Načrtovanje biomehatronskih sistemov		drugi					120	4
M6	Mikro tehnologije in energetika (MTE)	izbirno	drugi	72	24	60	156	460	15
P14	Bionske mikro in nano tehnologije		drugi	36	12	24	72	150	5
P15	Energetika v bioniki		drugi	36	12	36	84	180	6
D6	Praktično izobraževanje - Mikro tehnologije in energetika		drugi					130	4
M7	Umetna inteligenca in energetika	izbirno	drugi	72	24	60	156	460	15
P16	Bionska umetna inteligenca		drugi	36	12	24	72	150	5
P15	Energetika v bioniki		drugi	36	12	36	84	180	6
D7	Praktično izobraževanje – Umetna inteligenca in energetika		drugi					130	4
M8	Odprti kurikulum	obvezno	drugi	24		96	120	300	10
POK	Predmet/i odprtega kurikula		drugi	24		96	120	240	8
D8	Praktično izobraževanje – Odprti kurikulum		drugi					60	2
D9	Diplomsko delo	obvezno	drugi					150	5

Opombe:

PR - predavanja

SV - seminarske vaje

LV - laboratorijske vaje

M - modul

P - predmet

D - druga sestavina študijskega programa (praktično izobraževanje, diplomsko delo)

Katalogi znanja so pripravljene za predmete (P) in druge sestavine študijskega programa (D).

Izredni študij

1. letnik

Oznaka	Predmet ali druga sestavina	Obvezno / izbirno	Število kontaktnih ur				Izvedba [%]
			PR	SV	LV	Skupaj	

Oznaka	Predmet ali druga sestavina	Obvezno / izbirno	Število kontaktnih ur				Izvedba [%]
			PR	SV	LV	Skupaj	
M1	Komunikacije (KOT)	obvezno	48	40	28	116	48,3
P1	Strokovna terminologija v tujem jeziku	obvezno	20	20		40	47,6
P2	Poslovno komuniciranje in vodenje	obvezno	20	20		40	47,6
P3	Računalništvo in informatika	obvezno	8		28	36	50
M2	Temelji bionike (TBI)	obvezno	12	12	42	90	50
P4	Mehanika v bioniki	obvezno	12	6	12	30	50
P5	Elektrotehnika v bioniki	obvezno	12	6	12	30	50
P6	Bionski sistemi	obvezno	12		18	30	50
M3	Bionska biokemija (BBK)	obvezno	24	12	24	60	50
P7	Kemijska tehnika v bioniki	obvezno	12	6	12	30	50
P8	Biologija	obvezno	12	6	12	30	50
D1, D2, D3	Praktično izobraževanje	obvezno				240	60
P9	Prosto izbirni predmet	izbirno	12		18	30	50

2. letnik

Oznaka	Predmet ali druga sestavina	Obvezno / izbirno	Število kontaktnih ur				Izvedba [%]
			PR	SV	LV	Skupaj	
M4	Trajnostna ekonomija (TEK)	obvezno	26	24	24	74	47,4
P10	Okoljska ekonomika in podjetništvo	obvezno	14	8	16	38	45,2
P11	Trajnostni razvoj bionskih sistemov	obvezno	12	16	8	36	50
M5	Načrtovanje biomehatronskih sistemov (NBS)	obvezno	24	16	48	88	52,4
P12	Gradiva v bioniki	obvezno	12	8	24	44	52,4
P13	Biomehatronika	obvezno	12	8	24	44	52,4
M6	Mikro tehnologije in energetika (MTE)	izbirno	24	16	40	80	51,3
P14	Bionske mikro in nano tehnologije	izbirno	12	8	16	36	50
P15	Energetika v bioniki	izbirno	12	8	24	44	52,4
M7	Umetna inteligenca in energetika	izbirno	24	16	40	80	51,3
P16	Bionska umetna inteligenca	izbirno	12	8	16	36	50
P15	Energetika v bioniki	izbirno	12	8	24	44	52,4
D4, D5, D6, D7	Praktično izobraževanje	obvezno				204	60
M8	Odprti kurikulum	obvezno	8		64	72	60
POK	Predmet/i odprtega kurikula	obvezno	8		64	72	60
D8	Praktično izobraževanje – Odprti kurikulum	obvezno				36	60
D9	Diplomsko delo	obvezno					

Priloga 2: Izvedbeni predmetnik za program Ekonomist

Redni študij

1. letnik

Št.	Kratice pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Št. ur			DELO	ECTS
					PR	SV	LV		
M1	KOM	KOMUNICIRANJE	Obvezno	1	72	0	84	410	16
P1	PTJ1	Poslovni tuj jezik 1 (A/N)	Obvezno	1	36	0	42	150	6
P2	POK	Poslovno komuniciranje	Obvezno	1	36	0	42	150	6
D1	PRI1	Praktično izobraževanje 1	Obvezno	1				110	4
M2	ANA	ANALIZA	Obvezno	1	66	42	48	368	14
P3	STJ	Informatika	Obvezno	1	24	0	48	120	5
P4	PMS	Poslovna matematika s statistiko	Obvezno	1	42	42	0	168	6
D2	PRI1	Praktično izobraževanje 1	Obvezno	1				80	3
M3	POS	POSLOVANJE	Obvezno	1	114	96	0	588	22
P5	OMP	Organizacija in menedžment podjetja	Obvezno	1	42	30	0	156	6
P6	EKN	Ekonomija	Obvezno	1	36	24	0	132	5
P7	OPF	Osnove poslovnih financ	Obvezno	1	36	42	0	150	6
D3	PRI1	Praktično izobraževanje 1	Obvezno	1				150	5
M4	TRŽ	TRŽENJE (smer tehnični komercialist)	Izbirno	1	42	36	0	222	8
P8	TRŽ	Trženje	Obvezno	1	42	36	0	162	6
D4	PRI1	Praktično izobraževanje 1						60	
M6	TRČ	TEMELJI RAČUNOVODSTVA (smer računovodja)	Izbirno	1	42		0	222	8
P9	TRČ	Temelji računovodstva	Obvezno	1	42		0	162	6
D16	PRI1	Praktično izobraževanje 1	Obvezno	1				60	2
	PRI 1	Praktično izobraževanje 1 (skupaj)						400	14
		Skupaj kreditnih točk							60

2. letnik

Št.	Kratika pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Skupaj ur			DELO	ECTS
					PR	SV	LV		
M4	TRŽ	TRŽENJE	Izbirno	1	42	36	0	222	8
P8	TRŽ	Trženje	Izbirno	1	42	36	0	162	6
P9	PRO	Prodaja	Obvezno	2	8	42	24	210	8
P10	NAB	Nabava	Obvezno	2	42	42	0	168	6
P11	PPR	Poslovno pravo	Obvezno	2	48	36	0	180	6
P12	UZK	Ugotavljanje in zagot. kakovosti	Obvezno	2	42	18	0	144	5
P16	OPP	Oblikovanje proizvodov in tehnoloških procesov	Obvezno	2	42	36	18	180	6
P17	POL	Poslovna logistika	Obvezno	2	30	36	24	150	5
	PRI 2	Praktično izobraževanje 2	Obvezno					400	14
	PIP	Prosta izbira	Izbirno						5
P32	POD	Podjetništvo	Obvezno	2	24	0	84	156	5
P20	TRČ	Temelji računovodstva	Obvezno	2	42	36	0	162	6
	DIP	Diplomsko delo	Obvezno	2					5
		Skupaj kreditnih točk							60
M11	TRČ	TEMELJI RAČUNOVODSTVA	Izbirno	1	42	36	0	78	8
P20	TRČ	Temelji računovodstva	Izbirno	1	48	36	24	162	6
P21	FRČ	Finančno računovodstvo	Obvezno	2	8	42	24	204	7
P22	SRČ	Stroškovno računovodstvo	Obvezno	2	48	36	12	192	7
P23	DAV	Davki	Obvezno	2	42	36	18	180	6
P24	ABR	Analiza bilanc z revizijo	Obvezno	2	30	60		150	5
P27	INP	Insolvenčni postopki	Obvezno	2	42	36		162	6
P28	RSP	Računovodstvo za samostojne podjetnike	Obvezno	2	42		18	144	5
	PRI 2	Praktično izobraževanje 2	Obvezno					400	14
	PIP	Prosta izbira	Izbirno						
P32	POD	Podjetništvo		2	24		84	156	5
P20	TRŽ	Trženje		2	42	36	0	162	6
	DIP	Diplomsko delo		2					5
		Skupaj kreditnih točk							60

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

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

* DELO: skupno št. ur študentovega dela

Izredni študij

1. letnik

Št.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Obvezno / izbirno	Letnik	Št. kontaktnih ur			
				PR	SV	LV	%
M1	Komuniciranje (KOM)	Obvezno	1	24	0	54	51,2
P1	Poslovni tuji jezik	Obvezno	1	12	0	28	51,2
P2	Poslovno komuniciranje	Obvezno	1	12	0	26	48,7
M2	Analiza (ANA)	Obvezno	1	22	28	28	50,0
P3	Informatika	Obvezno	1	8	0	28	50,0
P4	Poslovna matematika s statistiko	Obvezno	1	14	28	0	48,6
M3	Poslovanje (POS)	Obvezno	1	38	68	0	50,0
P5	Organizacija in management podjetja	Obvezno	1	14	22	0	50,0
P6	Ekonomija	Obvezno	1	12	20	0	50,0
P7	Osnove poslovnih financ	Obvezno	1	12	26	0	48,7
M3	Trženje (TRŽ)	Izbirno	1	14	26	0	51,2
P8	Trženje	Obvezno	1	14	26	0	51,2
M4	Temelji računovodstva (TRČ)		1	14	26	0	51,2
P9	Temelji računovodstva	Obvezno	1	14	26	0	51,2
PRI	Praktično izobraževanje - 1	Obvezno	1			240	60,0

2. letnik

Št.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Obvezno / izbirno	Letnik	Št. kontaktnih ur			
				PR	SV	LV	%
M1	KOMERCIALA (KMR)	Izbirno	2	30	54	16	50,0
P1	Prodaja	Obvezno	2	16	26	16	50,0
P2	Nabava	Obvezno	2	14	28	-	50,0
M2	PRAVO (PRA)	Izbirno	2	18	24	-	50,0
P3	Poslovno pravo	Obvezno	2	18	24	-	50,0
M3	KAKOVOST (KAK)	Izbirno	2	14	16	-	50,0
P4	Ugotavljanje in zagotavljanje kakovosti	Obvezno	2	14	16	-	50,0
M4	VODENJE TEHNOLOŠKIH PROCESOV Z LOGISTIKO (VPL)	Izbirno	2	24	42	28	50,0
P5	Oblikovanje proizvodov in tehnoloških procesov	Obvezno	2	14	22	12	50,0
P6	Poslovna logistika	Obvezno	2	10	20	16	51,0
M5	RAČUNOVODSTVO (RAČ)	Izbirno	2	32	48	24	50,0

Št.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Obvezno / izbirno	Letnik	Št. kontaktnih ur			
				PR	SV	LV	%
P7	Finančno računovodstvo	Obvezno	2	16	24	16	47,4
P8	Stroškovno računovodstvo	Obvezno	2	16	24	8	50,0
M6	DAVKI Z ANALIZO (DAV)	Izbirno	2	24	57	12	50,0
P9	Davki	Obvezno	2	14	22	12	50,0
P10	Analiza bilanc z revizijo	Obvezno	2	10	35	-	50,0
M7	RACUNOVODSTVO ZA GOSPODARSTVO (RGO)	Izbirno	2	28	26	16	50,0
P11	Insolvenčni postopki	Obvezno	2	14	26	-	51,2
P12	Računovodstvo za s.p.	Obvezno	2	14	-	16	50,0
PRI	Praktično izobraževanje - 2	Obvezno	2	-	-	240	60,0

Priloga 3: Izvedbeni predmetnik za program Mehatronika

Redni študij

1. letnik

Št.	Kratika pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Št. ur				Skupaj ur	Kredit. točke
					PR	SV	LV	PRI		
M 1	KOT	KOMUNIKACIJE V TEHNIKI	Obvezno	1	120	72	48	90	577	20
P1	STJ	Strokovna terminologija v tujem jeziku (A/N)	Obvezno	1	48	36			180	6
P2	PSV	Poslovno komuniciranje in vodenje	Obvezno	1	48	36			180	6
P3	RAI	Računalništvo in informatika	Obvezno	1	24		48		120	5
D1		Praktično izobraževanje-Komunikacije v tehniki	Obvezno	1				90	90	3
M 2	OME	OSNOVE MEHATRONIKE	Obvezno	1	120	12	48	120	540	20
P4	OST	Osnove strojništva	Obvezno	1	42		24		150	6
P5	OET	Osnove elektrotehnike	Obvezno	1	42		24		150	6
P6	TRA	Trajnostni razvoj	Obvezno	1	36	12			120	4
D2		Praktično izobraževanje-Osnove mehatronike	Obvezno	1				120	120	4
M 3	MEH1	MEHATRINIKA 1	Obvezno	1	84		96	190	174	20
P7	SME1	Sistemi mehatronike 1	Obvezno	1	42		48		174	7
P8	MER	Meritve	Obvezno	1	42		48		174	7
D3		Praktično izobraževanje-Mehatronika 1	Obvezno	1				190	190	6
	PRI	Praktično izobraževanje (skupaj)						400		13
		Skupaj kreditnih točk								60

2. letnik

Št.	Kratika pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Št. ur				Skupaj ur	Kredit. točke
					PR	SV	LV	PRI		
M4	OEK	OSNOVE EKONOMIJE	Obvezno	2	48	12	24	60	240	8
P9	EMP	Ekonomika podjetja	Obvezno	2	48	12	24		180	6
D4		Praktično izobraževanje - Osnove ekonomije	Obvezno	2				60	60	2
M5	MEH2	MEHATRONIKA 2	Obvezno	2	108	24	96	160	604	21
P10	SME2	Sistemi mehatronike 2	Obvezno	2	36		48		156	6

Št.	Kratika pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Št. ur				Skupaj ur	Kredit. točke
					PR	SV	LV	PRI		
P11	TPP	Tehniški predpisi in projektiranje	Obvezno	2	36	24	12		144	5
P12	KTS	Komunikacijske tehnologije in storitve	Obvezno	2	36		36		144	5
D5		Praktično izobraževanje - Mehatronika 2	Obvezno	2				160	160	5
M6	AVT	AVTOMATIZACIJA	Izbirno	2	72		72	180	468	16
P13	PRA	Programiranje v avtomatiki	Obvezno	2	36		36		144	5
P16	TEP	Tehnološki procesi	Obvezno	2	36		36		144	5
D6		Praktično izobraževanje - Avtomatizacija	Obvezno	2				180	180	6
M7	RBT	ROBOTIKA	Izbirno	2	36		36	180	468	16
P14	ROS	Robotski sistemi	Izbirno	2	36		36		144	5
P16	TEP	Tehnološki procesi								
D7		Praktično izobraževanje - Robotika								
M8	PRS	PROIZVODNI SISTEMI	Izbirno	2	72		72		468	16
P15	RPT	Računalniško podprte tehnologije	Izbirno	2	36		36		144	5
P16	TEP	Tehnološki procesi								
D8		Praktično izobraževanje - Proizvodni sistemi								
M9		Izbirni predmet	Izbirno	2	36		36		144	5
P13	PRA	Programiranje v avtomatiki								5
P14	ROS 1	Robotski sistemi								5
P15	RPT	Računalniško podprte tehnologije								5
P18	EME	Elektronika v mehatroniki								5
P20	PIM	Pogoni in mehanizmi								5
		Prosto izbirni predmet	izbirno							5
	PRI	Praktično izobraževanje (skupaj)	Obvezno					400		13
	DIP	Diploma	Obvezno							5
		Skupaj kreditnih točk								60

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

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

* DELO: skupno št. ur študentovega dela

Izredni študij

Št.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Obvezno / izbirno	Letnik	Št. kontaktnih ur			
				PR	SV	LV	%
M1	Komunikacije v tehniki (KOT)	Obvezno	1	48	40	28	48,3
P1	Strokovna terminologija v tujem jeziku	Obvezno	1	20	20		47,6
P2	Poslovno komuniciranje in vodenje	Obvezno	1	20	20		47,6
P3	Računalništvo in informatika	Obvezno	1	8		28	50
M2	Osnove mehatronike (OME)	Obvezno	1	56	8	36	55,5
P4	Osnove strojništva	Obvezno	1	20		20	60,6
P5	Osnove elektrotehnike	Obvezno	1	20		16	54,5
P6	Trajnostni razvoj	Obvezno	1	16	8		50
M3	Mehatronika 1 (MEH1)	Obvezno	1	44		60	57,8
P7	Sistemi mehatronike 1	Obvezno	1	20		28	55
P8	Meritve	Obvezno	1	24		32	62,2
D	Praktično izobraževanje - 1	Obvezno	1			240	60
M4	Osnove ekonomije (OEK)	Obvezno	2	20	8	12	47,6
P9	Ekonomika podjetja	Obvezno	2	20	8	12	47,6
M5	Mehatronika 2 (MEH2)	Obvezno	2	48	12	64	54,4
P10	Sistemi mehatronike 2	Obvezno	2	16		32	57,1
P11	Tehniški predpisi in projektiranje	Obvezno	2	16	12	8	50
P12	Komunikacijske tehnologije in storitve	Obvezno	2	16		24	55,6
D	Praktično izobraževanje - 2	Obvezno	2			240	60
M6	Avtomatizacija (AVT)	Izbirno	2	28		44	50
P13	Programiranje v avtomatiki	Izbirno	2	12		24	50
P16	Tehnološki procesi	Izbirno	2	16		20	50
M7	Robotika (RBT)	Izbirno	2	28		44	50
P14	Robotski sistemi 1	Izbirno	2	12		24	50
P16	Tehnološki procesi	Izbirno	2	16		20	50
M8	Proizvodni sistemi (PRS)	Izbirno	2	28		44	50
P15	Računalniško podprte tehnologije	Izbirno	2	12		24	50
P16	Tehnološki procesi	Izbirno	2	16		20	50
M9	Izbirni predmet	Izbirno	2	12		24	50
P13	Programiranje v avtomatiki						

Št.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Obvezno / izbirno	Letnik	Št. kontaktnih ur			
				PR	SV	LV	%
P14	Robotski sistemi 1						
P15	Računalniško podprte tehnologije						
P17	Razvoj programskih aplikacij						
P18	Elektronika v mehatroniki						
P19	Multimediji						
P20	Pogoni in mehanizmi						
P21	Logistični mehatronski sistemi						
P22	Upravljanje s tveganji v tehniki						
P2 3	Prosto izbirni predmet	Obvezno	2				
D7	Diplomska naloga	Obvezno	2				

Priloga 4: Izvedbeni predmetnik za program Upravljanje podeželja in krajine

Redni študij

1. letnik

Št.	Kratika pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Št. ur			Skupaj ur	Kredit. točke
					PR	SV	LV		
M1	PEK	POSLOVANJE IN EKONOMIKA	Obvezno	1	84	12	48	144	12
P1	PSV	Poslovno sporazumevanje in vodenje	Obvezno	1	42	6	24	72	6
P2	EMP	Ekonomika in menedžmet podjetij	Obvezno	1	42	6	24	72	6
M2	KIN	KOMUNIKACIJA IN INFORMATIKA							9
P3	STJ	Strokovna terminologija v tujem jeziku	Obvezno	1	30	0	30	60	5
P4	SIS	Strokovna informatika in stat. metode vrednot.	Obvezno	1	18	6	24	48	4
P15	TRB	Trajnostni razvoj z izbranimi poglavji iz biologije	Obvezno	1	12	0	36	48	4
P17	RPR	Rastlinska pridelava in reja živali	Obvezno	1	42	0	42	84	7
M4	VRP	VODENJE RASTLINSKE PRIDELAVE	Izbirno	1	126	12	96	234	15
P7	GPV	Gospodarjenje v poljedelstvu in vrtnarstvu	Izbirno	1	60	6	48	114	8
P8	GSV	Gospodarjenje v sadjarstvu in vinogradništvu	Izbirno	1	54	6	42	102	7
	PRI1	Praktično izobraževanje 1	Obvezno	1				400	13
		Skupaj kreditnih točk							60

2. letnik

Št.	Kratika pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Št. ur			Skupaj ur	Kredit. točke
					PR	SV	LV		
M3	POR	PODJETNIŠTVO Z ORGANIZACIJO	Obvezno	2	108	12	96	216	15
P5	PIT	Podjetništvo in trženje	Obvezno	2	48	6	48	102	7
P6	OIP	Organizacija in poslovanje	Obvezno	2	60	6	48	114	8
M5	VAR	VARSTVO RASTLIN		2					8
P9	VRF	Varstvo rastlin s fitofarmacijo	Obvezno	2	60	6	48		8
M6	VRŽ	VODENJE REJE ŽIVALI	Obvezno	2					8

Št.	Kratica pred.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Št. ur			Skupaj ur	Kredit. točke
					PR	SV	LV		
P11	GŽI	Gospodarjenje v živinoreji	Obvezno	2	60	6	48	72	5
P16	RPZ	Razvoj podeželja z zakonodajo	Obvezno	2	36	6	30	72	5
P19	EPH	Ekološka pridelava hrane	Izbirno	2	54	0	42	96	7
P20	LMK	Logistika in mehanizacija v kmetijstvu	Izbirno	2	54	0	42	96	7
		Prostoizbirni modul in predmet	Izbirno	2				72	5
D2	PRI1	Praktično izobraževanje 1	Obvezno	2				400	13
D1	DIP	Diplomski izpit	Obvezno	2					*5
		Skupaj kreditnih točk							60

*Študent dodatnih 5KT pridobi v okviru praktičnega izobraževanja.

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

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

Izredni študij

Št.	Ime modula/predmeta/druge sestavine	Izbirnost	Letnik	Število kontaktnih ur			
				PR	SV	LV	%
M1	POSLOVANJE IN EKONOMIKA	Obvezno	1				
P1	Poslovno sporazumevanje in vodenje	Obvezno	1	20	3	12	48
P2	Ekonomika in menegement podjetij	Obvezno	1	20	3	12	48
M2	KOMUNIKACIJA IN INFORMATIKA	Obvezno	1				
P3	Strokovna terminologija v tujem jeziku	Obvezno	1	15	0	15	50
P4	Strokovna informatika in stat. metode vrednotenja	Obvezno	1	9	3	12	50
M3	PODJETNIŠTVO Z ORGANIZACIJO	Obvezno	2				
P5	Podjetništvo in trženje	Obvezno	2	24	3	24	50
P6	Organizacija in poslovanje	Obvezno	2	30	3	24	50
M4	VODENJE RASTLINSKE PRIDELAVE	Izbirno	1				
P7	Gospodarjenje v poljedelstvu in vrtnarstvu	Izbirno	1	30	3	24	50
P8	Gospodarjenje v sadjarstvu in vinogradništvu	Izbirno	1	27	3	21	50
P9	Varstvo rastlin s fitofarmacijo	Izbirno	2	33	3	24	50
P11	Gospodarjenje v živinoreji	Izbirno	2	30	3	24	50
P15	Trajnostni razvoj z izbranimi poglavji iz biologije	Obvezno	1	6	0	18	50
P16	Razvoj podeželja z zakonodajo	Obvezno	2	18	3	15	50
P17	Rastlinska pridelava in reja živali	Obvezno	1	18	0	15	50
P20	Ekološka pridelava hrane	Izbirno	2	21	0	21	50
	Prosto-izbirni modul ali predmet	Izbirno	2				50
	PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE						
D1	Praktično izobraževanje	Obvezno	1				60
D2	Praktično izobraževanje	Obvezno	2				60

D1	Diplomski izpit	Obvezno	2				
----	-----------------	---------	---	--	--	--	--