

Šolski center Ptuj
Volkmerjeva cesta 19
2250 Ptuj
Slovenija

Ekonomska šola
Biotehniška šola
Elektro in računalniška šola
Strojna šola
Višja strokovna šola

☎ +386 (0)2 7871 700

☎ +386 (0)2 7871 711

www.scptuj.si

infoscpc@scptuj.si

Poročilo o delu v š.l. 2011/12

Elementi letnega delovnega načrta 2012/13

September 2012

Robert Harb, univ.dipl.inž.

Ravnatelj

Analiza dela v študijskem letu 2011/12

POVZETEK

Letni delovni načrt ŠC Ptuj, organizacijske enote Višja strokovna šola, je izdelan 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 letnih delovnih načrtov ostalih organizacijskih enot ŠC. Vzroke gre iskati v dejstvih, da se študijsko leto na Višji strokovni šoli prične oktobra, ter ima letni delovni načrt določene specifične naloge. Kljub temu je vsebina tega dokumenta skladna z letnimi delovnimi načrti ostalih enot ŠC.

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 Ptujju 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.

DOGODKI IN DOSEŽKI V ŠTUDIJSKEM LETU 2011/2012

SEPTEMBER -OKTOBER

- Vpis sedme generacije študentov v programu Mehatronika (redni in izredni študij)
- Vpis šeste generacije študentov v programu UPK (redni in izredni študij)
- Vpis četrte generacije študentov v programu Ekonomist (redni in izredni študij)
- Višja strokovna šola se predstavi na MOS 11 v Celju, ter LOS v Ljubljani kot partner OZS,
- Strokovna ekskurzija v podjetje Palfinger Maribor
- Posvet Sofinanciranje spodbud delodajalcem za izvajanje praktičnega izobraževanja
- Promocija za vpis, (oglaševanje v medijih, info točka v TC Qulandija Ptuj, individualno svetovanje na sedežu šole)
- Promocija za vpis, (oglaševanje v medijih, organizacija in izvedba nagradne igre)
- Eplan srečanje
- Uporaba odprtokodnega operacijskega sistema GNU/LINUX
- Predstavitev uporabe e-učnega okolja (MOODLA)
- Dan odprtih vrat na VSŠ Ptuj
- Posvet skupnost izobraževanje odraslih
- Preprečevanje zlorabe drog
- Projekt MID
- Uvodni dnevi na Višji strokovni šoli
- športno srečanje študentov VSŠ
- Udeležba na 21. Tehniškem posvetovanju vzdrževalcev na Rogli

- Seminar Varnost pri vzdrževalnih delih
- srečanje predsednikov komisij za kakovost v VSŠ v okviru projekta IMPLETUM
- Poslovna Linux konferenca - predstavitev članka o informacijski infrastrukturi na šoli
- Predstavitev mehatronike v HNT za osnovno šolo Mladika
- 2nd International Symposium on Biomimetics 2010 – udeležba na konferenci o bioniki in razgovori ter priprava programa za bioniko

NOVEMBER 2011

- Izobraževalne delavnice za pripravo gradiv VSŠ
- Usposabljanje s področja fotovoltaike
- Predstavitev višješolskih programov na sejmu KOVITO Ormož
- Strokovna ekskurzija študentov 2. letnika programa Mehatronika v podjetje Cimos
- Maribor
- Delovno srečanje ravnateljev, predsednikov komisij za kakovost in študijskih komisij v projektu IMPLETUM
- konferenca o kakovosti v višjih strokovnih šolah
- Obisk podjetja TESA v Švici
- Delovna ekskurzija študentov Ekonomije v podjetje Zdravilišče Radenci d. o. o.
- Delovna ekskurzija študentov Ekonomije v podjetje Radenska d. d. .
- Strokovna ekskurzija za 1. in 2. letnik UPK na Gorenjsko (ogled živinorejske kmetije Dolenc, turistične kmetije pri Bledu in kmetije v Smledniku)
- Udeležba na seminarju »Kako predelati avto na elektriko«
- Projekt ENTER + European Network of Trainers in Energetical efficiency & Renewable energies – aktivna udeležba na delovnem sestanku v Metzu
- Delovno srečanje ravnateljev in predstavnikov študijske komisije na Bledu
- Izobraževanje za mentorje pri diplomskih nalogah na Bledu

DECEMBER 2011

- Strokovna ekskurzija študentov 2. letnika programa Mehatronika v podjetje Gorenje
- Strokovna ekskurzija študentov Ekonomije v Steklarno Rogaška d.d.
- Udeležba na šolanju za SCADA-o WinCC Open Architecture Eisenstadtu
- Udeležba na tematski konferenci VP promocija na Bledu
- Predstavitev študijskih programov na tržnici Višjih in visokih šol v Slovenski Bistrici

JANUAR 2012

- Seminar MUNUS 2, VP kurikul
- Ogled sejma IFAM
- Usposabljanje za projekt IMPLETUM
- Predstavitev višješolskih programov na sejmu VIŠJEGA IN VISOKEGA ŠOLSTVA na ŠC Ptuj (organizator REVIVIS PTUJ)
- Predavanje na temo vzdržati in uživati v pedagoškem poklicu
- Promocija VSŠ na srednjih šolah v Mariboru, Murski Soboti in na Ptuj
- Program obnovitvenega tečaja za predavatelje in odgovorne osebe
- Strokovna ekskurzija študentov UPK v laboratorij KGZ Ptuj
- Študentje Ekonomije so si ogledali sodni register v Ptuj
- Strokovna ekskurzija študentov Ekonomije na AJ PES v Maribor

FEBRUAR 2012

- Informativni dnevi
- Promocijske aktivnosti za vpis na Višjo strokovno šolo Ptuj (mediji, srednje šole Ptuj)
- Predstavitev študijskih programov na Gimnaziji Ptuj
- Zagovori diplom študentov

- Projekt MID
- Moodle tečaj
- Delovna ekskurzija študentov Ekonomije v Terme Ptuj d. o. o.
- Delovna ekskurzija študentov Ekonomije v Perutnino Ptuj d. d.
- Delovna ekskurzija študentov Ekonomije v podjetje Talum d. d.
- Delovna ekskurzija študentov Ekonomije v trgovsko podjetje Mercator d.d. (logistični center in skladišče)
- Delovna ekskurzija študentov Ekonomije v podjetje Meltal d. o. o. .

MAREC 2012

- Posvet o samoevalvaciji višjih šol
- Projekt SEKER (Turčija)
- Osnove prosto programljivih krmilnikov (PLC)
- Delavnica (Pisanje za splet)
- 7. nanotehnološki dan izveden na Ptuj-u
- Projekt Wisar
- Delovna ekskurzija študentov Ekonomije v Hipermarket Mercator Ptuj
- Delovna ekskurzija študentov Ekonomije v Hipermarket Interspar Ptuj
- Delovna ekskurzija študentov Ekonomije v Poštni logistični center v Mariboru
- Strokovna ekskurzija študentov UPK - ogled rastlinske čistilne naprave pri Ormožu
- Predstavitev višješolskih programov na gimnaziji Ormož

APRIL 2012

- Senzorika in vision sistemi (MID)
- Izobraževanje Procesna avtoamatizacija 1
- Izobraževanje iz e-plana
- Izvedba simpozija na temo Vodni viri in ravnanje z njimi
- Obisk sejma FORMATOOL v Celju
- predstavitev študijskih programov na prireditvi Vrtiljak učenja in poučevanja v srednjih in poklicnih šolah v avli ŠC Ptuj

MAJ 2012

- Izzivi povezovanja izobraževanja, gospodarstva in trga dela (MID)
- Usposabljanje moderatorjev v projektu MUNUS
- Strokovna ekskurzija študentov 1. letnika programa Mehatronika v podjetje Cimos Maribor
- Usposabljanje evalvatorjev samoevalvacijskih poročil
- Tretja konferenca o kakovosti v višjih strokovnih šolah
- Strokovna ekskurzija zaposlenih v podjetje Palfinger Avstrija
- Posvet Skupnosti izobraževanja odraslih srednjih šol
- Študijski obisk v Solunu
- Mednarodni posvet Bionike na sedežu VSŠ Ptuj
- Predstavitev študijskih programov v izložbah (Lackova ul. Ptuj)
- Udeležba na mednarodni konferenci v Žalcu z referatom: Pomen aktivnega državljanstva v višjih strokovnih šolah (ga. Milena Klanjšček).

JUNIJ 2012

- Medpredmetno povezovanje v programu Ekonomist, Mehatronika in Upravljanje podeželja in krajine
- Študijska komisija
- Organizacija in izvedba trženjske konference ekonomistov v hotelu Primus Ptuj
- Delovno srečanje koordinatorjev in moderatorjev, projekt MUNUS 2, VP KURIKUL
- Sodelovanje na sejmu LOS
- Prestavitev in promocija poklicev v Europarku Maribor

JULIJ 2012

- Izobraževanje , Fakulteta za elektrotehniko Maribor

AVGUST 2012

- Prvi vpisni rok za študijsko leto 2012/2013

SEPTEMBER 2012

- Višja strokovna šola se skupaj s partnerji predstavi na MOS 2012
- Študijska komisija
- Diplomski izpiti
- Projekt MID (tečaj tujih jezikov)
- Izobraževanje- Uporaba učnega okolja MOODLE
- Izobraževanje- Operacijski sistem GNU/LINUX
- Promocija višješolskih programov v medijih (radio, časopis, oglasne table podjetja Pomaranča in gospodinjstva v občini Ptuj)
- Vpisi rednih in izrednih študentov
- Prosto programirljivi krmilniki – PLC

▣▣ PREDSTAVITEV VIŠJE ŠOLE

V študijskem letu 2012/13 izvajamo na šoli naslednje višješolske programe: Bionika, Ekonomist, Mehatronika in Upravljane 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 bodo oboroženi z interdisciplinarnimi znanji s področja tehnike in narave ter 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 seminarjskih in laboratorijskih vajah. Vse naštetu še dodatno podkrepijo s praktičnim izobraževanjem v podjetjih.

Študentje, ki uspešno opravijo vse obveznosti v tem programu, dobijo strokovni naslov inženir/inženirka bionike, mehatronike, kmetijstva oz. ekonomist/ka. Diplomanti 6. stopnje so se sposobni prilagoditi najrazličnejšim zahtevam družbe. Trenutno na VSS študira 585 študentov.

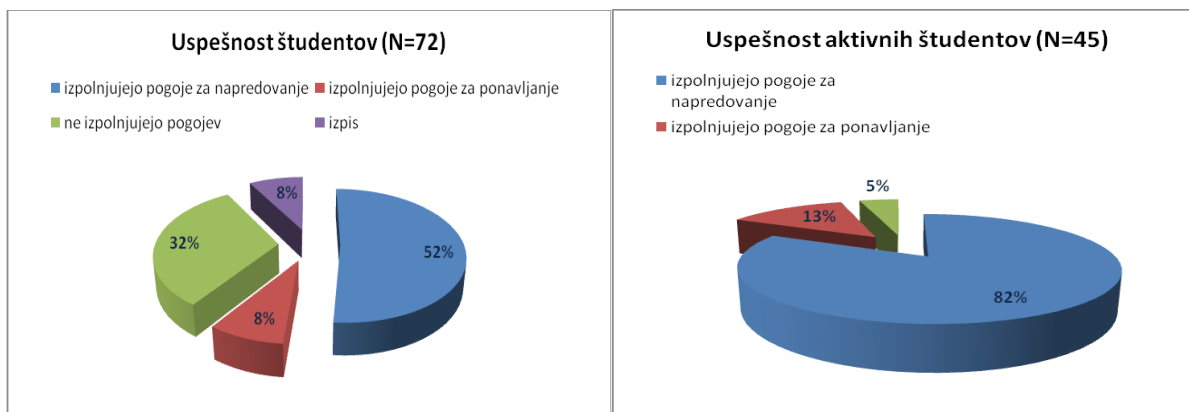
▣▣ ANALIZA DELA V ŠTUDIJSKEM LETU 2011/12

V študijskem letu 2011/12 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.

V programu Ekonomist je bilo do 20. 9. 2012 uspešnih 37 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. Od 45 aktivnih študentov jih 82 % izpolnjuje pogoje za napredovanje.

št. študentov	ECTS				
37	od 45 do 60	izpolnjujejo pogoje za napredovanje			
6	od 20 do 44	izpolnjujejo pogoje za ponavljanje			
23	od 0 do 19	ne izpolnjujejo pogojev			
6	izpisani	izpisal			
Σ 72					

št. aktivnih študentov	ECTS				
37	od 45 do 60	izpolnjujejo pogoje za napredovanje			
6	od 20 do 44	izpolnjujejo pogoje za ponavljanje			
2	do 19	ne izpolnjujejo pogojev (> 0 KT)			
Σ 45					



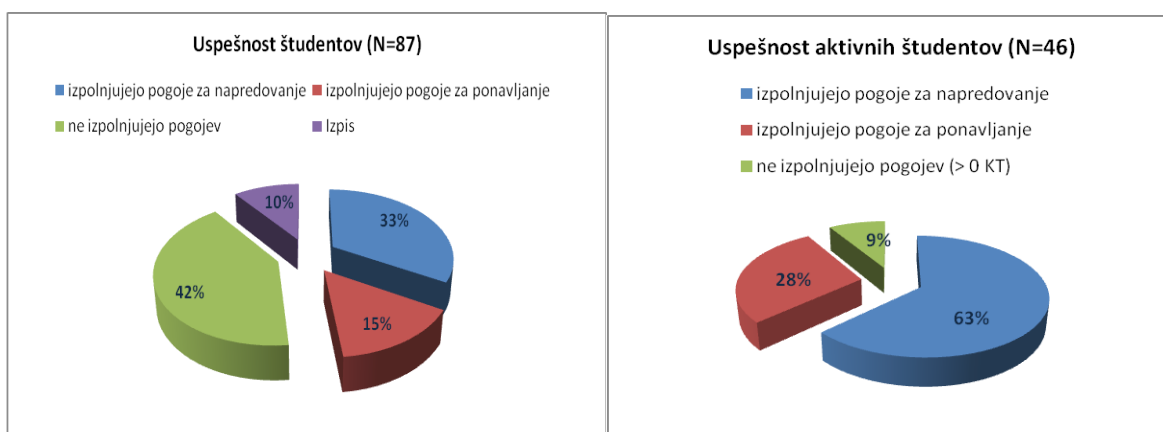
Od 100 študentov Ekonomije, ki so bili vpisani v 2. letnik v št. l. 2011/12, jih je 21 diplomiralo, 32 jih izpolnjuje pogoje za diplomski izpit (imajo opravljene vse izpite).

Od 9 izrednih študentov 1. ciklusa jih 6 obiskuje predavanja. V 2. ciklus je vpisanih 10 študentov. Od 31 študentov 3. ciklusa jih je 14 diplomiralo, 14 jih izpolnjuje pogoje za diplomski izpit.

V programu Mehatronika je bilo do 20. 9. 2012 uspešnih 29 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 13 študentov. Ostali ne izpolnjujejo pogojev ali pa so se izpisali. Od 46 aktivnih študentov jih 63 % izpolnjuje pogoje za napredovanje.

št. študentov	ECTS				
29	od 45 do 60	izpolnjujejo pogoje za napredovanje			
13	od 22 do 44	izpolnjujejo pogoje za ponavljanje			
36	od 0 do 21	ne izpolnjujejo pogojev			
9	izpisani				
Σ 87					

št. aktivnih študentov	ECTS				
29	od 45 do 60	izpolnjujejo pogoje za napredovanje			
13	od 22 do 44	izpolnjujejo pogoje za ponavljanje			
4	do 21	ne izpolnjujejo pogojev (> 0 KT)			
Σ 46					

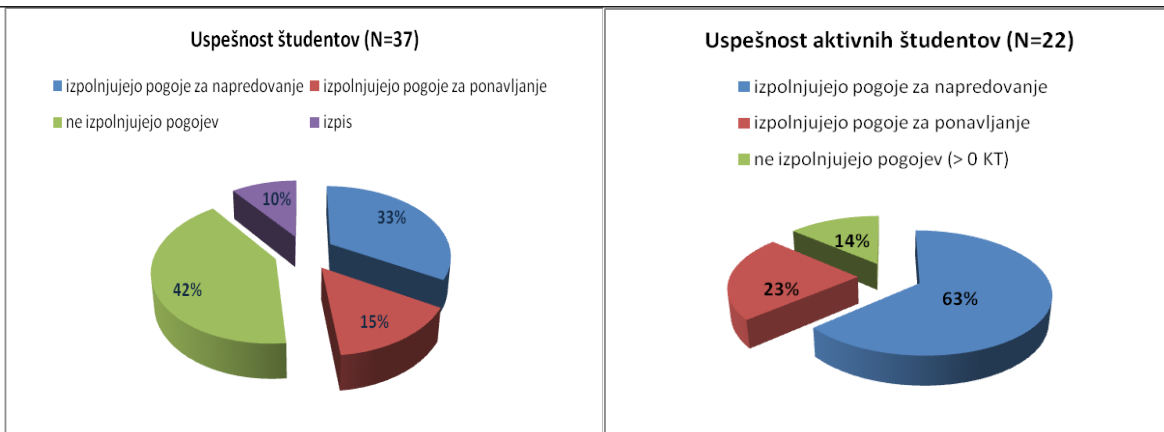


Od 21 izrednih študentov 1. ciklusa jih 19 obiskuje predavanja. V 2. ciklus je vpisanih 22 študentov. Od 28 študentov 3. ciklusa jih je 9 diplomiralo, 9 jih izpolnjuje pogoje za diplomski izpit.

V programu UPK je bilo do 20. 9. 2012 uspešnih 14 študentov 1. letnika, to pomeni, da so pridobili ustrezno število kreditnih točk, ki so pogoj za napredovanje v višji letnik. 5 študentov izpolnjuje pogoje za ponavljanje. Ostali ne izpolnjujejo pogojev ali pa so se izpisali. Od 22 aktivnih študentov jih 63 % izpolnjuje pogoje za napredovanje.

št. študentov	ECTS				
14	od 45 do 60	izpolnjujejo pogoje za napredovanje			
5	od 20 do 44	izpolnjujejo pogoje za ponavljanje			
14	od 0 do 19	ne izpolnjujejo pogojev			
4	izpisani				
Σ 37					

št. aktivnih študentov	ECTS				
14	od 45 do 60	izpolnjujejo pogoje za napredovanje			
5	od 20 do 44	izpolnjujejo pogoje za ponavljanje			
3	do 19	ne izpolnjujejo pogojev (> 0 KT)			
Σ 22					



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

POGOJI ZA VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNO DELO

Pogoji za izvedbo 1. in 2. letnika študija so definirani v zakonski regulativi in v katalogih znanj posameznega programa. V ta namen smo pripravili prostore, sredstva in kadre. Za neposredno izvajanje predavanj je za 1. in 2. letnik študija pripravljenih šest predavalnic. Dve imata po 90 sedežev, dve 72, predavalnica za malim odrom 130, ter ena 60. Ena klasična učilnica je namenjena izvedbi seminarских vaj, ena učilnica pa je namenjena prostoru za študijske zadeve. Vse predavalnice so med drugim opremljene z računalnikom ter projektorjem. Sejna soba 206 (lokacija Volkmerjeva 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 1. in 2. letnika višješolskih programov Bionika, Ekonomist, Mehatronika ter Upravljanje podeželja in krajine. Učilnica 141 je namenjena izvajanju laboratorijskih vaj s področja mehatronike, avtomatizacije in robotike. Ostale laboratorije na ŠC opremljamo in koristimo skupaj vse šole. V letošnjem študijskem letu bomo izvajali več aktivnosti v »Hiši naprednih tehnologij« in v koraku z novo tehnologijo zagotovili kakovosten študij.

Predavateljski zbor višje šole predstavlja 45 habilitiranih predavateljev:

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

Zunanji predavatelji pokrivajo ca. 20 % vseh razpoložljivih ur na višješolskem študiju v 1. in 2. letniku. Predavateljem pomagajo še trije laboranti ter 7 inštruktorjev, ki so prav tako zaposleni na ŠC Ptuj. Sedem predavateljev ima dokončan doktorat, osemnajst predavateljev pa magistrski študij.

ORGANI VIŠJE STROKOVNE ŠOLE

Organi šole, ki je organizirana kot organizacijska enota, so: strateški svet, ravnatelj predavateljski zbor, strokovni aktivni, 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 šole in določili aktivnosti.

Predavateljski zbor:

Predavateljski zbor višje šole šteje 45 predavateljev. V letošnjem študijskem letu bomo poskusili habilitirati še več predavateljev iz vrst sedanjih srednješolskih učiteljev, zaposlenih na ŠC in inženirjev iz gospodarstva.

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 6 sestankov. Zaseda pa tudi v primeru, ko se pojavi veliko vlog. 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 2011/12 smo nadaljevali z izvajanjem notranje presoje kakovosti. Izvajajo jo usposobljeni notranji presojevalci. Do sedaj imamo usposobljenih pet notranje presojevalcev (dva na novo v letu 2011/12).

Poročilo o delu komisije za kakovost in Poročilo o notranji presoji in za študijsko leto 2011/12 je priloga tega poročila. Poročila so objavljena tudi v e-učnem okolju.

Študentski svet:

Študentski svet obravnava in daje pristojnim organom mnenje o vseh zadevah, ki se nanašajo na pravice in dolžnosti študentov. V tem študijskem letu sem se s predstavniki študentov srečal trikrat, na voljo pa sem jim tudi v času uradnih ur vsak torek. Sproti odpravljamo vse probleme, ki so rešljivi.

Izredni študij

Izredni študij na VSŠ Ptuj postaja že tradicionalen, saj smo vpisali v študijskem letu 2011/12 v program Mehatronika že šesto 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. Organizirane aktivnosti so razvidne iz tabele.

Robert HARB, univ. dipl. inž. str.

Ravnatelj

Cilji letnega delovnega načrta 2012/13

1. Temeljni dolgoročni cilji VSŠ v študijskem letu 2012/13 so:
 - izboljšati sodelovanje pri pripravi in izvedbi praktičnega izobraževanja rednih in izrednih študentov v podjetjih,
 - spodbujati vseživljenjsko učenje študentov in zaposlenih,
 - zagotavljati konkurenčnost diplomantov po znanju ter po osebnostnem razvoju,
 - aktivno sodelovati pri implementaciji prenovljenih študijskih programov,
 - izvajati promocijo VSŠ na sejnih, podjetjih, šolah, medijih ipd.,
 - sodelovati v mednarodnih projektih, ki jih bodo razpisovali MŠŠ in Evropski skladi,
 - sodelovanje pri aktivnostih medpodjetniškega izobraževalnega centra,
 - spodbujati samoevalvacijo zaposlenih in
 - izboljšati pogoje za študij.

2. Programi in vpisi študentov v študijskem letu 2012/13

Na VSŠ bodo v letošnjem študijskem letu na osnovi vpisa organiziranih šest oddelkov prvega letnika; dva v vsaki smeri, od tega po en oddelek rednega in en oddelek izrednega študija, sedem oddelkov drugega letnika ter štirje oddelki v tretjem ciklusu:

Izvedbeni predmetniki za vse tri programe so v prilogi.

3. Predlog razpisa za vpis v študijskem letu 2012/13 na ŠC Ptuj, Višja strokovna šola

Na VSŠ bodo v letošnjem študijskem letu na osnovi vpisa organiziranih šest oddelkov prvega letnika; dva v vsaki smeri, od tega po en oddelek rednega in en oddelek izrednega študija, sedem oddelkov drugega letnika ter štirje oddelki 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;

Trajanje izobraževanja:

- 2 leti s pričetkom 1. oktobra 2012 (redni študij),
- 2 leti in pol s pričetkom 1. oktobra 2012 (izredni študij).

Pogoji za vpis:

Pogoji za vpis v 1. letnik programov, ki bodo izvajani v študijskem letu 2012/13 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.

Vpis se izvaja preko skupne vpisne službe v Celju. Število vpisanih ne more presegati števila vpisnih mest.

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

Način izobraževanja	Izobraževalni programi			
	Bionika	Ekonomist	Mehatronika	UPK
Redni	60	60	70	30
Izredni	70	60	90	30
Dodatna vpisna mesta	2R+4I	2R+4I	2R+4I	1R+4I
Skupaj	136	126	166	65

Prestop med programi

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

O načinu izvedbe prestopa, rokih za prestop, pogojih prestopa in morebitnih manjkajočih obveznostih odloča študijska komisija Višje strokovne šole na osnovi pisnih vlog študentov oz. kandidatov za vpis.

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.

4. Predvideni ukrepi za izboljšanje

- Šola bo 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. Potrebno bo še aktivneje spodbujati predavatelje za spopolnjevanje v stroki in lastno strokovno delo
- Povečati uporabo e-učnega okolja in evidence dela
- Izboljšati opremljenost šole z nabavo najsodobnejše opreme
- Povečati obisk študentov v knjižnici in povečati fond knjižničnega gradiva, ki je v lasti VŠŠ 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 VŠŠ. 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 kadrovske strukturo VŠŠ z vsaj polovico sodelavcev, ki so zaposleni na ŠC Ptuj

5. Aktivnosti za večjo uspešnost študentov

Izvedba uvodnih dni

Pred začetkom predavanj in vaj bomo za študente organizirali uvodne dneve. Uvodni dnevi bodo trajali tri dni. Cilj uvodnih dni je predstavitev in temeljito uvajanje ter informiranje študentov o študiju, redu in delovanju šole, usvojitve učnih tehnik, uvid smiselnosti ter vloge posameznih predmetov v programu višješolskega izobraževanja, potrditev poklicnih pričakovanj študentov in predstavitev delovanja šolskega portala ter njegove uporabe pri študiju..

Svetovanja za študij

Šola bo organizirala svetovanja za študij skozi vso študijsko leto po posebnem holističnem modelu. Svetovanja bodo izvajali strokovni delavci Višje strokovne šole Ptuj.

Izvedba diplomskega seminarja za študente

Šola bo za študente zaključnih letnikov izvedla diplomski seminar s ciljem kakovostnejše priprave študentov na zapis dispozicij in diplomskih nalog.

Izvedba diplomskega predmeta

Šola bo izvedla diplomski predmet, ki bo študentom, ki se pripravljajo na pisanje diplomske naloge in diplomski izpit, pomagal k hitrejši in učinkovitejši pripravi dispozicije in diplomske naloge. Izvajalci diplomskega predmeta bodo študente motivirali za čim hitrejši zaključek študija. Pri svojem delu bodo sodelovali z vodstvom šole ter predavatelji mentorji.

Izvedba delavnice za pripravo na zaposlitev

Šola bo izvedla za študente zaključnih letnikov delavnico na temo samospoznavanja in prepoznavanja možnosti razvoja svoje poklicne kariere. Prav tako bo za študente zaključnih letnikov za redni študij izvedla delavnico za pripravo na zaposlitev. Cilj delavnice je študente usposobiti za aktivno delovanje na trgu dela ter učinkovito predstavitev pri delodajalcu.

Izvajanje delavnice za uspešno iskanje podjetja za praktično izobraževanje

Šola bo za študente prvih letnikov izvedla delavnico za uspešno iskanje podjetja za praktično izobraževanje. Cilj delavnice je študente pripraviti za učinkovito iskanje podjetij in primerno vzpostavitev prvih stikov z vodstvenimi delavci v podjetjih, kjer bodo opravljali praktično izobraževanje.

Informiranje in svetovanje o zaposlovanju s pomočjo Job butika

Šola bo s pomočjo študentov izvajala informiranje in svetovanje o zaposlovanju s pomočjo t.i. Job butika.

Predavanja gostujočih predavateljev

Šola bo skozi študijsko leto organizirala gostujoča predavanja domačih in tujih strokovnjakov. Le-ti bodo izvedli predavanja za posamezna predmetna področja programa.

6. Aktivnosti za boljše informiranje študentov

Na šoli bomo v študijskem letu 2012/13 intenzivno skrbeli za redno in hitro informiranje študentov za študij in obštudijske dejavnosti. To bomo dosegali z izvajanjem naslednjih aktivnosti:

zagotovitev lastnih gradiv za študente

Šola bo zagotovila pripravo in distribucijo študijske literature za študente višje šole.

strokovne ekskurzije

V študijskem letu 2012/13 planiramo naslednje strokovne ekskurzije:

Ime in priimek predavatelja	Program	Ekskurzija
Klaudija Šek Škafar	EKN	Obisk podjetja Zdravilišče Radenci d. o. o. in Radenska d. d.
Miranda AndričEmeršič	EKN	Ekskurzija v Brussels – obisk evropskega parlamenta
Milena Matić Klanjšček	EKN	Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, Vlada RS, DZ AJPES Maribor Okrajno sodišče Ptuj Okrožno sodišče Ptuj
Sabina Herle	EKN, MEH	Perutnina Ptuj Terme Ptuj Interspar Ptuj strokovni obisk zunanjega predavatelja
Slavko Plazar	MEH	CIMOS Tam ai Maribor IMPOL, UNIOR GORENJE VELENJE
Sonja Šaše	EKN	Ogled skladiščnega centra Mercator Ptuj Ogled logistike v Talum Kidričevo Ogled Poštno-logističnega centra Maribor
Zdenka Selinšek	EKN	Carrera Optyl Ormož, Zaščita Ptuj Zdravilišče Laško Pivovarna Laško
Martin Terbuc	MEH	Zaključna konferenca Ostrava Talum Kidričevo Celjski sejem 2013 IFAM 2013
Vesna Trančar	EKN	Obisk tovarne podjetij v Mariboru
Boris Curk	MEH	Livarna Maribor
Cvetka Pintar	UPK	Ogled parka Kozjansko Hmeljarski inštitut v Žalcu Perutnina Ptuj (klavnica, mešalnica) Ogled različnih kmetij v okolici Ptuja Kmetijsko gospodarska zbornica enota Ptuj Mlekarska zadruga Ptuj

nadgradnja portala, e-referata in e-indeksa

Šola bo poleg prijave in odjave na izpite v elektronski obliki, omogočila izpis nekaterih obrazcev v elektronski obliki, naročanje obrazcev ipd. Že obstoječa elektronski referat in elektronski indeks se bosta dopolnjevala z možnostmi, ki jih nudi šolski portal.

delovanje strokovne knjižnice šole

Šola bo zagotovila delovanje strokovne knjižnice šole, kjer bo študentom na voljo strokovna in druga literatura za študij.

Knjižnica je urejena po UDK sistemu in je v prostem pristopu. Študentom so na voljo računalniki z internetom in čitalniška mesta za pregledovanje gradiva in serijskih publikacij. Uporabniki knjižnice imajo dostop do knjižničnega kataloga in do zaloge vseh ostalih knjižnic po Sloveniji.

Poleg osnovne knjižnične dejavnosti knjižničar vodi tudi bibliografije višješolskih predavateljev in zaposlenih.

Knjižnica bo za študente in predavatelje odprta po naslednjem urniku:

Izposoja:

Ponedeljek do petek od 7.00 do 15.00

Čitalnica:

Sreda od 7.00 – 19.00

Po potrebi bomo urnik knjižnice prilagodili potrebam študentom.

7. SKUPNOST ŠTUDENTOV

Skupnost študentov si je v študijskem letu 2012/2013 zadala naslednje naloge:

urejanje Job butika, krepitev obštudijskih aktivnosti študentov, spodbujanje študentov za opravljanje prakse v tujini, organizacija dobrodelnih akcij, aktivno sodelovanje pri sooblikovanju vsebin na portalu višje strokovne šole.

Spremljanje izpolnjevanja študijskih obveznosti študentov v teoretičnem in praktičnem delu programa je stalna naloga študentov.

Predstavnika študentov bosta v imenu vseh študentov posredovala pri vodstvu šole pri zadevah, ki so povezane s študijem. Redno se bosta udeleževala sestankov s predstavniki študentov drugih slovenskih višjih šol in o dogovorih pisno poročala ravnatelju šole.

8. Vpis na VSŠ bo zaključen 1. oktobra. Šele takrat bo znano točno število vpisanih študentov na VSŠ.

	PROGRAM	Prvič vpisani		Ponavljalci		Skupaj	
		Redni	Izredni	Redni	Izredni	Redni	Izredni
1. Letnik /ciklus	Bionika	62				62	
	Mehatronika	72	7	/	/	72	7
	Ekonomist	62	4	/	/	62	4
	Upravljanje podeželja in krajine	32	1	/	/	32	1
	PROGRAM	Prvič vpisani		Ponavljalci		Skupaj	
		Redni	Izredni	Redni	Izredni	Redni	Izredni
2. Letnik /ciklus	Mehatronika	32	12	10	2	42	14
	Ekonomist	40	5	26	0	66	5
	Upravljanje podeželja in krajine	20	1	10	0	30	1
	PROGRAM	Izredni		Redni		Skupaj	
		3. cikel	evidenčni	Evidenčni vpis		Redni	Izredni
	Bionika	/	/	/		62	
	Mehatronika	14	5	3		117	40
	Ekonomist	1	0	0		128	10
	Upravljanje podeželja in krajine	/	1	1		63	4
	Komercialist	/	2	0		0	2
SKUPAJ						370	56

9. ŠTUDIJSKI KOLEDAR 2012/13

Študijski koledar za šolsko leto 2012/2013 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:

- dan reformacije: 31. oktober 2012,
- dan spomina na mrtve: 1. november 2012,
- dan samostojnosti in enotnosti: 26. december 2012,
- novoletne počitnice: od 24. 12. 2011 do 1. 1. 2013,
- slovenski kulturni praznik: 8. 2. 2013,
- velikonočni ponedeljek: 1. 4. 2013,
- dan upora proti okupatorjem: 27. april 2013,
- praznik dela: 1. in 2. maj 2013,
- dan državnosti: 25. junij 2013 in

- ravnatelj dan in dan za sistematski pregled rednih študentov bo določen naknadno.

Študijski koledar za redne študente

Študijsko leto se prične 1. oktobra 2012 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. Študentje 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.

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 vključno sobote. V povprečju bo realiziranih 16 ur organiziranega izobraževalnega dela tedensko. Hkrati potekajo predavanja in vaje za dva predmeta. Po predavanjih, v dogovoru s študenti, bo v roku enega meseca organiziran izpit.

Izpiti

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

- Izpitna obdobja za študijske smeri BNK1, EKN1, UPK1, in MEH2:
 - od 4. 1. 2013 do 4. 2. 2013
 - od 15. 4. 2013 do 17. 5. 2013
 - od 16. 8. 2013 do 13. 9. 2013
- Izpitna obdobja za študijske smeri EKN2 in MEH1:
 - od 4. 1. 2013 do 4. 2. 2013
 - od 17. 6. 2013 do 12. 7. 2013
 - od 16. 8. 2013 do 13. 9. 2013
- Izpitna obdobja za študijsko smer UPK 2
 - od 28. 1. 2013 do 1. 3. 2013
 - od 13. 5. 2013 do 14. 6. 2013
 - od 16. 8. 2013 do 13. 9. 2013

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 VSŠ Ptuj.

10. OPIS METOD SPREMLJANJA KAKOVOSTI

Postopki samoevalvacije bodo na ŠC Ptuj, Višji strokovni šoli izvedeni na osnovi in v skladu s programom Komisije za spremljanje in zagotavljanje kakovosti za študijsko leto 2012/2013 ter skladno s programom notranje presoje za študijsko leto 2012/2013. Upoštevana bodo naslednja merila oz. elementi samoevalvacije:

- strategija, organiziranost in vodenje šole,
- urejenost evidenc,
- skrb za kakovost študijskega procesa,
- znanstveno-raziskovalna in strokovna dejavnost, obštudijske dejavnosti (razvojni projekti, praktično naravnane diplomske naloge),
- kadri ter upravni in strokovno-tehnični delavci,

- prostori, oprema za izobraževalno in znanstvenoraziskovalno dejavnost,
 - sodelovanje z okoljem na regionalni, državni in mednarodni ravni.
- Merila za samoevalvacijo so v okviru naslednjih elementov:
- pedagoška realizacija in vpisna statistika po posameznih programih, po načinu študija in po letnikih,
 - analiza izpitnih rezultatov po posameznih programih, načinu študija in letnikih,
 - analiza uspešnosti študentov (izpitni rezultati, prehodnost) po posameznih programih, načinu študija in letnikih,
 - analiza zadovoljstva študentov s študijskim procesom na Višji strokovni šoli,
 - prostori in oprema,
 - opis dodatnega dela ter spopolnjevanja predavateljev,
 - poročila o delovanju organov VSŠ,
 - sodelovanje z ostalimi enotami v Centru,
 - sodelovanje na izobraževalno-sejemskih prireditvah,
 - sodelovanje pri projektih,
 - sodelovanje z različnimi delodajalci, (izobraževalnimi) ustanovami, zbornicami, društvi in združenji itd.

11. Program izobraževanja predavateljev na VSŠ

Na področju izobraževanja predavateljev dajemo poudarek novim oblikam dela s študenti, kakovosti izobraževanja, projektnemu delu, laboratorijskim vajam. Pri tem izvajamo izobraževanje predavateljev za uporabo Moodle učnega okolja, ki se je dobro zasidral v učni proces.

12. Povezovanje VSŠ

z ostalimi enotami ŠC Ptuj

Višja strokovna šola bo povezovala vse svoje aktivnosti z aktivnostmi ostalih šol v Šolskem centru. Na VSŠ 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 VSŠ, 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 2012/2013. Razdelimo jih lahko na več področij:

- sodelovanje pri pripravi in izvedbi praktičnega izobraževanja rednih in izrednih študentov v podjetjih,
- zagotavljanje pogojev za vpis v razvid izvajalcev za praktično izobraževanje pri GZS,
- usposabljanje mentorjev v podjetjih za pridobitev PA izobrazbe,
- sodelovanje na sejemskih prireditvah s partnerji OZ (MOS, 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 podravski prostor (povečanje prepoznavnosti s tržno usmerjenimi aktivnostmi),

- sodelovanje z vsemi občinami na področju podravske regije in širše (iskanje podpore pri uvajanju novih višješolskih programov),
- sodelovanje pri projektu e-regije,
- sodelovanje z drugimi srednjimi šolami v regiji (z namenom zagotavljanja vpisa na VSŠ) in
- sodelovanje s Centrom RS za poklicno izobraževanje in Zavodom RS za šolstvo (priprava elaboratov za druge programe).

13. Izobraževanje odraslih in ponudba kratkih izobraževanj

Izobraževanje odraslih na VSŠ Ptuj postaja že tradicionalno, saj vpisujemo v študijskem letu 2012/13 v program Mehatronika že sedmo generacijo študentov. Program je vsekakor atraktiven, diplomanti pa uporabni v vsakem podjetju, še posebej pri obrtnikih in manjših podjetjih, kjer ne potrebujejo zaposlenega »vzdrževalca« elektro in strojne smeri. Diplomanti so prav tako zelo uporabni kot »operaterji« na sodobnih računalniško podprtih sistemih in avtomatiziranih linijah. Seveda pa je realno pričakovati, da se bo v prihodnje povpraševanje po teh kadrih zmanjšalo, saj je število primernih delovnih mest omejeno. Zaradi tega je zelo pomembno povezovanje s partnerji in odpiranje dislociranih enot oziroma delovanje »čim širše – izven regije«.

Programa Ekonomist in Upravljanje podeželja in krajine sta vedno bolj zanimiva. Moramo pa se zavedati, da je na trgu manjše povpraševanje po teh kadrih in posledično je realno pričakovati skromnejši vpis.

Za uspešno delovanje je vsekakor potrebno iskati nove programe in zanje zagotoviti kadrovske ter materialne pogoje. Na VSŠ Ptuj smo razvili nov program BIONIKA, ki temelji na povezovanju narave, tehničnih procesov in energijskih sistemov.

Izvedbeni predmetniki za izredni študij so v prilogi.

Razen rednega izobraževalnega programa je zanimiva ponudba neformalnih izobraževanj in tečajev. V ta namen smo pripravili katalog znaj, ki nam hkrati služi tudi kot promocijsko gradivo. V podjetjih se kaže interes za izobraževanje s področja avtomatizacije, CNC programiranja in računalniškega modeliranja (predvsem AUTOCAD, CATIA in Proenginer), tujih jezikov ter komunikacijskih veščin, kar lahko ponudimo v obliki kratkih programov.

Za bodoče podjetnike in brezposelne bi bil aktualen tečaj na temo pravni vidiki poslovanja- temeljne značilnosti pravnih subjektov na trgu (ciljna skupina pa gospodarske družbe, podjetniki posamezniki, obrt), tečaji o računovodskih in davčnih vidikih.

Za bodoče in sedanje mehatronike predlagamo nekaj kratkih izobraževanj na temo prosto programirljivih krmilnikov - PLC, osnov pnevmatike, osnov robotike in fotovoltaike – sončne elektrarne.

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