

LETNO POROČILO
FAKULTETE ZA INDUSTRIJSKI INŽENIRING
NOVO MESTO
za leto 2012

Božidar Kočevar
direktor FINI Novo mesto

prof. dr. Anton Jezernik
dekan FINI Novo mesto

Sprejeto na 21. seji Senata FINI Novo mesto dne, 8.3.2013 in na 6. dopisni seji Upravnega odbora FINI Novo mesto dne, 6.3.2013.

Februar 2013

Vizitka fakultete

Ime zavoda: Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto

Krajše ime zavoda: FINI Novo mesto

Ulica: Šegova ulica 112

Kraj: Novo mesto

Spletna stran: www.fini-unm.si

Elektronski naslov: fini-unm@guest.arnes.si

Telefonska številka: 07 393 22 06

Številka faksa: 07 393 21 93

Matična številka: 3619630000

Identifikacijska številka: 93627076

Transakcijski račun: SI56 0294 7025 8204 137

Ustanovitveni sklep: Sklep ustanoviteljev ter Ministrstva za šolstvo in šport z dne 17.6.2008 ter sklepa Sveta RS za visoko šolstvo z dne 4.5.2009

Ustanovitelj: Šolski center Novo mesto, Šegova ulica 112, 8000 Novo mesto in Univerzitetno in raziskovalno središče Novo mesto, Novi trg 5, 8000 Novo mesto

Kazalo

1.	POSLANSTVO IN VIZIJA.....	5
1.1.	Poslanstvo	5
1.2.	Vizija	5
1.3.	Vrednote	6
1.4.	Strateške usmeritve fakultete.....	6
1.5.	Organiziranost.....	8
1.6.	Organi zavoda.....	9
1.6.1.	Direktor	10
1.6.2.	Dekan	10
1.6.3.	Upravni odbor Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto.....	10
1.6.4.	Akademski zbor Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto.....	10
1.6.5.	Senat Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto.....	11
1.6.6.	Komisije senata Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto.....	12
1.6.7.	Študentski svet Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto.....	12
1.7.	Materialni pogoji dela	12
1.7.1.	Prostorski pogoji	12
1.7.2.	Financiranje	13
1.8.	Analiza okolja.....	13
1.9.	Seznam zakonov, podzakonskih aktov in predpisov Evropskih skupnosti delovnega področja organa	14
1.10.	Seznam strateških in programskih dokumentov po vsebinskih sklopih.....	15
1.11.	Seznam vrst upravnih, sodnih ali zakonodajnih postopkov.....	15
1.12.	Seznam javnih evidenc, s katerimi organ upravlja	15
2.	OCENA STANJA PO PODROČJIH	15
2.1.	Delovanje fakultete v skladu z vizijo.....	16
2.2.	Sodelovanje in povezovanje z okoljem	16
2.3.	Financiranje, načrtovanje, uresničevanje načrtov iz področja upravljanja.....	16
2.4.	Organiziranost in izvajanje raziskovalne dejavnosti	20
2.5.	Organiziranost in izvajanje pedagoške dejavnosti	21
2.6.	Študenti.....	22
2.7.	Osebe, visokošolski učitelji, sodelavci.....	24
2.8.	Prostori, oprema, knjižnica, literatura	24
2.8.1.	Prostori in oprema	24
2.8.2.	Knjižnica	25
2.8.3.	Literatura	25
3.	ŠTUDIJSKI PROGRAMI	25
3.1.	Program: Inženiring in vozila.....	25
3.1.1.	Cilji študijskega programa.....	26
4.	RAČUNOVODSKO POROČILO S POJASNILI K IZKAZOM	Napaka! Zaznamek ni definiran.
4.1.	Zakonske podlage vodenja poslovnih knjig	Napaka! Zaznamek ni definiran.
4.2.	Računovodski izkazi	Napaka! Zaznamek ni definiran.
4.3.	Pojasnila k računovodskim izkazom	Napaka! Zaznamek ni definiran.
4.3.1.	Pojasnila k Bilanci stanja	Napaka! Zaznamek ni definiran.
4.3.2.	Pojasnila k Izkazu prihodkov in odhodkov	Napaka! Zaznamek ni definiran.
5	ZAKLJUČNI DEL	31
4.4.	Datum sprejetja poslovnega poročila	31
4.5.	Datum in kraj nastanka poslovnega poročila.....	31
4.6.	Odgovorna oseba za pripravo letnega poročila.....	31

Kazalo tabel

Tabela 1: Cilji fakultete	17
Tabela 2: Število vpisanih študentov po programih v študijskem letu 2011/12 in 2012/13.....	21
Tabela 3: Statistični podatki	21
Tabela 4: Pregled opravljenih izpitov	22
Tabela 5: Število vpisanih dodiplomskih študentov v študijskem letu 2011/2012 glede na kraj bivanja.....	22
Tabela 6: Napredovanja študentov v študijskem letu 2011/2012.....	23
Tabela 7: Pregled predstavnikov študentov v posameznem organu.....	23

1. POSLANSTVO IN VIZIJA

Poslanstvo

Poslanstvo Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto (v nadaljevanju FINI Novo mesto) je zagotavljati gospodarstvu, javnemu in tretjemu sektorju visoko usposobljene kadre za opravljanje zahtevnih tehničnih in tehnoloških del v podjetjih. Z delovanjem v Novem mestu želi fakulteta približati možnost pridobivanja visoke strokovne izobrazbe študentom Dolenjske, Kočevske, Belokranjske regije, Posavja ter širše in jih pritegniti z edinstveno programsko usmerjenostjo. Prav programska usmerjenost je ta, ki bo pritegnila študente tudi v drugih izobraževalnih središčih v Sloveniji. Za zagotavljanje ustrezne programske usmeritve bo FINI Novo mesto sistematično in stalno razvijala kakovostno sodelovanje s potencialnimi uporabniki svojih kadrov in fakultetami v Sloveniji in v tujini. Raziskovalno delo na FINI Novo mesto bo usmerjeno predvsem v aplikativno uporabne raziskave.

S skrajno ekonomično organiziranostjo bo fakulteta zagotavljala študentom odlične visokošolske učitelje in primerno tehnično opremo za relativno konkurenčno ceno. Z zagotavljanjem sodelovalne organizacijske kulture in dobrih delovnih pogojev bo pritegnila odlične pedagoške in ostale kadre.

Svoje poslanstvo bo FINI Novo mesto uresničevala na ravni prve, druge in tretje bolonjske stopnje izobraževanja, ki ga bo organizirala sama ali v sodelovanju z drugimi fakultetami oz. izobraževalnimi institucijami. Na vseh ravneh bo razvijala programe s področja tehniških ved.

Vizija

Vizija Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto je razvoj v sodobno odlično visokošolsko institucijo usmerjeno v razvoj in uporabnost v avtomobilski in ostali industriji.

Vizija izobraževalnega in raziskovalnega dela fakultete FINI Novo mesto je danes in v prihodnosti slediti in izvajati izobraževanje in raziskave tako, da v koraku sledimo najboljšim svetovnim trendom v avtomobilski industriji in univerzah v svetu.

FINI Novo mesto namerava postati ena najboljših izobraževalnih institucij s področja tehniških ved v Sloveniji, prepoznavna kot ena boljših tudi v evropskem merilu. Sedaj ponuja možnost študija na prvi bolonjski stopnji, a namerava v bližnji prihodnosti študij nadgraditi z možnostjo na drugi in tretji bolonjski ravni ter ponuditi tudi povsem nove smeri študija. Njena povezanost s prakso bo omogočila usposabljanje visoko kakovostnih diplomantov z uporabnim znanjem za gospodarstvo in javni sektor na evropski ravni. Njena privlačnost za študente in delodajalce bo temeljila na visokem standardu kakovosti.

Z naborom novih in prenovljenih študijskih programov, vrhunskim kadrom, mednarodnim sodelovanjem, sodobnim informacijskim okoljem, povezovanjem študija z raziskovanjem in prakso, skrbjo za kakovost in razvito občudijsko dejavnostjo bo še povečala svojo

privlačnost za študente. Pritegnila bo domače in tuje študente, ugledne domače in tuje znanstvenike ter mednarodne programe in projekte. S poudarkom na uporabnosti znanja in zaposljivosti diplomantov bo okrepila raziskovalno razvojno sodelovanje s prakso in postala iskan partner industrijskih in drugih organizacij.

Vrednote

FINI Novo mesto povezuje študente, izvajalce pedagoškega procesa, visokošolske učitelje iz prakse, raziskovalce in druge sodelavce, pri čemer si s svojo praktično usmerjenostjo prizadeva na eni strani za čim boljšo vpetost v lokalno okolje in tudi širše v Sloveniji, po drugi strani pa tudi za uveljavitev v tujini. Aktivnosti temeljijo na naslednjih vrednotah:

- kakovost na vseh področjih s poudarkom na zagotavljanju kakovostnih študijskih programov, ki temeljijo na usmerjenosti v prakso, ter njihove kakovostne izvedbe;
- konkurenčnost, prilagodljivost in odzivnost;
- zadovoljstvo vseh deležnikov, tako študentov in njihovih delodajalcev kot tudi zaposlenih in drugih sodelavcev ter lastnikov;
- družbeno odgovorno obnašanje v najširšem pomenu;
- neodvisnost od vseh družbenih skupin;
- odličnost;
- inovativnost;

Strateške usmeritve fakultete

FINI Novo mesto postavlja strateške cilje, s katerimi želi doseči večjo kakovost na vseh področjih kot tudi fakulteto še bolj povezati z okoljem.

- Zagotoviti izvajanje študija na vseh treh stopnjah
Fakulteta ima akreditiran visokošolski in univerzitetni študijski program prve stopnje Inženiring in vozila. Da bi FINI Novo mesto zadostila potrebam trga delovne sile, potrebam posameznikov po intelektualnem razvoju in karieri ter nenazadnje tudi potrebam razvoja strok in znanstvenih disciplin, bo v prihodnje širila paleto ponujenih programov. Tako namerava študentom ponuditi možnost študija vsaj še na magistrskem in doktorskem programu Inženiring in vozila bolonjske stopnje.
- Zagotavljanje izvajanja študija na novih lokacijah
Študijski programi se izvajajo na lokaciji Šegova ulica 112, Novo mesto. Do leta 2014 bo fakulteta ponudila možnost študija vsaj še na 1 novi lokaciji v Sloveniji.
- Razvoj raziskovalnega dela
Leta 2009 je bil osnovan Inštitut za znanstveno raziskovalno dejavnost, ki pomeni dober temelj za razvoj raziskovalnega dela na fakulteti. Število raziskovalnih in razvojnih projektov in s tem obseg raziskovalnega dela se bo povečevalo postopoma, prav tako število pedagoških in raziskovalnih delavcev ter študentov, ki bodo vključeni v raziskovalno in razvojno dejavnost. Cilj je pridobiti čim več sredstev in tako zmanjšati tveganje zaradi morebitnega upada pedagoške dejavnosti. Kakovost raziskovalnega dela

se bo kazala v domačih in mednarodnih objavah, sistemskih in organizacijskih izboljšavah ter z vključevanjem v mednarodne raziskovalne mreže in projekte.

- Okrepitev in poglobitev domačega sodelovanja z gospodarstvom in izobraževalnimi ustanovami
FINI Novo mesto se bo zavzemala za sodelovanje z visokošolskimi zavodi in ostalimi institucijami v Sloveniji prav tako pa vzpostavlja sodelovanje s podjetji tako na področju raziskovalnega dela kot tudi omogočanju študentom opravljanje strokovne prakse.
- Okrepitev in poglobitev mednarodnega sodelovanja
FINI Novo mesto je v že navezala nekaj stikov z mednarodnimi izobraževalnimi institucijami, ki jih bo v prihodnosti nadgradila s sodelovanjem v različnih oblikah. Na domač lokaciji bo izvajala predavanja gostujočih učiteljev. Spodbujala bo vključevanje v mednarodne raziskovalne mreže in mednarodne projekte ter omogočila izmenjavo učiteljev s ciljem, da bi vsak deloval na tuji instituciji vsaj en semester.
- Izpopolnjevanje sistema spremljanja in zagotavljanja kakovosti
FINI Novo mesto uporablja številne instrumente za spremljanje in zagotavljanje kakovosti. Sproti jih spremlja in dopolnjuje ter povezuje v celovite sisteme letnega načrtovanja dela, preverjanja doseganja rezultatov, poročanja, nagrajevanja. S tem dviguje kulturo kakovosti na vseh področjih. Krepitev kakovosti je nujna, saj je zaradi zahtev po preglednosti delovanja, ki omogoča mobilnost in mednarodno priznavanje študijskih in raziskovalnih rezultatov, poudarjena v domačem in mednarodnem prostoru.
- z izvajanjem sodobnih študijskih programov, ki se neprestano obnavljajo in vključujejo nove tehnologije in razvoj v avtomobilski industriji in širše;
- izvajanje raziskovalno razvojnih projektov v okviru Slovenije in Evropske Unije usmerjenih v uporabo v avtomobilski industriji;
- vključevanje študentov med študijem in pedagoških delavcev FINI Novo mesto v raziskovalna, razvojna in proizvodna dela v avtomobilskih in drugih tovarnah ter specializiranih avtomobilskih institutih/laboratorijih doma in v tujini;
- vključevanje tujih priznanih kvalitetnih strokovnjakov v pedagoško in raziskovalno delo FINI;
- vključevanje inovativnih metod izobraževanja;
- vključevanje umetne inteligence pri snovanju novih proizvodov in rešitev;
- vključevanje metod rapid prototyping in virtual prototyping pri razvoju proizvodov;
- raziskave na področju novih lahkih materialov za okolju prijazne izdelke;
- raziskave in razvoj solarnih celic za vozila;

- odprtost fakultete v slovenski regionalni in mednarodni prostor za izvajanje programov;
- izvajanje raziskovalnih projektov ter izmenjavo učiteljev in študentov;
- upoštevanje okolju prijaznih izdelkov in tehnologij.

Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto je bila ustanovljena leta 2009. Akreditirana ima univerzitetni in visokošolski strokovni študijski program prve stopnje Inženiring in vozila.

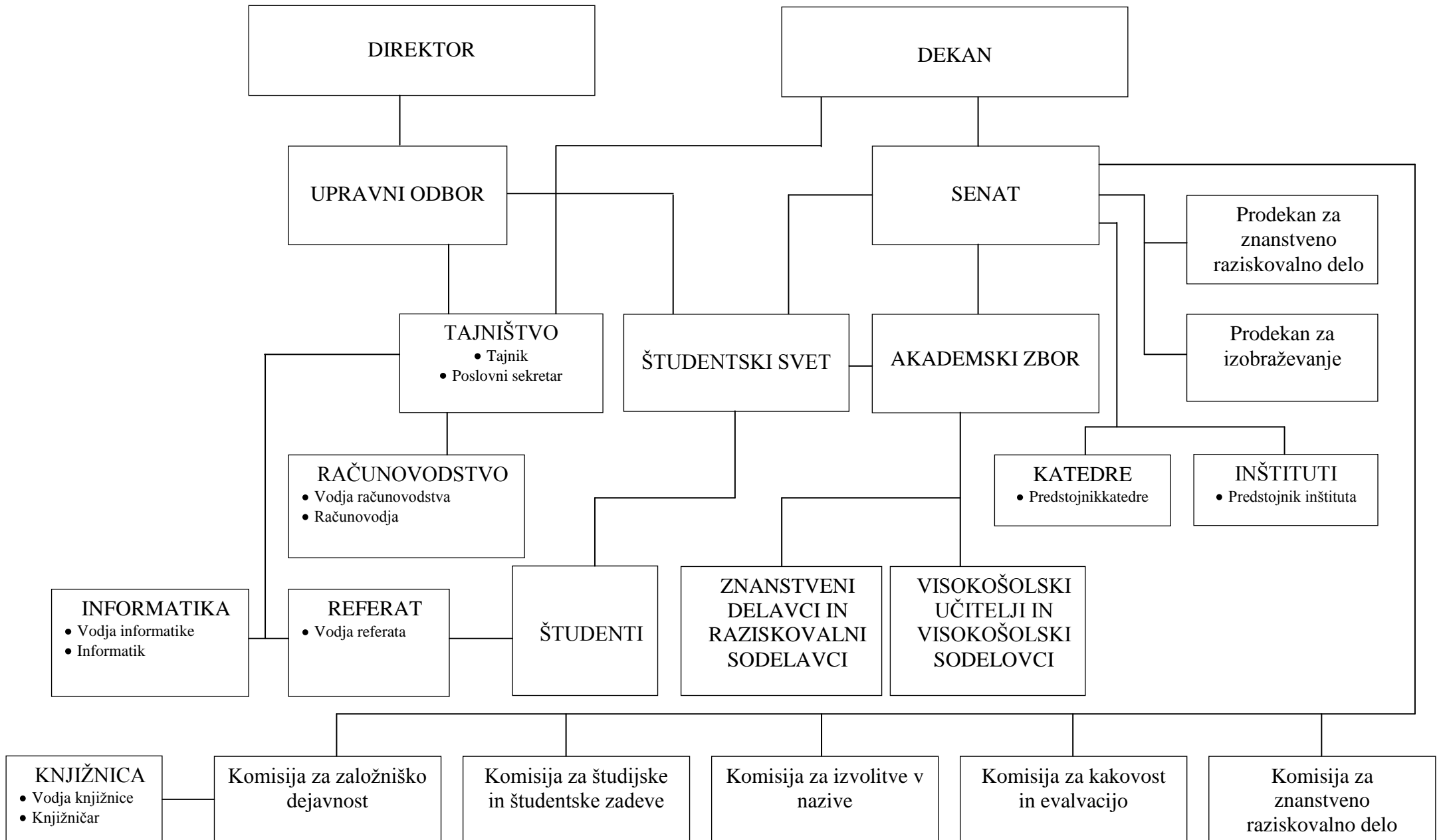
Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto je v študijskem letu 2011/12 izvajala visokošolski strokovni študijski program, ki ga izvaja tudi v študijskem letu 2012/13.

Organiziranost

Organi zavoda se delijo na poslovodsko upravljaljske organe, pedagoško znanstvene organe in študentske organe. Njihove pristojnosti so načeloma deljene na upravljanje in poslovanje zavoda na eni strani ter na strokovno vodenje in izvajanje dejavnosti zavoda.

Organa poslovanja in upravljanja zavoda sta direktor zavoda in upravni odbor. Zastopnik fakultete je direktor. **Strokovni organi zavoda** so dekan, prodekani, senat in akademski zbor. **Študentski organ** je študentski svet.

Organi zavoda



1.1.1. Direktor

Zakoniti zastopnik Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto je direktor Božidar Kočevar. Za pedagoško znanstvene zadeve je odgovoren dekan.

1.1.2. Dekan

Dekan Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto je dr. Anton Jezernik.

Prodekan Fakultete za industrijski inženiring za izobraževanje je dr. Mitja Kastrevc.

Dekana Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto je izvolil senat na 13. seji 12. 2. 2012 za obdobje do vključno 30. 9. 2013.

Prodekana Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto za izobraževanje je imenoval dekan fakultete po predhodni pridobitvi soglasja senata.

1.1.3. Upravni odbor Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto

Upravni odbor je organ upravljanja in ima devet članov, in sicer:

- dva predstavnika vsakega od ustanoviteljev (skupaj štiri),
- tri predstavnike iz vrst delavcev, ki opravljajo visokošolsko dejavnost (visokošolski učitelji, znanstveni delavci in visokošolski sodelavci); zaželen je en predstavnik iz gospodarstva,
- enega predstavnika drugih delavcev,
- enega predstavnika študentov.

Člani upravnega odbora:

1. doc. dr. Marica Prijanovič Tonkovič (predsednik)
2. Gregor Macedoni
3. Drago Simončič
4. mag. Vera Smodej
5. dr. Vodopivec Robert
6. mag. Miran Šiško
7. Branko Ušaj
8. mag. Silvo Lah
9. dr. Savšek Tomaž

1.1.4. Akademski zbor Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto

Akademski zbor sestavljajo vsi visokošolski učitelji, znanstveni delavci, visokošolski in raziskovalni sodelavci, ki v tekočem študijskem letu opravljajo pedagoško ali znanstveno-raziskovalno delo na podlagi pogodbenega razmerja s fakulteto. Pri delu Akademskega zbora fakultete sodelujejo tudi predstavniki študentov fakultete.

Predsednik Akademskega zbora fakultete je doc. dr. Mitja Kastrevc.

Člani Akademskega zbora v letu 2012:

1. dr. Ivan Bratko,
2. dr. Miha Japelj,
3. dr. Anton Jezernik,
4. dr. Maks Oblak,
5. dr. Jurij F. Tasič,

6. dr. Andro Alujevič,
7. dr. Ante Pavić,
8. dr. Dragan Domazet,
9. dr. Milan Marčič,
10. dr. Rudolf Pušenjak,
11. dr. Nermin Suljanović,
12. dr. Aljo Mujčić,
13. dr. Darja Rudan Tasič,
14. dr. Boris Bukovec,
15. dr. Robert Vodopivec,
16. dr. Mitja Kastrevc,
17. dr. Gorazd Hren,
18. dr. Marica Prijanovič Tonkovič,
19. dr. Tomaž Savšek,
20. dr. Janez Povh,
21. dr. Annmarie Gorenc Zoran,
22. dr. Tomaž Jurejevčič,
23. dr. Sašo Murtič,
24. mag. Vera Smodej,
25. mag. Primož Mihelič,
26. mag. Marino Medeot,
27. mag. Miran Šiško,
28. mag. Silvo Lah.

Predstavniki študentov v Akademskem zboru:

1. Boštjan Mervar,
2. Darjan Kneževič,
3. Tomaž Kastelic,
4. Robert Cekuta.

1.1.5. Senat Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto

Senat je strokovni organ fakultete. Senat ima 9 članov iz vrst Akademskega zbora, ki so nosilci ali sonosilci najmanj enega izmed pedagoško izvajanih predmetov, tako, da so enakopravno zastopane vse znanstvene discipline in strokovna področja fakultete. Člana senata sta tudi 2 predstavnika študentov. Dekan in predsednik študentskega sveta sta člana senata po položaju.

Člani Senata:

1. dr. Anton Jezernik (predsednik)
2. dr. Maks Oblak
3. dr. Mihael Japelj
4. dr. Ivan Bratko
5. dr. Domazet Dragan
6. dr. Ante Pavič
7. dr. Jurij F. Tasič
8. dr. Tomaž Savšek
9. dr. Mitja Kastrevc
10. Tomaž Janežič

11. Leopold Gantar

1.1.6. Komisije senata Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto

Komisija za izvolitve v nazive

Predsednik: dr. Jurij Franc Tasič (komisiji potekel mandat 29.6.2012)

Člana: dr. Anton Jezernik, dr. Mitja Kastrevc,

Komisija za študijske in študentske zadeve:

Predsednik: dr. Mitja Kastrevc

Člana: dr. Anton Jezernik, Branko Ušaj

Komisija za znanstveno raziskovalno delo:

Predsednik: dr. Hren Gorazd

Člana: dr. Marica Prijanovič Tonkovič, dr. Tomaž Savšek

Komisija za kakovost in evalvacije

Predsednik: dr. Maks Oblak

Člana: Angel Šav, Staša Šetinc

Komisija za založniško dejavnost:

Predsednik: Božidar Kočevar

Člana: dr. Rudolf Pušenjak, Staša Šetinc

1.1.7. Študentski svet Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto

Študentski svet Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto je bil izvoljen na volitvah 5. oktobra 2012.

Člani Študentskega sveta FINI Novo mesto v študijskem letu 2011/12:

1. Branko Ušaj (predsednik)
2. Tomaž Janežič
3. Boštjan Mervar
4. Darjan Kneževič
5. Robert Cekuta
6. Leopold Gantar
7. Tomaž Kastelic

Materialni pogoji dela

1.1.8. Prostorski pogoji

Fakulteta nima premoženja v obliki nepremičnin. Prostore ima v najemu na Šolskem centru Novo mesto, Šegova ulica 112, Novo mesto, kjer se tako nahajajo (referat, strokovne službe, dekanova pisarna, pisarna za asistente in profesorje), sejna soba ter učilnice 251, ki sprejme

132 študente, 255, ki sprejme 60 študentov, učilnica 254, ki sprejme 80 študentov, učilnica N2, ki sprejme 60 študentov, računalniške učilnice N1, DE9, 210, učilnice 213, 209, 215. Za potrebe vaj iz predmeta kemija uporablja FINI laboratorijsko učilnico 119. Šolski center Novo mesto omogoča fakulteti tudi uporabo vseh laboratorijev in delavnic po predhodnem dogovoru.

1.1.9. Financiranje

Fakulteta se za izvajanje izrednega visokošolskega študija Inženiring in avtomobilska industrija financira zgoj iz naslova šolnin in iz finančnih sredstev pridobljenih na javnih razpisih.

Analiza okolja

Ekonomsko okolje:

Globalna kriza strukturira povpraševanje po specifičnih programih in usmeritvah v raziskovanju. Zaradi zmanjševanja števila zaposlenih, likvidnostnih težav in nagnjenosti k varčevanju je pričakovati, da vpis tudi v prihodnje ne bo presegal števila razpisanih izrednih študijskih mest, torej 80. Zato se bo še povečala pomembnost zanimivosti programov in kakovostne izvedbe študija. Sicer pa je manjše število študentov tudi priložnost za dodatno izboljšanje razmerja med učitelji in študenti.

Družbeno-kulturno okolje:

Sedež fakultete je v Novem mestu, kjer do pred nekaj leti ni bilo možnosti visokošolskega študija, v zadnjem času pa se prav Novo mesto razvija tudi kot študijsko središče. Vedno glasneje pa se omenja ustanovitev Univerze v Novem mestu, ki jo FINI Novo mesto podpira in se vidi kot njen pomemben sestavni del. V tem smislu bo za domače študente študij v Novem mestu vedno bolj zanimiv, zato bi bilo priporočljivo okrepiti sodelovanje z Mestno občino Novo mesto z občinami v okolici ter fakultetami iz Novega mesta in Posavja. Predvsem pa bi bilo potrebno okrepiti sodelovanje s srednjimi šolami v Novem mestu in Beli Krajini, ki bi dijake zaključnih srednjih šol spodbujale k nadaljevanju študija v Novem mestu.

FINI Novo mesto je samostojni visokošolski zavod, ki je nastal zaradi potreb po strokovno usposobljenih kadrih v gospodarstvu. Navedeno se kaže v dejstvu, da FINI Novo mesto vsebuje pestro strukturo ustreznega pedagoškega osebja. V programe je vključenih 28 izvajalcev, od katerih jih je nekaj zaposlenih v gospodarstvu, kar daje že tako sodobno zasnovanemu programu še večjo vrednost. Posebnost fakultete je tudi, da ima zelo visok odstotek izrednih študentov, ki se izobražujejo ob delu, kar pomeni, da so že zaposleni in jim študij ne pomeni temelja za pridobitev zaposlitve, pač pa je zanje študij pomemben zaradi pridobivanja strokovnih kompetenc, možnosti napredovanja, možnosti pridobivanja dodatnega znanja, ki bi ga uvedli v tehnološke procese ter prispevka k uspešnemu poslovanju organizacije, kjer so zaposleni.

Seznam zakonov, podzakonskih aktov in predpisov Evropskih skupnosti delovnega področja organa

Notranji predpisi:

- Statut Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto
- pravilnik o znanstveno raziskovalni dejavnosti
- Akt o organiziranosti in sistemizaciji delovnih mest
- Pravilnik o diplomski nalogi
- Navodilo za pisanje strokovnih in znanstvenih del na Fakulteti za industrijski inženiring Novo mesto
- Pravilnik o preverjanju in ocenjevanju znanja študentov
- Pravilnik o študentski izkaznici
- Pravilnik o priznavanju tujega izobraževanja
- Poslovník Senata FINI Novo mesto
- Poslovník Upravnega odbora FINI Novo mesto
- Pravilnik o izdaji diplom in potrdil o izobraževanju
- Merila za izvolitev v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev na FINI Novo mesto
- Pravilnik o prispevkih in vrednotenju stroškov na FINI Novo mesto

Državni predpisi

- Nacionalni program visokega šolstva Republike Slovenije
- Zakon o zavodih
- Zakon o visokem šolstvu
- Zakon o računovodstvu
- Zakon o splošnem upravnem postopku
- Zakon o strokovnih in znanstvenih naslovih
- Zakon o delovnih razmerjih
- Zakon o javnih uslužbencih – prvi del
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju
- Uredba o plačah direktorjev v javnem sektorju
- Zakon o varstvu osebnih podatkov
- Zakon o knjižničarstvu
- Zakon o priznavanju in vrednotenju izobraževanja
- Kolektivna pogodba za dejavnost vzgoje in izobraževanja
- Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost
- Dostopni so na strani: <http://zakonodaja.gov.si>

Evropski predpisi

- Sklep, št. 2/00 Pridružitvenega sveta EU _ Slovenija o sprejetju pogojev za sodelovanje Republike Slovenije v programih skupnosti na področjih usposabljanja in izobraževanja.
- Sklep, št. UE_SI 959/99 Pridružitvenega sklepa z dne 29.4.1999, s katerim se sprejemajo določila in pogoji za sodelovanje Slovenije v programih Skupnosti na področjih usposabljanja, mladine in izobraževanja.

- Sklep, št. 3/2001 Pridružitvenega sveta EU – Slovenija o določitvi finančnega prispevka Slovenije za sodelovanje v programih Socrates II in Mladina v letih 2001 do 2006.
- Memorandum o soglasju med Evropskimi skupnostmi in Republiko Slovenijo o pridružitvi Slovenije šestemu okvirnemu programu Evropske skupnosti za raziskave, tehnološki razvoj in predstavitvene dejavnosti, ki prispevajo k oblikovanju.

Seznam strateških in programskih dokumentov po vsebinskih sklopih

- Vizija in poslanstvo
- Strateški načrt FINI Novo mesto 2009-2014

Seznam vrst upravnih, sodnih ali zakonodajnih postopkov

Vrste postopkov, ki jih vodi organ:

- Prijavno-sprejemni postopek za vpis na visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje. univerzitetni študijski program 1. stopnje
- Volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in sodelavcev (habilitacije)
- Postopek reševanja vlog študentov
- Postopek reševanja pritožb študentov
- Sprejemanje splošnih pravnih aktov FINI Novo mesto
- Postopek priznavanja tujega izobraževanja za namen nadaljevanja izobraževanja.

Seznam javnih evidenc, s katerimi organ upravlja

Seznam evidenc:

- Evidenca prijavljenih za vpis in vpisanih študentov na FINI Novo mesto
- Osebni karton študenta
- Evidenca zapisnikov o izpitih
- Evidenca izdanih dokumentov o končanem študiju na FINI Novo mesto
- Evidenca izdanih odločb v postopku priznavanja za namen nadaljevanja izobraževanja na FINI Novo mesto
- Evidenca zaposlenih delavcev na FINI Novo mesto
- Evidenca o izrabi delovnega časa
- Evidenca o plačah zaposlenih na FINI Novo mesto.

2. OCENA STANJA PO PODROČJIH

- 1) Delovanje fakultete v skladu z vizijo;
- 2) Sodelovanje in povezovanje z okoljem;
- 3) Financiranje, načrtovanje, uresničevanje načrtov iz področja upravljanja;
- 4) Organiziranost in izvajanje raziskovalne dejavnosti;
- 5) Organiziranost in izvajanje pedagoške dejavnosti;
- 6) Študenti (vpis, informiranje, svetovanje, potek študija, sodelovanje študentov);
- 7) Osebe, visokošolski učitelji, sodelavci;
- 8) Prostori, oprema, knjižnica, literatura;
- 9) Prednosti in slabosti s predlogi izboljšav.

Delovanje fakultete v skladu z vizijo

Vizija izobraževalnega in raziskovalnega dela fakultete se uresničuje z vključevanjem tujih priznanih kvalitetnih strokovnjakov v pedagoško delo FINI; vključevanjem inovativnih metod izobraževanja; odprtostjo fakultete v mednarodni prostor za izvajanje programov; spodbujanje študentov k osebnemu razvoju in samostojnosti. FINI povezuje študente, izvajalce pedagoškega procesa, predavatelje iz prakse in druge sodelavce, pri čemer si s svojo praktično usmerjenostjo prizadeva na eni strani za čim boljše vpetost v lokalno okolje. Fakulteta se prizadeva za čim boljše kakovost na vseh področjih s poudarkom na zagotavljanju kakovostnih študijskih programov, ki temeljijo na usmerjenosti v prakso, ter njihove kakovostne izvedbe; zadovoljstvo vseh deležnikov, tako študentov, njihovih delodajalcev kot tudi zaposlenih in drugih sodelavcev ter ustanoviteljev; družbeno odgovorno obnašanje v najširšem pomenu.

Fakulteta se je viziji v letu 2012 približala predvsem z angažiranjem strokovnjakov iz prakse in izvedbo pedagoškega procesa.

Sodelovanje in povezovanje z okoljem

Fakulteta je v študijskem letu 2011/12 ter 2012/13 vzpostavila sodelovanje tako z izobraževalnimi ustanovami, kot tudi z gospodarstvom. Pogodbe o sodelovanju smo sklenili s podjetjem Revoz in TPV d.d., TPV Johnson, s Kovinoplastiko Lož d.d., Iskro Avtoelektriko d.d., Sievo d.o.o., Območno, obrtno podjetniško zbornico Ajdovščina, Oris orodjarstvo in storitve d.o.o., Prios projektiranje, razvoj in izdelava orodij d.o.o., Gopack d.o.o. Nova Gorica. Sodelovanje se nanaša na predavanja gostujočih habilitiranih predavateljev iz gospodarstva, na ogled proizvodnje, na napotitev zaposlenih na študij, na izvajanje obvezne prakse študentov v podjetjih. V Upravnem odboru fakultete pa sta tudi predstavnika iz gospodarstva. Prav tako pa je fakulteta vzpostavila sodelovanje z izobraževalnimi ustanovami. Fakulteta za elektrotehniko, Znanstveno raziskovalnim središčem Bistra Ptuj, Knjižnico Ajdovščina, Univerzo Metropolitan, Rektorjem Univerze v Ljubljani.

Financiranje, načrtovanje, uresničevanje načrtov iz področja upravljanja

Poslovanje fakultete usmerja in načrtuje direktor z upravnim odborom. Za realizacijo odločitev pa poskrbi tajnik in referat. Poslovanje v koledarskem letu 2012 je bilo usmerjeno predvsem v organizacijo nemotenega izvajanja pedagoškega procesa prve generacije študentov Ureditev referata, in nabavo osnovnih materialnih sredstev za nemoteno izvajanje pedagoškega procesa.

FINI Novo mesto je v študijskem letu 2011/12 uvedla evidence, ki so predpisane v skladu z Zakonom o visokem šolstvu (Ur. l. RS, št. 119, 20. 11. 2006, 81. člen). Evidence z osebnimi podatki študentov: evidenca prijavljenih študentov za vpis, evidenca vpisanih študentov, evidenca izpisanih študentov. Osebni karton, ki se vodi za vsakega študenta od vključitve v študij do končanja študija oziroma do izpisa, zapisniki o izpiti tih tekočega leta. Osebni podatki iz evidenc študentov se zbirajo, obdelujejo, shranjujejo in posredujejo za potrebe visokošolske dejavnosti FINI Novo mesto, za potrebe državnih organov, organov lokalne skupnosti, nosilcev javnega pooblastila in študentskih organizacij, povezane z uresničevanjem pravic

študentov po posebnih predpisih. Prav tako je v sklopu zahtev Ministrstva za izobraževanje, ... prenesla podatke glede statusa študenta v centralno evidenco študentov Republike Slovenije.

Pred začetkom leta 2012 je fakulteta opredelila cilje za vsa področja delovanja. Cilji so usklajeni s strateško usmerjenostjo. Večino ciljev je uspešno realiziranih.

Tabela 1: Cilji fakultete

Aktivnost	Realizirano/ nerealizirano
Aktivnosti na kadrovskem področju	
Zaposlitev informatika za 50% delovni čas	<i>Realizirano.</i> Dne 27. 5.2012 je fakulteta zaposlila Melito Kompolšek za določen čas.
Zaposlitev prodekana za 100% delovni čas (URS)	<i>Nerealizirano</i>
Aktivnosti na pravnem področju	
Sprememba Statuta	<i>Realizirano (Priloga 1)</i> Sprememba je bila nujna zaradi uskladitve s spremembo Zakona o visokem šolstvu, ki se nanašajo na trajanje in prenehanje statusa študenta
Sprejetje Pravilnika o diplomu	<i>Realizirano (Priloga 2).</i> Pravilnik je sprejet in objavljen na spletni strani fakultete in e-učilnici.
Navodila za diplomski nalogo	Navodila so oblikovana, niso pa še sprejeta (<i>Priloga 3</i>)
Sprejem Cenika	<i>Realizirano (Priloga 4)</i>
Aktivnosti za dislocirano enoto Ajdovščina	<i>Nerealizirano</i>
Notranja evalvacija	<i>Realizirano (Priloga 5)</i>
Sprejetje ostalih pravilnikov	<i>Realizirano (Priloga 6)</i>
Organizacija sej senata, uo, az	<i>Realizirano.</i>
Strategija, organiziranost in vodenje zavoda	
Izvolitev dekana	<i>Realizirano.</i>
Postopki imenovanj v nazive visokošolskih učiteljev	<i>Realizirano.</i>
Sestava strateškega plana FINI za leto 2011-15	<i>Realizirano.</i>
Sprejetje študijskega koledarja 2012/2013	<i>Realizirano.</i>
Dejavnosti za akreditacijo študijskih programov UN, MAG, DR	<i>Izvaja se VS študijski program. V postopku akreditacije je MAG. program.</i>
Organizacija urnika VS programa FINI Novo mesto	<i>Realizirano.</i>
Organizacija urnika UN programa FINI Novo mesto	<i>Ni bilo potrebno, saj ni bilo dovolj interesentov za izvajanje UNI programa.</i>
Povezovanje s podjetji	<i>Realizirano.</i>
Sprejetje LDN za leto 2012	<i>Realizirano v februarju 2012.</i>
Potrditev realizacije LDN za leto 2011	<i>Realizirano v februarju 2012.</i>
Izobraževanje - študijska dejavnost	
Vpisi druge generacije študentov v 1. letnik in 2. letnik VS programa, skladno z Merili za prehode med programi	<i>Realizirano.</i>
Vpisi prve generacije študentov v 3. letnik VS programa, skladno z Merili za prehode	<i>Kljub spletnim prenosom podatkov o vpisih na EVŠ in prilagoditve informacijskega sistema, so vpisi potekali nemoteno.</i>

Vpisi prve generacije študentov v 1. letnik UN programa Inženiring in vozila	
Posredovanje informacij o vpisu Ministrstvu	<i>Realizirano.</i>
Posredovanje inf. o vpisu Statističnemu uradu	<i>Realizirano.</i>
Vzpostavitev programa Vis, določitev gesel študentom za prijavo in odjavo od izpita,	<i>Realizirano.</i>
Vzpostavitev evidence in osebnih map študentov	<i>Realizirano.</i>
Priznanje izpitov za 1. letnik po merilih za prehode	<i>Realizirano.</i>
Priznanje posameznih izpitov	<i>Realizirano.</i>
Zagotovitev prostora za izvedbo vaj in predavanj na Šolskem centru Novo mesto	<i>Realizirano.</i>
Visokošolski učitelji	
Izdajanje gradiv in knjig za posamezne predmete	<i>Realizirano</i>
Sestava pogodb o sodelovanju z zunanjimi sodelavci	<i>Realizirano.</i>
Sprejetje dolgoročnega kadrovskega načrta	<i>Nerealizirano.</i>
Ankete po predmetih o opravljenih predavanjih	<i>Realizirano.</i>
Gostovanja in izmenjava visokošolskih učiteljev	<i>Gostovanja so bila realizirana, izmenjava pa bo aktualna, ko bo fakulteta pridobila Erasmus listino.</i>
Študenti v visokošolskem zavodu	
2, predstavnik v Senatu, 1 predstavnik v UO, 5 predstavnikov v AZ, 1 predstavnik v KŠŽ	<i>Realizirano.</i>
Strokovna ekskurzija	<i>Nerealizirana. Ni bilo dovolj prijav s strani študentov.</i>
Razpoznavnost FINI Novo mesto	
Aktivna predstavitev FINI Novo mesto, Šolski center Novo mesto	<i>Januar 2012.</i>
Sejem Informativa 2012	<i>Januar 2012. Sejem je potekal 2 dni na Gospodarskem razstavišču v Ljubljani. Obisk je vsako leto večji. Sodelovali smo s FIŠ, FOŠ, VSUP, Vites.</i>
Informativni dan	<i>Informativnih dni je bilo 5 v Novem mestu in 2 v Ajdovščini. Vse je vodil dr. Mitja Kastrevc.</i>
Gradivo za: Informativni dan, zbornik, plakati, pano, vizitke, mape, bloki, kuverte,...	<i>Realizirano.</i>
Oblikovanje zbornika za UN program	<i>Realizirano. Zbornik je objavljen na spletni strani fakultete. Ni pa natisnjen.</i>
Informativni dan, avgust/ september 2012 ŠC Nm	<i>Informativne dneve je vodil dr. Mitja Kastrevc</i>
Razpis za študijsko leto 2012/2013	<i>Realizirano. Objavljeno v Tiskani obliki in na spletni strani fakultete. Novost razpisa je študij na daljavo, ki se izvaja.</i>
Predstavitve FINI Novo mesto na srednjih	<i>Realizirano. Fakulteta se je predstavila na šolskem</i>

šolah	<i>centru v Krškem, Gimnaziji Novo mesto, Ekonomski šoli Novo mesto in v vseh zaključenih letnikih na šolskem centru.</i>
Uspešnost študentov: anketa in analiza ankete	<i>Prehodnost študentov v višji letnik je izjemno visoka in sicer več kot 90 %. Obiskanost predavanj je več kot 80 %.</i>
Evš-evidenca študentov za obe generaciji	<i>Realizirano. Evidenco študentov v informativni obliki je oblikovala, nastavila in posredovala informacije Ministrstvu Melita Kompolšek.</i>
Vpis v razvid Univerzitetnega študija in dislokacije	<i>Realizirano. Univerzitetni študij je bil v letu 2012 uspešno vpisan v razvid visokošolskih zavodov, ni se pa izvajal. Za dislocirano enoto ni bila oddana vloga na NAKVIS, saj je pogoj za dislokacijo uspešno izpeljana zunanja evalvacija, za kar pa je potrebno izvajati vsaj 3 leta pedagoški proces ter imeti diplomante.</i>
Prijava na javnih razpisih: koncesija	<i>V letu 2012 je fakulteta za 3 gostujoče visokošolske učitelje uspela pridobiti sredstva v višini 36.000,00 EUR na razpisih Javnega sklada RS za razvoj kadrov...</i>
Pridobitev listine Erasmus	<i>Fakulteta je v postopku pridobitve listine.</i>
Podpis memorandumov, pisem o strokovnem sodelovanju (URS, občine, fakultete)	
Aktivnosti na MO Novo mesto in URS-u za sofinanciranje delovanja FINI Novo mesto	<i>Fakulteta je za leto 2012 dobila odobritev sredstev s strani Mestne občine Novo mesto v višini 40.000,00 EUR.</i>
Nadaljnje aktivnosti Inštituta,	
Aktivnosti za kandidaturu na razpise	
Organizacija mednarodno znanstvenostrokovne konference	<i>Nerealizirano</i>

Organiziranost in izvajanje raziskovalne dejavnosti

Pridobitev raziskovalno-razvojnih projektov

V letu 2012 smo se prijavi na 5 razpisov Javnega sklada Republike Slovenije za razvoj kadrov in bili uspešni na 3.

S Sievo d.o.o. , podjetjem za razvoj in trženje v avtomobilski industriji je fakulteta sklenila 2 dogovora o sodelovanju pri izvajanju razvojno raziskovalnih aktivnosti na področju naprednih motorjev z notranjim izgorevanjem, hibridizacije in elektrifikacije vozil, varnosti in udobja ter proizvodne odličnosti, kjer je sodelovala pri projektu "raziskava varnosti potnikov v vozilih" ter pri projektu "raziskava ranljivih udeležencev v prometu".

Z Znanstveno raziskovalnim središčem Bistra Ptuj je Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto sodelovala v okviru 4. projektov:

SPRINT

- Namen projekta je ustvarjanje podpornega okolja za spodbujanje gospodarske rasti in konkurenčnosti gospodarstva s povezovanjem podjetij in znanstveno-raziskovalnih institucij na manj razvitem čezmejnem področju s ciljem ustvarjanja skupnega gospodarskega prostora.
- Vključitev v aktivnost FINI Novo mesto s svojimi predavatelji sodeluje pri doseganju cilja, ki se nanaša na izboljšanje poslovno tehnološkega sodelovanja med regijami in integraciji področja v mednarodne tehnološke iniciative. Prav tako sodeluje pri zbiranju, organizaciji in sistematizaciji podatkov o inovativnih in razvojno naravnanih podjetjih.

SEBE

- Namen projekta: Z razvojem in optimizacijo novih tehnologij in inovativnih ukrepov na področju bioplina se vključiti v prizadevanja za razvoj trajnostnih okoljskih tehnologij izrabe bioplina v EU za doseganje dolgoročnega cilja – nadomestitve dela oskrbe zemeljskega plina z bioplinom.

ZERO WASTE

- Namen projekta: Projekt "ZERO WASTE" si prizadeva razviti integriran Zero-waste sistem ravnanja z odpadki, z namenom da se zmanjša nastajanje odpadkov in kar se da povečajo viri in prizadevnost na območjih, ki sodelujejo v projektu, kot tudi da se sistematično zmanjša količina odpadkov, ki konča na odlagališčih in v okolju.

AGRO-Environmed

- Namen projekta je povečati znanje o okoljskih tehnologijah in o primerih dobrih praks v malih in srednje velikih podjetjih na področju petih najbolj reprezentativnih agroživilskih podsektorjev z namenom zmanjšati okoljske vplive.

V letu 2012 nismo organizirali konference.

Organiziranost in izvajanje pedagoške dejavnosti

Tabela 2: Število vpisanih študentov po programih v študijskem letu 2011/12 in 2012/13

Število vpisanih študentov v VS programu	Študijsko leto 2011/12	Študijsko leto 2012/13
1. letnik	10	20
2. letnik	62	24
3. letnik	-	59

Fakulteta je izvedla predavanja za študente 1. in 2. letnika izrednega VS strokovnega študija Inženiring in vozila. Pedagoški proces je potekal nemoteno. Sočasno so študenti obiskovali predavanja in vaje pri dveh predmetih, ki so jima sledili izpiti z tremi rednimi izpitnimi roki.

Tabela 3: Statistični podatki

Kazalnik	Štud. leto 2011/2012
Št. vpisanih, izredni študij	72
Število izpisanih*	1
Št. vpisanih, v prvi letnik	14
Št. vpisanih, v drugi letnik	58
Prehodnost dodiplomski iz 1. v 2. letnik, izredni	92,9 %
Prehodnost podiplomski Iz 2. v 3. letnik, izredni	100 %
Odstotek ponavljanja dodiplomski, vsi letniki, izredni	0 %
Odstotek pavziranja dodiplomski, vsi letniki, izredni	7,1 %
Diplomanti – povprečno trajanje študija dodiplomski	še ni podatka
Diplomanti – delež diplomantov glede na število vpisanih	še ni podatka
Št. učiteljev redno zaposleni	0
Št. učiteljev – pogodbeno delo	11
Št. gostujočih učiteljev iz gospodarstva (Pečjak, Drozg, Raušelj)	3
Št. gostujočih učiteljev iz raziskovalnih institucij	0
Št. podpornih delavcev	2
Št. izmenjav učiteljev	0
Št. izmenjav strokovnih delavcev	0
Št. izmenjav študentov	0
Št. študentov drugih visokošolskih zavodov, ki so na delnem izobraževanju na FINI Novo mesto	0
Št. študentov FINI Novo mesto, ki so na delnem izobraževanju na drugih visokošolskih zavodih	0

V letu 2012 so pri izvedbi izobraževalnega procesa sodelovali gostujoči predavatelji na predmetnih področjih Avtomobilizem Mehatronika, Tehnologije, Informacijsko komunikacijske tehnologije, Metodologija projektnega dela, Računalniško vodeni inženiring.

Tabela 4: Pregled opravljenih izpitov

Predmet	Opr.	Prizn.	Opr. ali prizn.	Neopr. oz. neprizn.	Komis. izpit	Opr. %	Prizn. %	Skupaj %	Povpr. ocena
MAT1	3	58	61	11	0	4,17	80,56	84,72	6,85
KEM	62	6	68	4	0	86,11	8,33	94,44	7,47
MAT II	8	57	65	7	0	11,11	79,17	90,28	6,83
MEH I	63	0	63	9	0	87,50	0,00	87,50	8,48
TPA	68	0	68	4	0	94,44	0,00	94,44	7,78
AVTO	70	0	70	2	0	97,22	0,00	97,22	7,94
NMS	67	0	67	5	0	93,06	0,00	93,06	8,25
GPL	67	2	69	3	0	93,06	2,78	95,83	7,93

Študenti

V študijskem letu 2011/12 se je na Visokošolski strokovni študijski program vpisalo 72 izrednih študentov (3 študentke in 69 študentov). Trinajst študentov se je vpisalo v prvi letnik in 58 v drugi letnik. En študent se je izpisal, en je umrl.

V študijskem letu 2012/13 pa se je vpisalo 44 študentov (20 v prvi in 24 v drugi letnik). Univerzitetni študij se kljub akreditaciji ni izvajal. Vzrok je v premajhnem številu kandidatov.

Študenti vsako leto izvolijo 7 članov študentskega sveta. Študentski svet se je v študijskem letu 2012 sestal 5 krat. Člani študentskega sveta sodelujejo v organih in komisijah fakultete.

Študenti so imeli možnost izbrati 2 izbirna predmeta ter izbrati modul v 3. letniku. V letu 2012 sta se izvajala modul 1 in modul 3.

Tabela 5: Število vpisanih dodiplomskih študentov v študijskem letu 2011/2012 glede na kraj bivanja.

Kraj bivanja	Število študentov
Dolenjska	24
Bela Krajina	2
Trebnje, Ivančna Gorica, Litija, Žužemberk	12
Gorenjska	14
Posavje	11
Primorska in Notranjska	9
skupaj	72

Iz zgornje tabele je razvidno, da študenti prihajajo iz območja celotne Slovenije.

Tabela 6: Napredovanja študentov v študijskem letu 2011/2012

Štud. leto	Napredovanje iz 1. letnika v 2. letnik	Napredovanje iz 2. letnika v 3. letnik	Skupno število študentov, ki so napredovali
2012/13	13	58	71

Tabela 7: Pregled predstavnikov študentov v posameznem organu

	Št. vseh članov organa	Opis sodelovanja	Število sej 2011/12
Študentski svet	7	Študentski svet (ŠS) je predstavniški organ študentov FINI Novo mesto. Študentski svet je sklepčen, če je navzoča večina članov, veljavno pa odloča z večino prisotnih članov.	4
Senat	11	Dva predstavnika študentov sta člana Senata, prisotna sta na vseh sejah.	7
Komisija za študijske zadeve za dodiplomski študij	3	En predstavnik študentov. Prisoten na vseh sejah.	17
Komisija za samoevalvacijo	3	En predstavnik študentov. Prisoten na obeh sejah.	2
Upravni odbor	9	En predstavnik študentov je član UO, prisoten je na vseh sejah.	2
Akademski zbor	27	Štirje študenti so v AZ prisotni v razmerju 20 % članov Akademskega zbora.	1

Študentje sodelujejo z:

- **vodstvom fakultete** (z direktorjem, dekanom, prodekanom in tajnikom)

- **referatom**

Referat je študentom dostopen od ponedeljka do srede od 7. do 15. ure ob četrtkih od 7. do 17. ure in ob petkih od 7. do 19. ure. Sodelovanje je mogoče tudi izven zapisanih terminov (ob sobotah). Referat za študente deluje v duhu uslužnostne komunikacije, to pomeni, da želimo študentom kar najbolj prisluhni in ugoditi njihovim željam.

- **učitelji**

Študentom je na razpolago E-komunikacija preko E-pošte. Na spletnih straneh fakultete so objavljeni E-naslovi učiteljev z namenom, da se omogoči neprekinjeno sodelovanje med učitelji in študenti. Študente pa opominjamo, da tudi E-komuniciranje zahteva poznavanje načel dobrega poslovnega komuniciranja in upoštevanja bontona.

Po E-pošti ne poteka le dogovarjanje med študenti in učitelji, ampak tudi svetovanje v obliki izmenjave izdelkov, sprotnega preverjanja narejenih nalog ipd. Tudi sodelovanje mentorja pri diplomski nalogi in diplomanta poteka pretežno v obliki E-komunikacije.

Za vpogled v izpitne pole se študentje in učitelji dogovorijo na izpitnem roku. Učitelj je dolžan študentom pojasniti in komentirati doseženi rezultat na izpitu. Običajno učitelj na takem srečanju tudi razloži študentu, ki je bil neuspešen, kako naj ravna, da bo izboljšal uspeh.

Študente obveščamo preko e-pošte in spletne učilnice.

Osebjje, visokošolski učitelji, sodelavci

Fakulteta je podaljšala pogodbo o zaposlitvi strokovnemu delavcu v referatu za obdobje enega leta in v maju zaposlila 2012 informatika za določen čas s 85% delovno obvezo. Visokošolski učitelji so s fakulteto sodelovali pogodbeno.

Visokošolski učitelji in ostali sodelavci, ki so sodelovali v pedagoškem procesu v letu 2012:

- dr. Mitja Kastrevc
- dr. Maks Oblak
- dr. Mihael Japelj
- dr. Darja Rudan Tasič
- dr. Tomaž Savšek
- mag. Primož Mihelič
- mag. Silvo Lah
- Janez Barbič
- Majda Jožef
- mag. Vinko Medic
- dr. Dragan Domazet
- dr. Tomaž Jurejevčič
- dr. Nermin Suljanović
- dr. Aljo Mujčič
- dr. Ante Pavić
- dr. Marica Prijanović Tonković
- Dragica Breščak
- dr. Gorazd Hren
- dr. Anton Jezernik
- Aleksander Vrščaj

Prostori, oprema, knjižnica, literatura

2.1.1. Prostori in oprema

Izobraževanje poteka v prostorih Šolskega centra Novo mesto, Šegova ulica 112, 8000, Novo mesto, kjer ima fakulteta najete naslednje prostore 251 (drugo nadstropje) ena velika predavalnica za 132 študentov, ena predavalnica za 82 študentov, računalniška učilnica z 20 delovnimi mesti v mrežni povezavi, dve učilnici za laboratorijske vaje (prvo nadstropje), referat za študente, kabinet za profesorje, upravni prostor, sanitarije po normativih. Predavanja za študente, ki morajo opraviti diferencialne izpite so potekale v manjših učilnicah

209, 213 in 215. Gostovanja visokošolskih učiteljev so v veliki predavalnici 251. V primeru strokovnih predstavitev, pa so fakulteti na voljo tudi delavnice Šolskega centra Novo mesto. Nadgradnja prostorov pa bo možna, saj poteka na Šolskem centru dozidava trakta 1, kjer bo v prihodnosti možna ureditev prostorov za potrebe fakultete.

Prostori in oprema zagotavlja kakovostno izvedbo študijskih programov in ustrezajo številu vpisanih študentov.

2.1.2. Knjižnica

Fakulteta na svojem sedežu uporablja knjižnico Šolskega centra Novo mesto. Namenjena je tako profesorjem, študentom, kot tudi zunanjim uporabnikom. Uporabnikom je na voljo več kot 70.000 enot temeljnih in novejših knjig ter referenčno gradivo, urejeno po osnovnih vsebinskih skupinah. V Novem mestu se nahaja tudi Knjižnica Mirana Jarca, ki sodi med največje splošne knjižnice v Sloveniji. Knjižnični kompleks je od fakultete oddaljen 1,5 km. Temeljna knjižna zaloga knjižnice znaša 452.723 enot, od tega 365.298 knjižnega gradiva, vključno s serijskimi publikacijami, ki jih je 23.563, ter neknjižnim gradivom, ki obsega 86.425 enot (kartografsko gradivo, grafike, slike, fotografije, notno gradivo, rokopisno gradivo, filmi, AV gradivo, plošče, CD, elektronski viri, multimedije). V okviru Knjižnice Mirana Jarca Novo mesto deluje tudi študijski oddelek. Oddelek hrani in daje v uporabo vse v Sloveniji natisnjene publikacije (obvezni izvod) ter tujejezično periodiko. Oddelek hrani približno 180.000 enot temeljne knjižne zaloge. Na oddelku sta dve zvočno izolirani študijski čitalnici. V knjižnici je 70 čitalniških mest, namenjenih študiju, ter 10 mest v periodični čitalnici odprtega tipa.

2.1.3. Literatura

Preko založbe FINI Novo mesto sta bili v letu 2012 izdani 4 študijski gradivi za dodiplomski študij in sicer za predmet Kemija, Avtomobilizem, Sočasni inženiring ter Razvoj proizvodov in procesov v avtomobilski industriji. Študijsko gradivo ustreza vsebini in stopnji študijskih programov.

3. ŠTUDIJSKI PROGRAMI

V študijskem letu 2011/2012 ter 2012/13 se je izvajal visokošolski strokovni študijski program Inženiring in vozila v Novem mestu, na lokaciji Šegova ulica 112, 8000 Novo mesto.

Redno spremljamo konkurenco pri posameznih študijskih programih, s primerjanjem njihovih prednosti in slabosti z našimi. Posamezni modul študijskega programov bi lahko tržili kot vseživljenjsko učenje.

Program: Inženiring in vozila

1. bolonjska stopnja - visokošolski strokovni študij

Naslov študijskega programa:	INŽENIRING VOZILA
Vrsta programa:	visokošolski strokovni študijski program
Trajanje:	3 leta (6 semestrov) – 180 KT
Strokovni naziv:	diplomirani inženir strojništva (VS) diplomirana inženirka strojništva (VS) oboje z okrajšavo dipl. inž. str (VS)
Študijsko področje po Icsed klasifikaciji:	(52) tehniške vede
Znanstvene discipline po Frascatijevi klasifikaciji:	tehniške vede

3.1.1. Cilji študijskega programa

Cilj programa Inženiring in vozila je izobraziti visoko strokovni kader na področju proizvodnje v avtomobilski industriji, tehnologije, razvoja, vzdrževanja in trženja. To pomeni, da izobrazimo kader, ki obvlada teoretična znanja in strokovno-praktično delo na tehnološkem in razvojnem področju. Po končanem izobraževanju tako kandidat izobraževanja pridobi strokovno-praktična znanja različnih tehniško-inženirskih strok ter je v stanju kakovostno nabavljati, prodajati in skrbeti za prodane proizvode s pomočjo informacijsko-komunikacijske tehnologije in poznavanjem teoretično praktične celovite kakovosti. Prav tako pridobi znanja za vodenje proizvodnje, tehnologije in razvoja.

Program Inženiring in vozila 1. stopnje vsebuje tri module:

- razvoj procesov v avtomobilski industriji,
- tehnologije in proizvodnja v avtomobilski industriji,
- vzdrževanje proizvodnih naprav in sistemov.

Cilji posameznih izbirnih modulov so:

Cilj modula Razvoj procesov v avtomobilski industriji je izobraziti diplomanta za samostojno visoko strokovno, razvojno, raziskovalno in praktično operativno delo na področju avtomobilskega razvoja in procesnega pristopa dela. Strateške usmeritve morajo biti usmerjene v nenehni razvoj, inovativnost in procesni pristop ob upoštevanju sistema vodenja kakovosti in informacijsko komunikacijskega sistema.

Cilj modula Tehnologije in proizvodnja v avtomobilski industriji je izobraziti diplomanta za samostojno visoko strokovno in praktično operativno delo ter vodenje na področju tehnologije in proizvodnje v podjetjih s poudarkom na avtomobilski industriji in z aplikacijami v ostali kovinsko-predelovalni industriji ter servisno-vzdrževalnih del. Avtomobilska industrija je ena najnaprednejših in najkompleksnejših svetovnih industrij, ki mora zadostiti zahtevnim tehnološkim in okoljskim standardom. Poznavanje tovrstnih tehnologij, proizvodnih procesov in zakonitosti je neposredno uporabno tudi v drugih industrijskih in storitvenih panogah.

Cilj modula Vzdrževanje proizvodnih naprav in sistemov je izobraziti diplomanta za samostojno visoko strokovno in praktično operativno delo ter vodenje na področju vzdrževanja naprav in proizvodnih sistemov.

Program Inženiring in vozila vsebuje področja:

- tehnologije,
- materialov,
- projektiranja,
- kakovosti in zanesljivosti,
- človeških virov,
- gospodarjenja z okoljem,
- informatike in komunikacije,
- razvoja dejavnosti in realizacije,
- gospodarskega prava in lastnine,
- logistike,
- trženja, proizvodnje, tehnologije in razvoja,
- vodenja podjetij,
- razvoja odnosov kupec – dobavitelj,
- kakovosti in poslovne odličnosti,
- vzdrževanja naprav.

Splošne kompetence programa Inženiring in vozila so:

- sposobnost analize in sinteze pri reševanju problemov na tehniškem področju,
- sposobnost obvladovanja sodobnih metod,
- usposobljenost za kritično presojanje,
- sposobnost aplikacije teoretičnega znanja v praksi,
- samostojnost v strokovnem delu,
- poznavanje socialnih sistemov v poslovnem svetu,
- razvoj komunikacijskih sposobnosti v domačem in mednarodnem poslovnem svetu z uporabo slovenskega in tujih jezikov,
- usposobljenost za timsko delo in vodenje projektov,
- sposobnost povezovanja znanja z različnih področij in njihova uporaba,
- sposobnost upoštevanja profesionalne etike,
- sposobnost izvajanja stalnega napredka poslovanja,
- poznavanje strokovnih izrazov – terminologija,
- poznavanje in uporaba informacijsko komunikacijske tehnologije z nabori programskih orodij in računalniških sistemov ter elektronskega poslovanja,
- poznavanje in upoštevanje varnosti zdravja pri delu ter varovanja okolja,
- poznavanje in sposobnost uporabe znanja s področja motivacije in reševanja konfliktov.

Predmetno specifične kompetence programa Inženiring in vozila so:

- sposobnost razumevanja in uporabe sodobnih teorij proizvodnje, tehnologije in razvoja,
- sposobnost matematičnega razumevanja, predvsem s področja statistike, verjetnosti in tehnike ter uporabe v praksi - aplikacije,
- sposobnost interdisciplinarnega povezovanja znanj različnih predmetov,
- poznavanje tehničnih lastnosti materialov in proizvodov,
- poznavanje in vpeljevanje informacijskih in komunikacijskih tehnologij,
- poznavanje in uporabljanje metod celovite kakovosti proizvodov in storitev,
- poznavanje zakonodaje na področju tehnike in poslovanja,
- usposobljenost za vodenje del,
- usposobljenost za komuniciranje z dobavitelji, kupci, strankami, konkurenco ...,
- usposobljenost za prenos znanja partnerjem,
- sposobnost spoznavanja delovanja podjetij,
- poznavanje organizacijskih struktur in procesne organiziranosti,
- poznavanje trženja kot temeljnega poslovnega procesa,
- poznavanje delovne zakonodaje,
- razvijanje in uvajanje novih tehniških postopkov in procesov,
- sposobnost zagotavljanja skladnosti proizvodov in procesov s predpisanimi zahtevami,
- poznavanje metod vzdrževanja proizvodov,
- poznavanje metod spremljanja prodanega proizvoda,
- poznavanje specifičnosti v razvoju avtomobilske industrije,
- sposobnost diagnosticiranja in popravila proizvodnih naprav,
- poznavanje in upravljanje energetskega strojev in naprav.

Program INŽENIRING IN VOZILA**Visokošolski strokovni študijski program - 1. bolonjska stopnja**

Zap.š t.	Predmet	Organizirano študijsko delo								IDŠ			LOŠ	KT
		Zimski				Letni				OŠ D	PD	IŠ		
		P	LV	SV	KT	P	LV	SV	KT					
	PRVI LETNIK													
1	Matematika z aplikacijami I	45		60	7					105		105	210	7
2	Tehniška mehanika	45		45	6					90		90	180	6
3	Kemija	45	25	5	5					75		75	150	5
4	Informacijsko komunik. tehnologije	45	40	5	6					90		90	180	6
5	Strokovni tuji jezik I (ang)	45		45	6					90		90	180	6
	<i>Skupaj 1. semester (KT)</i>	<i>225</i>	<i>65</i>	<i>160</i>	<i>30</i>					<i>450</i>		<i>450</i>	<i>900</i>	<i>30</i>
6	Strokovni tuji jezik II (ang)					30		30	4	60		60	120	4
7	Elektrotehnika in elektronika					45	10	20	5	75		75	150	5
8	Matematika z aplikacijami II					30		45	5	75		75	150	5
9	Materiali					45	10	20	5	75		75	150	5

10	Tehniška dokumentacija in strojni elementi					45	30	30	7	105	25	80	210	7
11	Metodologija projektnega dela					30		30	4	60	15	45	120	4
	<i>Skupaj 2. semester (KT)</i>					225	50	175	30	450	40	410	900	30
	Skupaj 1. letnik	225	65	160	30	225	50	175	30	900	40	860	1800	60
	DRUGI LETNIK													
12	Tehnologija	60	15	30	7					105		105	210	7
13	Mehatronika I	60	15	30	7					105	15	90	210	7
14	Tehnološki procesi v avtomobilski industriji	45	15	30	6					90		90	180	6
15	Poslovno komuniciranje in odnosi	45		30	5					75		75	150	5
16	Ekonomika organizacije	45		30	5					75		75	150	5
	<i>Skupaj 3. semester (KT)</i>	<i>255</i>	<i>45</i>	<i>150</i>	<i>30</i>					<i>450</i>	<i>15</i>	<i>435</i>	<i>900</i>	<i>30</i>
17	Avtomobilizem					60	30	15	7	105		105	210	7
18	Varstvo pri delu					45		30	5	75		75	150	5
19	Nihanje mehanskih sistemov					45	15	30	6	90		90	180	6
20	Izbirni predmet I					45	*	*	6	90		90	180	6
21	Izbirni predmet II (možna zun. izbira)					45	*	*	6	90		90	180	6
	<i>Skupaj 4. semester (KT)</i>					<i>240</i>	<i>*</i>	<i>*</i>	<i>30</i>	<i>450</i>		<i>450</i>	<i>900</i>	<i>30</i>
	Skupaj 2. letnik	255	45	150	30	240	*	*	30	900	15	885	1800	60
	TRETJI LETNIK													
22	Celovita kakovost in posl. odličnost	45		45	6					90		90	180	6
23	Modulni predmet 1, (I, II in III modul)	60	30	15	7					105		105	210	7
24	Modulni predmet 2, (I, II in III modul)	45	30	15	6					90		90	180	6
25	Modulni predmet 3, (I, II in III modul)	60	30	15	7					105		105	210	7
26	Ekologija in obnovljivi viri	45		15	4					60		60	120	4
	<i>Skupaj 5. semester (KT)</i>	<i>255</i>	<i>90</i>	<i>105</i>	<i>30</i>					<i>450</i>		<i>450</i>	<i>900</i>	<i>30</i>
27	Strokovna praksa (10 tednov)											400	400	20
28	Diplomska naloga - projekt z zagovorom					15			10	15	85	200	300	10
	<i>Skupaj 6. semester (KT)</i>					<i>15</i>			<i>10</i>	<i>15</i>	<i>85</i>	<i>600</i>	<i>700</i>	<i>30</i>
	Skupaj 3. letnik	255	90	105	30	15			10	465	85	1050	1600	60

*Skupno število ur v segmentu LV in SV v 4. semestru bo odvisno od izbire posameznega izbirnega predmeta. Ne glede na izbor bo skupni seštevek LV ali/ in SV znašal 45 ur organiziranega študijskega dela.

Izbirni predmet I je lahko:

- navedeni izbirni predmet,
- drugi predmet iz neizbranega modula.

Izbirni predmet II pa je lahko tudi zunanji izbor (iz katerekoli druge fakultete).

IZBIRNI MODULI

	MODUL I: Razvoj procesov v avtomobilski industriji													20
23	- Razvoj proizvodov in procesov v avtomobilski industriji	60	30	15	7					105		105	210	7
24	- Sočasni inženiring	45	30	15	6					90		90	180	6
25	- Reinženiring in inovacije	60	30	15	7					105		105	210	7
	MODUL II: Tehnologije in proizvodnja v avtomobilski industriji													20

23	- Računalniško vodeni inženiring	60	30	15	7					105		105	210	7
24	- Menedžment proizvodnje	45	30	15	6					90		90	180	6
25	- Reinženiring in inovacije	60	30	15	7					105		105	210	7
	MODUL III: Vzdrževanje proizvodnih naprav in sistemov													20
23	Računalniško vodeni inženiring	60	30	15	7					105		105	210	7
24	Meritve in merilne naprave	45	30	15	6					90		90	180	6
25	Celovito vzdrževanje proizvodnje	60	30	15	7					105		105	210	7

IZBIRNI PREDMETI

1	Logistika					45		45	6	90		90	180	6
2	Projektiranje energetskih sistemov za ekološke bivalne in poslovne prostore					45	30	15	6	90		90	180	6
3	Virtualne tehnologije					45	30	15	6	90		90	180	6
4	Gospodarsko pravo in lastnina					45		45	6	90		90	180	6
5	Trženje					45		45	6	90		90	180	6

4 ZAKLJUČNI DEL

4.1 Datum sprejetja poslovnega poročila

Poslovno poročilo bo obravnavano na sejah:

- senata zavoda v mesecu marcu 2013 in
- upravnega odbora zavoda v mesecu marcu 2013.

4.2 Datum in kraj nastanka poslovnega poročila

Poslovno poročilo je izdelano na podlagi računovodskih podatkov Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto v skladu z zakonskimi predpisi. Izdelava je potekala v mesecu februarju 2013 na sedežu zavoda, zaključeno pa je bilo 28. februarja 2013.

4.3 Odgovorna oseba za pripravo letnega poročila

Direktor: Božidar Kočevar, univ. dipl. inž. str.