

**POSLOVNO POROČILO
FAKULTETE ZA INDUSTRIJSKI INŽENIRING
NOVO MESTO
za leto 2011**



Božidar Kočevar, univ. dipl. ing. str
v. d. direktor FINI Novo mesto
mesto

Prof. dr. Anton Jezernik
dekan FINI Novo

Novo mesto, februar 2012

Vsebina

1	SPLOŠNI DEL.....	2
1.1	Predstavitev zavoda.....	2
1.2	Organiziranost in predstavitev odgovornih oseb.....	3
1.3	Opis razvoja in programov fakultete.....	8
2	POSEBNI DEL	9
2.1	Cilji študijskega programa	9
2.2	Predstavitev področja programa Inženiring in vozila	9
2.3	Zakonske in druge pravne podlage.....	17
3	RAČUNOVODSKO POROČILO S POJASNILI K IZKAZOM.....	Napaka! Zaznamek ni definiran.
3.1	Zakonske podlage vodenja poslovnih knjig	Napaka! Zaznamek ni definiran.
3.2	Računovodski izkazi	Napaka! Zaznamek ni definiran.
3.3	Pojasnila k računovodskim izkazom	Napaka! Zaznamek ni definiran.
3.3.1	Pojasnila k Bilanci stanja	Napaka! Zaznamek ni definiran.
3.3.2	Pojasnila k Izkazu prihodkov in odhodkov....	Napaka! Zaznamek ni definiran.
4	ZAKLJUČNI DEL.....	27
4.1	Datum sprejetja poslovnega poročila	
4.2	Datum in kraj nastanka poslovnega poročila	
4.3	Odgovorna oseba za pripravo poslovnega poročila	

1 SPLOŠNI DEL

1.1 Predstavitev zavoda

Ime zavoda: Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto
Kratko ime: FINI Novo mesto
Sedež: Šegova ulica 112, 8000 Novo mesto

Organizacijska oblika zavoda:

Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto je organizirana kot zavod z zasebno lastnino. Zavod je nepridobitna organizacija, ustanovljen v skladu z Zakonom o zavodih.

Namen ustanovitve: V devetdesetih letih je v Sloveniji prišlo do velike ekspanzije terciarnega izobraževanja. Število študentov je zraslo od 33.565 v letu 1990/91 na preko 90.000 v letu 2007/2008. Temu trendu je sledil trend rasti števila visokošolskega strokovnega in pedagoškega osebja. Vendar pa je bil razvoj visokega šolstva omejen na dve univerzitetni središči (Ljubljana, Maribor), katerima sta se po letu 2000 pridružila še Koper in Nova Gorica. To ima negativne posledice za Dolenjsko. Zaradi centralizacije univerzitetnega izobraževanja v nekaj velikih središčih se opaža odliv velikega števila študentov in posledično tudi zaposlovanje izven domačega kraja oziroma regije. Prihaja do odliva intelektualcev, kar je posledica pomanjkljivih zaposlitvenih možnosti na lokalnem ali regijskem trgu dela.

Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto je bila ustanovljena zaradi pobude predvsem domače avtomobilske industrije (Revoz d.d., TPV d.d., Cimos,d.d...) in razvojno proizvodnih načrtov te industrije da izobrazijo odlične strokovnjake za avtomobilizem in strojništvo.

Telefon: 07 39 32 206
Telefaks: 07 39 32 193
E-naslov: fini-unm@guest.arnes.si
Spletna stran: www.fini-unm.si
Študijski programi fakultete 1. Stopnja bolonjskega študija: Inženiring in vozila (VS)

Način izvajanja študija: izredni študij

Število študentov: 72 študentov od tega 10 v prvem letniku in 62 vpisanih v drugem letniku po merilih za prehode (na dan 1.11.2011)

Ustanovitev zavoda:

Fakulteto sta ustanovila Šolski center Novo mesto, Šegova ulica 112, 8000 Novo mesto in Univerzitetno in raziskovalno središče Novo mesto, Novi trg 5, 8000 Novo mesto, v skladu s soglasjem Ministrstva za šolstvo in šport z dne 17.6.2008 ter sklepa Sveta RS za visoko šolstvo z dne 4.5.2009. Sredstva za ustanovitev fakultete in za začetek dela sta v celoti zagotovila ustanovitelj, ki odločata v zavodu in nadzirata njegovo delo preko svojega predstavništva v upravnem odboru.

Dejavnost zavoda:

Glavna dejavnost zavoda je izvajanje znanstveno raziskovalno, razvojno, svetovalno in izobraževalne dejavnosti na 1. stopnji (visokošolskega strokovnega ali univerzitetnega), 2. stopnji (magistrskega) in 3. stopnji (doktorskega) študija na področju tehniških ved.

Ostale pomožne dejavnosti fakultete po standardni klasifikaciji služijo kot podpora glavni dejavnosti:

Višješolsko izobraževanje. Drugje nerazvrščeno izobraževanje, izpopolnjevanje in usposabljanje. Pomožne dejavnosti za izobraževanja. Raziskovalna in razvojna dejavnost na drugih področjih naravoslovja in tehnologije. Izdajanje knjig. Izdajanje revij in druge periodike. Trgovanje z lastnimi nepremičninami. Drugo tehnično projektiranje in svetovanje. Tehnično preizkušanje in analiziranje. Prevajanje in tolmačenje. Drugje nerazvrščene strokovne in tehnične dejavnosti. Dajanje drugih strojev, naprav in opredmetenih sredstev v najem in zakup. Dajanje pravic uporabe intelektualne lastnine v zakup, razen avtorsko zaščitene del. Organiziranje razstav, sejmov in kongresov. Drugje nerazvrščene spremljajoče dejavnosti za poslovanje. Dejavnost knjižnic. Dejavnost arhivov. Dejavnost strokovnih združenj. Fakulteta lahko opravlja tudi gospodarsko dejavnost ali v ta namen ustanovi drugo - odvisno pravno osebo (zavod, gospodarsko družbo ali pravno osebo druge statusne oblike), če je ta dejavnost namenjena in služi opravljanju glavne dejavnosti.

Fakulteta izvaja dejavnost v okviru nacionalnega programa visokega šolstva ter nacionalnega raziskovalnega in razvojnega programa. Fakulteta pri teh dejavnostih nastopa v pravnem prometu v imenu in za svoj račun.

1.2 Organiziranost in predstavitev odgovornih oseb

Organi zavoda:

Organi zavoda se delijo na poslovodsko upravljalne organe, strokovne organe in študentske organe. Njihove pristojnosti so načeloma deljene na upravljanje in poslovanje zavoda 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.

Direktor FINI Novo mesto:

Direktor je poslovodja zavoda, ki zastopa zavod v pravnem prometu in ima pri vodenju poslovanja in dela zavoda najširša pooblastila na ekonomskem, pravnem in kadrovskem področju. Pooblastila direktorja so omejena le pri razpolaganju z nepremičnim premoženjem, intelektualno in industrijsko lastnino zavoda ter najemanju posojil. Za te posle mora pridobiti odobritev upravnega odbora. Direktor se vpiše v sodni register in poslovni register Slovenije kot zastopnik zavoda z omejenim pooblastilom. Direktor mora za vse odločitve, ki se nanašajo na strokovna vprašanja študija, raziskovalnega in znanstvenega dela pridobiti mnenje senata in se o vodenju teh zadev posvetovati z dekanom.

Direktorja imenuje upravni odbor z večino glasov vseh članov za dobo pet let in je po poteku mandata lahko ponovno imenovan. Direktor je lahko razrešen pred potekom mandata v skladu z zakonom. Za direktorja je lahko imenovan, kdor izpolnjuje pogoje, določene z

zakonom in statutom zavoda. Primernost kandidatov za direktorja preverja in utemeljuje upravni odbor. Če direktorju predčasno preneha mandat, oziroma če nihče izmed kandidatov ni pravočasno imenovan, upravni odbor s soglasjem ustanovitelja imenuje vršilca dolžnosti direktorja, vendar največ za eno leto. Direktor ne sme biti imenovan za člana upravnega odbora ali senata.

Upravni odbor FINI Novo mesto:

Upravni odbor je organ upravljanja zavoda. Upravni odbor odloča o zadevah na ekonomskem, pravnem in kadrovskem področju.

Upravni odbor veljavno odloča, če je pri odločanju prisotnih večina članov, razen kadar je za posamezno odločitev potrebna kvalificirana večina, ki je lahko dosežena le z večjim kvorumom. Upravni odbor sprejema sklepe z večino glasov navzočih članov.

Statut in druge splošne akte zavoda upravni odbor sprejema z večino vseh članov odbora (kvalificirana večina). O razpolaganju z nepremičnim premoženjem zavoda, intelektualno in industrijsko lastnino odloča upravni odbor z večino dveh tretjin vseh članov odbora (kvalificirana večina).

Upravni odbor 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.

V upravni odbor ne morejo biti izvoljeni direktor, dekan in prodekani fakultete.

Člani upravnega odbora se imenujejo na naslednji način:

- med predstavnike ustanoviteljev imenuje vsak ustanovitelj po dva,
- predstavnike delavcev, ki opravljajo visokošolsko dejavnost, imenuje senat na predlog dekana,
- predstavnika drugih delavcev imenujeta direktor in dekan na predlog teh delavcev,
- predstavnika študentov imenuje študentski svet.

Mandatna doba članov je štiri leta, razen za predstavnika študentov, katerega mandatna doba je dve leti, oziroma manj, če mu preneha status študenta. Člani upravnega odbora se imenujejo sočasno le prvič, naknadno pa sočasno imenovanje članov upravnega odbora ni nujno. Mandatna doba posameznika teče od dneva imenovanja dalje. Upravni odbor je oblikovan in sklepčen, ko je imenovana večina, potrebna za posamezne odločitve. Upravni odbor ima predsednika in njegovega namestnika. Izvolita se izmed članov upravnega odbora, tako da je predsednik izvoljen izmed predstavnikov delavcev, ki opravljajo visokošolsko dejavnost, namestnik predsednika pa izmed predstavnikov ustanovitelja ali nasprotno.

Dekan FINI Novo mesto:

Dekan je izvršni strokovni organ zavoda oz. strokovni vodja FINI, Novo mesto. Dekan vodi vse posle na področju izobraževalne in znanstveno raziskovalne dejavnosti zavoda, vključno z organizacijo akademskega kadra in njegovega dela in s študentskimi zadevami. Pri svojem delu je samostojen, razen če akt o ustanovitvi ali statut določa drugače. Dekan lahko

podpisuje listine kot pooblaščenec zavoda v pravnem prometu le skupaj z direktorjem, razen kadar ne gre za upravljanje in poslovanje ter razpolaganje s premoženjskimi pravicami in obveznostmi zavoda (protokolarne listine, memorandumi, materialno nezavezujoči sporazumi z drugimi akademskimi ustanovami in združenji ter študentskimi organizacijami...). Dekan se lahko vpiše v sodni register in poslovni register Slovenije kot zastopnik zavoda z omejitvijo, da lahko zastopa zavod skupaj z direktorjem zavoda. Dekan mora za vse odločitve, ki se dotikajo poslovanja in upravljanja zavoda, pridobiti mnenje senata in soglasje direktorja. Za dekana je lahko imenovan samo visokošolski učitelj, ki sodeluje v izobraževalnem in raziskovalnem procesu FINI, Novo mesto, skladno z zakonom, aktom o ustanovitvi zavoda, statutom ter drugimi splošnimi akti zavoda. Dekan se imenuje za dobo dveh let, vendar največ trikrat zapored.

Prodekani FINI Novo mesto:

Dekan lahko s soglasjem senata imenuje prodekane.

Ti se lahko imenujejo za posamezna področja ali pa se posamezen prodekan imenuje za več področij. Za prodekana je lahko imenovan samo visokošolski učitelj, ki sodeluje v izobraževalnem in raziskovalnem procesu FINI, Novo mesto, skladno z zakonom, aktom o ustanovitvi zavoda in statutom ter drugimi splošnimi akti šole. Prodekan je lahko vedno ponovno imenovan na to mesto.

FINI Novo mesto ima prodekane za naslednja področja:

- izobraževanje,
- znanstveno-raziskovalno delo in
- kakovost.

Senat FINI Novo mesto:

Senat je najvišji strokovni organ, ki sprejema vse pomembnejše odločitve glede izobraževalnega in znanstveno raziskovalnega dela FINI Novo mesto.

Senat sestavlja 11 članov, in sicer:

- 8 članov iz vrst članov akademskega zbora, ki so nosilci ali sonosilci najmanj enega izmed pedagoško izvajanih predmetov, tako da so enakopravno zastopane vse znanstvene discipline in strokovna področja FINI Novo mesto,
- dva predstavnika študentov, ki jih izvoli študentski svet FINI Novo mesto,
- dekan FINI Novo mesto, ki je član senata po položaju.

Pred sprejetjem sklepa, ki ima za posledico porabo finančnih sredstev ali razpolaganje s premoženjem zavoda, mora senat pridobiti soglasje upravnega odbora, če tak sklep oziroma ta poraba finančnih sredstev ni bila sprejeta že s finančnim načrtom.

Akademski zbor FINI Novo mesto:

Akademski zbor je posvetovalni strokovni organ. Sestavljajo ga vsi visokošolski učitelji, znanstveni delavci, visokošolski in raziskovalni sodelavci, ki v tekočem študijskem letu opravljajo izobraževalno, razvojno in znanstveno raziskovalno delo na podlagi pogodbenega razmerja z zavodom. Mandat članov akademskega zbora je povezan s statusom visokošolskega učitelja FINI Novo mesto.

Pri delu akademskega zbora sodelujejo tudi predstavniki študentov FINI Novo mesto. Število študentov predstavlja petino števila članov akademskega zbora. Na začetku vsakega študijskega leta dekan sporoči študentskemu svetu FINI Novo mesto, kolikšno je število

članov akademskega zbora, da študentski svet zagotovi ustrezno število študentov v akademskem zboru.

Študentski svet FINI Novo mesto:

Študentski svet je organ za študentska vprašanja, ki zagotavlja sodelovanje študentov pri odločanju vseh pomembnih vprašanjih FINI Novo mesto. Študentski svet ima sedem članov iz vrst dodiplomskih in podiplomskih študijev. Člane študentskega sveta izvolijo študentje na vsakoletnih volitvah in imajo torej mandat eno leto.

Odgovorne osebe zavoda so:

Direktor: Božidar Kočevar, univ. dipl. inž. str., vršilec dolžnosti direktorja

Dekan: Prof. dr. Anton Jezernik

Člani Akademskega zbora v letu 2011:

akad. prof. dr. Ivan Bratko, prof. dr. Miha Japelj, prof. dr. Anton Jezernik, prof. dr. Maks Oblak, prof. dr. Jurij F. Tasič, prof. dr. Andro Alujevič, prof. dr. Ante Pavić, prof. dr. Dragan Domazet, prof. dr. Milan Marčič, izr. prof. dr. Rudolf Pušenjak, izr. prof. dr. Nermin Suljanović, izr. prof. dr. Aljo Mujčič, izr. prof. dr. Darja Rudan Tasič, izr. prof. Boris Bukovec, izr. Prof. dr. Robert Vodopivec, doc. dr. Mitja Kastrevc, doc. dr. Gorazd Hren, doc. dr. Marica Prijanovič Tonkovič, doc. dr. Tomaž Savšek, doc. dr. Janez Povh, doc. dr. Annmarie Gorenc Zoran, doc. dr. Tomaž Jurejevčič mag. Silvo Lah, mag. Miran Šiško, mag., Vera Smodej, mag. Primož Mihelič, mag. Sašo Murtič, mag Marino Medeot,

Predstavniki študentov v Akademskem zboru: Boštjan Mervar, Darjan Kneževič, Tomaž Kastelic, Robert Cekuta,

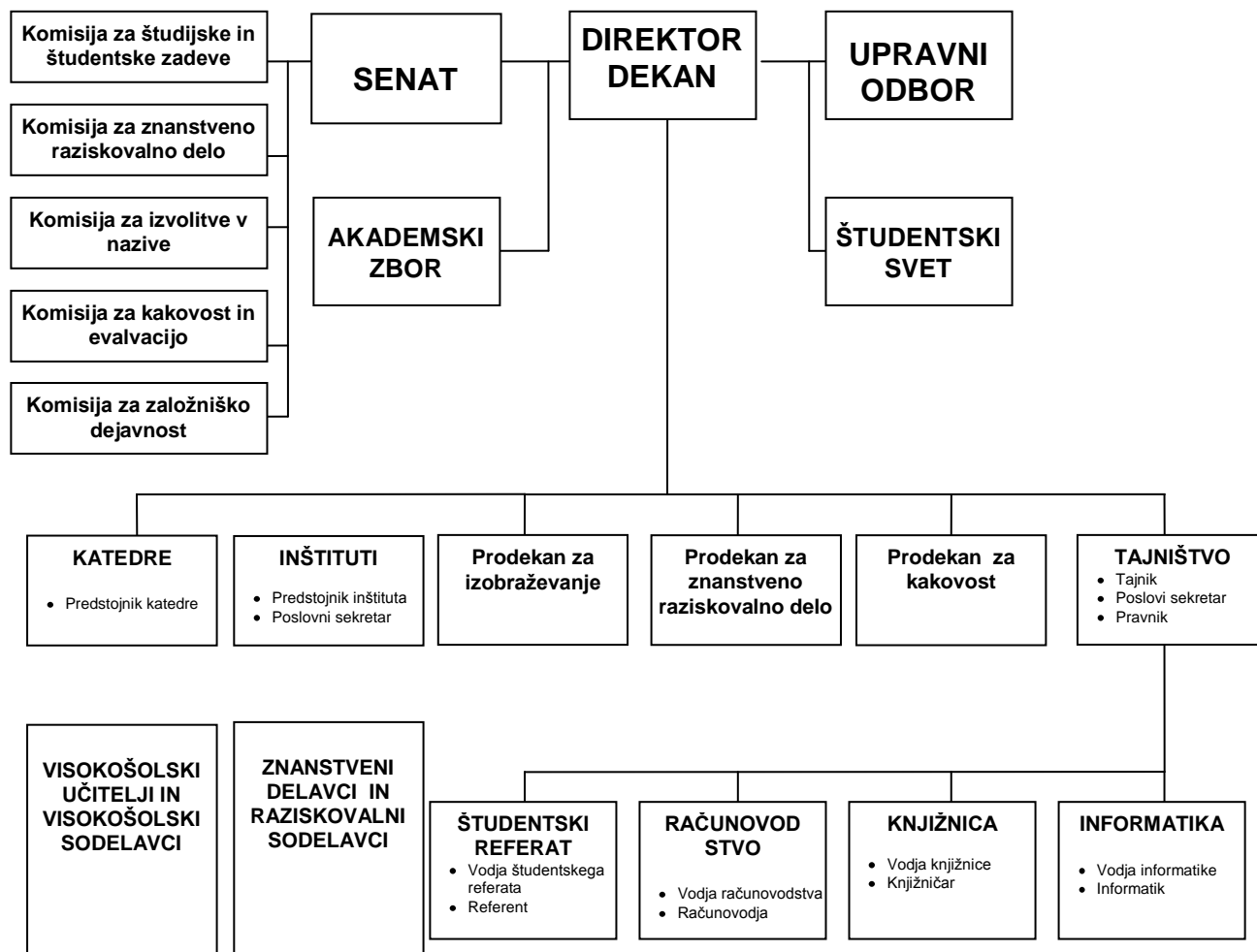
Člani Senata v letu 2011: doc. dr. Mitja Kastrevc, prof. dr. Anton Jezernik, prof. dr. Maks Oblak, doc. dr. Tomaž Savšek, prof. dr. Jurij F. Tasič, prof. dr. Miha Japelj, akad. prof. dr. Ivan Bratko, prof. dr. Ante Pavić, prof. dr. Dragan Domazet,

Predstavnika študentov v senatu: Tomaž Janežič in Leopold Gantar

Člani Upravnega odbora: Gregor Macedoni, doc. dr. Tomaž Savšek, doc. dr. Marica Prijanovič Tonkovič, mag. Silvo Lah, mag. Vera Smodej, izr. Prof. dr. Robert Vodopivec, Drago Simončič,

Predstavnik študentov v upravnem odboru: Branko Ušaj

Organigram FINI Novo mesto



Vizija Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto

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

Poslanstvo Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto

Poslanstvo 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, kar je brez dvoma zelo zahtevna naloga.

Koncept delovanja fakultete se bo uresničeval na naslednje načine:

- z izvajanjem sodobnih študijskih programov, ki se neprestano obnavljajo in vključujejo nove tehnologije in razvoj v avtomobilski industriji;
- 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 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;
- raziskovalnih projektov ter izmenjavo učiteljev in študentov;
- upoštevanje okolju prijaznih izdelkov in tehnologij.

1.3 Opis razvoja in programov fakultete

Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto je vpisana v sodni register s sklepom okrožnega sodišča v Novem mestu opr. št. Srg 2009/24655 z dne 30.9.2009. Od takrat dalje, se je fakulteta prizadevala za akreditacijo 4 študijskih programov in sicer:

- Visokošolski strokovni študijski program Inženiring in vozila, univerzitetni študijski program Inženiring in vozila,
- magistrski in doktorski študijski program Inženiring in avtomobilska industrija. Fakulteta je v mesecu juniju 2011 prejela sklep Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo z dne 17.6.2011 o vpisu v razvid visokošolskega strokovnega študijskega programa.

Program: INŽENIRING IN VOZILA

1. bolonjska stopnja - visokošolski strokovni študij

Naslov študijskega programa:	INŽENIRING VOZILA
Vrsta programa:	visokošolski strokovni študijski program
Stopnja izobrazbe:	visokošolska strokovna izobrazba 1. bolonjska stopnje
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 Isced klasifikaciji: **(52) tehniške vede**
Znanstvene discipline po Frascatijeve klasifikaciji: **tehniške vede**

2 POSEBNI DEL

2.1 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.

2.2 Predstavitev področja programa Inženiring in vozila

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 energetskih strojev in naprav.

Učna enota	UČNE ENOTE VISOKOŠOLSKEGA STROKOVNEGA ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA INŽENIRING IN VOZILA		
Učni predmeti z diplomsko nalogo	Skupni obvezni predmeti	MODULI	Izbirni predmeti
	1. Matematika z aplikacijami I 2. Tehniška mehanika 3. Kemija 4. Informacijsko komunikacijske tehnologije 5. Strokovni tuji jezik I (ang) 6. Strokovni tuji jezik II (ang) 7. Elektrotehnika in elektronika 8. Matematika z aplikacijami II 9. Materiali 10. Tehniška dokumentacija in strojni elementi 11. Metodologija projektnega dela 12. Tehnologija 13. Mehatronika I 14. Tehnološki procesi v avtomobilski industriji	MODUL I <u>Razvoj procesov v avtomobilski industriji</u> 23. Razvoj proizvodov in procesov v avtomobilski industriji 24. Sočasni inženiring 25. Reinženiring in inovacije	1. Logistika 2. Projektiranje energetskih sistemov za ekološke bivalne in poslovne prostore 3. Virtualne tehnologije 4. Gospodarsko pravo in lastnina 5. Trženje 6. Ekologija in obnovljivi viri
		MODUL II <u>Tehnologije in proizvodnja v avtomobilski industriji</u> 23. Računalniško vodeni inženiring 24. Menedžment proizvodnje 25. Reinženiring in inovacije	
15. Poslovno komuniciranje in odnosi 16. Ekonomika organizacije 17. Avtomobilizem 18. Varstvo pri delu 19. Nihanje mehanskih sistemov 20. Izbirni predmet I 21. Strokovna praksa I (8 tednov)	MODUL III <u>Vzdrževanje proizvodnih naprav in sistemov</u> 23. Računalniško vodeni inženiring 24. Celovito vzdrževanje proizvodnje 25. Meritve in merilne naprave		

	22. Celovita kakovost in poslovna odličnost 23. Modulni predmet 1, 2, 3 24. Modulni predmet 1, 2, 3 25. Modulni predmet 1, 2, 3 26. Izbirni predmet II 27. Strokovna praksa II (14 tednov) 28. Diplomaska naloga-projekt z zagovorom		
--	--	--	--

Program INŽENIRING IN VOZILA														
Visokošolski strokovni študijski program - 1. bolonjska stopnja														
Za p.š t.	Predmet	Organizirano študijsko delo								IDŠ			LOŠ	K T
		Zimski				Letni				OŠD	PD	IŠ		
		P	LV	SV	K T	P	L V	SV	K T					
	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 projektne dela					30		30	4	60	15	45	120	4
	<i>Skupaj 2. semester (KT)</i>					<i>225</i>	<i>50</i>	<i>175</i>	<i>30</i>	<i>450</i>	<i>40</i>	<i>410</i>	<i>900</i>	<i>30</i>
	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
	Skupaj 5. semester (KT)	255	90	105	30					450		450	900	30
27	Strokovna praksa (10 tednov)											400	400	20
28	Diplomska naloga - projekt z zagovorom					15			10	15	85	200	300	10
	Skupaj 6. semester (KT)					15			10	15	85	600	700	30
	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
2 3	- Razvoj proizvodov in procesov v avtomobilski industriji	60	30	15	7					105		105	210	7
2 4	- Sočasni inženiring	45	30	15	6					90		90	180	6
2 5	- Reinženiring in inovacije	60	30	15	7					105		105	210	7
	MODUL II: Tehnologije in proizvodnja v avtomobilski industriji													20
2 3	- Računalniško vodeni inženiring	60	30	15	7					105		105	210	7
2 4	- Menedžment proizvodnje	45	30	15	6					90		90	180	6
2 5	- Reinženiring in inovacije	60	30	15	7					105		105	210	7
	MODUL III: Vzdrževanje proizvodnih naprav in sistemov													20
2 3	Računalniško vodeni inženiring	60	30	15	7					105		105	210	7
2 4	Meritve in merilne naprave	45	30	15	6					90		90	180	6
2 5	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

Zaradi akreditacije VS programa je bilo leto 2011 na Fakulteti za industrijski inženiring Novo mesto prelomno, saj smo začeli izvajati visokošolski študijski program Inženiring in vozila. V študijskem letu 2011/2012 smo vpisali prvo generacijo študentov zato je bilo tudi celotno delovanje fakultete v letu 2011 podrejeno vzpostavitvi trdnih temeljev za izvedbo študija.

Fakulteta je najela prostore v Šolskem centru Novo mesto, v katerih je referat za študentske zadeve in pisarna dekana. Predavanja potekajo do trikrat tedensko v Šolskem centru Novo mesto v učilnici 251 (drugo nadstropje) kjer ima fakulteta najete naslednje prostore: 1 velika predavalnica za 132 študentov, 1 predavalnica za 82 študentov, računalniška učilnica z 20 delovnimi mesti v mrežni povezavi, 2 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 pa potekajo v manjših učilnicah. Gostovanja visokošolskih učiteljev bodo predvidoma v veliki predavalnici 251. V primeru strokovnih predstavitev, pa so fakulteti na voljo tudi delavnice Šolskega centra Novo mesto.

Število vpisanih študentov v prvem letniku je 10 in v drugem letniku 62, ki so vpisani v drugi letnik po Pravilniku o merilih za prehode in so končali višješolski strokovni program.

V letu 2011 so študenti začeli s predavanji in vajami pri predmetu Avtomobilizem in Kemija. Potekal je tudi že prvi izpit pri predmetu Avtomobilizem. Zaradi lažje izvedbe predavanj smo študente prvega letnika vključili k predavanju iz predmetov drugega letnika, ter jim dodatno organizirali predavanje predmeta Matematika z aplikacijami 1 za 1. Letnik.

Glavna pomanjkljivost fakultete je v tem, da nima še akreditiranega magistrskega in doktorskega študija, katerih postopki akreditacije še potekajo.

V letu 2011 je fakulteta zaposlila za polni delovni čas pravnico Stašo Dolinar na delovno mesto strokovni delavec v referatu. Glede nadaljnjih aktivnosti na kadrovskem področju je fakulteta zaenkrat zelo finančno omejena, saj se financira izključno s prejetimi šolninami. Fakulteta namerava zaposliti informatika za polovični delovni čas, saj bi ga nujno potrebovala kot podporo strokovni službi in pa prodekana za izobraževanje. Pogoji za zaposlitev so pridobljena sredstva s strani Mestne občine Novo mesto, URS-a in ob morebitnem razpisu koncesije uspešno prijavo in pridobitev sredstev iz tega naslova.

2.3 Zakonske in druge pravne podlage

Interni 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
- Poslovnik Senata FINI Novo mesto
- Poslovnik 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:

a) 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.

b) Seznam javnih evidenc, s katerimi organ upravlja:

- 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.

3 ZAKLJUČNI DEL

3.1 Datum sprejetja poslovnega poročila

Poslovno poročilo bo obravnavano na sejah:

- senata zavoda v mesecu februarju 2012 in
- upravnega odbora zavoda v mesecu marcu 2012.

3.2 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 2012 na sedežu zavoda, zaključeno pa je bilo 28. februarja 2012.

3.3 Odgovorna oseba za pripravo letnega poročila

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