

LETNI DELOVNI NAČRT
FAKULTETE ZA INDUSTRIJSKI INŽENIRING
NOVO MESTO
za leto 2011



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

prof. dr. Anton Jezernik
dekan FINI Novo mesto

Novo mesto, januar 2011

1. SPLOŠNI PREDSTAVITVENI PODATKI FAKULTETE

Ime fakultete:	Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto
Kratko ime:	FINI Novo mesto
Naslov:	Šegova ulica 112, 8000 Novo mesto
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: Inženiring in vozila (VS) Inženiring in vozila (UN)
Način izvajanja študija:	izredni študij
Predvideno število študentov:	80 v prvem in 2. letniku skupaj (možen prehod po Merilih za prehode za diplomante višjih letnikov)
Načrtovano število zaposlenih:	1 strokovni samostojni delavec v referatu

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

1. VIZIJA

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

2. UVOD

Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto je zasebna fakulteta. Ustanovila sta jo Šolski center Novo mesto (ŠČ NM) z aktivno vlogo podjetij in Univerzitetno in raziskovalno središče Novo mesto (URS), katerega ustanovitelj je Mestna občina Novo mesto (MONM). Začasno se bo delo na fakulteti financiralo izključno iz naslova prejetih šolnin. Ko bo Ministrstvo za visoko šolstvo razpisalo finančna sredstva za koncesijo, bo fakulteta kandidirala na ta sredstva in začela izvajati tudi redni študij. Dolgoročno pa fakulteta želi postati javna ustanova.

Letni delovni načrt Fakultete za Industrijski inženiring Novo mesto za leto 2011 zajema tako izobraževalno delo kot izvedbo predavanj, vaj, seminarjev, izpitov prve generacije študentov na visokošolskem študijskem programu, z osnovnim ciljem izobraziti strokovnjake za avtomobilizem, ki bodo pridobljeno znanje nadgradili v avtomobilski industriji, kot tudi organizacijo dela na fakulteti, sestava pravnih aktov, seznanitev z eVŠ, doseči finančno stabilnost poslovanja, se javljati na javne razpise.

Fakulteta bo začela izvajati visokošolski strokovni študijski program Inženiring in vozila (VS), izredni študij, v študijskem letu 2011/2012. Predviden vpis 1. letnik izrednega študija v študijskem letu 2011/12 je 80 študentov. Po merilih za prehode je možen vpis diplomantov višjih strokovnih šol v 2. letnik izrednega študija. Predavanja so predvidena za petek popoldan in soboto dopoldan. Tako se bo fakulteta prilagodila študentom, ki so med tednom zaposleni in predvsem študentom iz oddaljenih krajev (Primorska regija).

Izobraževanje bo potekalo v prostorih Šolskega centra Novo mesto, Šegova ulica 112, 8000, Novo mesto, kjer ima fakulteta najete naslednje prostore (v prvem nadstropju

nasproti strokovnih služb). Predavanja bodo potekala do tri krat 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 bodo potekala 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. Nadgradnja prostorov pa bo možna, saj poteka na Šolskem centru dozidava trakta 1, kjer bo v prihodnosti možna ureditev prostorov za potrebe fakultete.

Vse napore bo Fakulteta vložila v pridobitev akreditacije in vpisa v razvid visokošolskih zavodov naslednjih študijskih programov: visokošolski strokovni program Inženiring in Vozila, Univerzitetni študijski program Inženiring in vozila, magistrski študijski program Inženiring in avtomobilska industrija ter doktorski študijski program Inženiring in avtomobilska industrija. Pri tem imamo veliko podporo s strani gospodarstva, ki pa jo nameravamo v prihodnosti še poglobiti in razširiti tudi na regije izven Dolenjske, Posavja in Bele Krajine. Ker pa se za študij zanima in povprašuje tudi veliko interesentov iz notranjske in Primorske, namerava fakulteta takoj po akreditaciji navedenih programov ustanoviti tudi dislocirano enoto v tem delu Slovenije, kar pa je dolgoročni cilj, saj je pogoj za ustanovitev dislocirane enote, uspešna zunanja evalvacija na matični ustanovi.

3. PREDMETNIK VISOKOŠOLSKEGA STROKOVNEGA ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA INŽENIRING IN VOZILA

Visokošolski strokovni študijski program														
INŽENIRING IN VOZILA														
Zap. št.	Predmet	Organizirano študijsko delo								IDŠ		LO Š	K T	
		Zimski				Letni				OŠ D	PD			IŠ
		P	LV	SV	KT	P	LV	SV	K					
	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.	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					45		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>					<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	45	15	30	6					90		90	180	6
15	Poslovno komuniciranje in	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.					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.	45		45	6					90		90	180	6
23	Modulni predmet 1, (I, II in III	60	30	15	7					105		105	210	7
24	Modulni predmet 2, (I, II in III	45	30	15	6					90		90	180	6

25	Modulni predmet 3, (I, II in III)	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					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		85	1050	1600	60

IZBIRNI MODULI

	MODUL I:													20
23	- Razvoj proizvodov in	60	30	15	7					105		105	210	7
24	- Sočasni inženiring	45	30	15	6					90		90	180	6
25	- Reinženiring in	60	30	15	7					105		105	210	7
	MODUL II:													20
23	- Računalniško vodeni	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:													20
23	Računalniško vodeni	60	30	15	7					105		105	210	7
24	Meritve in merilne naprave	45	30	15	6					90		90	180	6
25	Celovito vzdrževanje	60	30	15	7					105		105	210	7

IZBIRNI PREDMETI

1	Logistika					45		45	6	90		90	180	6
2	Projektiranje energetskih					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

*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).

4. NAČRT DELA S TERMINSKIM PLANOM ZA LETO 2011

Zap. št.	Aktivnost	Odgovoren	Rok Leto 2011
1	Aktivnosti na kadrovskem področju		
1.1	Zaposlitev delavca v referatu za študente	Direktor, Simončič, Dekan	do nov. 2011
2	Aktivnosti na pravnem področju		
2.1	Sprememba firme FINI Novo mesto	Referent, UO	november
2.2	Sprememba Akta o ustanovitvi	Referent, URS, ŠC	december
2.3	Sprememba statuta	Referent, UO, Senat	december
2.4	Sprejem Pravilnika o študentski izkaznici	Referent, Senat	december
2.5	Sprejem Pravilnika o založništvu	Referent, Senat	december
2.6	Sprejem Akta o sistemizaciji delovnih mest	Smodej, UO	november
2.7	Sprejem pravilnika o spremljanju in ocenjevanju pedagoške in raziskovalne dejavnosti na FINI	Referent, Kastrevc	december
3	Strategija, organiziranost in vodenje zavoda		
3.1	Izvolitev novih članov senata	Akademski zbor	oktober 28.10.11
3.2	Izvolitev dekana	AZ in Senat	oktober 28.10.11
3.3	Dokončanje postopka imenovanj v nazive visokošolskih učiteljev	Senat in komisije za habilitacije	kontinum
3.4	Oblikovanje KŠŠZ	Senat	

3.5	Oblikovanje komisije za znanstveno in raziskovalno delo	Senat	
3.6	Oblikovanje komisije za založništvo	Senat	
3.7	Oblikovanje komisije za izvolitve v nazive	Senat	
3.8	Oblikovanje komisije za evalvacijo	Senat	december
3.9	Sestava strateškega plana FINI za leto 2011-15	Jezernik	kontinum
3.10	Dejavnosti za akreditacijo študijskih programov UN, MAG, DR	Kočevar, Jezernik, Simončič, Marzel	kontinum
3.11	Sprejetje študijskega koledarja 2011/2012	Senat, sestavil Simončič	december
3.12	Organizacija urnika FINI Novo mesto	Simončič, Marzel	oktober
3.13	Sprejetje cenika FINI Novo mesto	UO, sestavil Simončič	november
3.14	Povezovanje s podjetji	Kočevar, Simončič, Jezernik	kontinum
4	Izobraževanje - študijska dejavnost		
4.1	Vpisi prve generacije študentov v 1. letnik in 2. letnik, skladno z Merili za prehode med programi	Marzel, Simončič	september, oktober
4.2	Posredovanje informacij o vpisu Ministrstvu	Marzel	do 18. nov.
4.3	Posredovanje inf. o vpisu Statističnemu uradu	Marzel	do 15. nov
4.4	Vzpostavitev programa Vis, določitev gesel študentom za prijavo in odjavo od izpita, nakup serverja	Marzel, referent, Simončič	do decembra
4.5	Vzpostavitev evidence in osebnih map študentov	Marzel, Simončič	september, oktober
4.6	Priznanje izpitov za 1. letnik po merilih	KŠŠZ, priprava	november

	za prehode	Marzel,	
4.7	Priznanje posameznih izpitov	nosilec predmeta, KŠŠZ, priprava Marzel	kontinum
4.8	Zagotovitev prostora za izvedbo vaj in predavanj na Šolskem centru Novo mesto	Simončič	
5	Visokošolski učitelji		
5.1	Izdajanje gradiv in knjig za posamezne predmete	vsi visokošolski učitelji	januar
5.2	Sestava pogodb o sodelovanju z zunanjimi sodelavci	Simončič, Kočever, Dolinar	
5.3	Sprejetje dolgoročnega kadrovskega načrta	Simončič, Kočever, UO	
5.4	Ankete po predmetih o opravljenih predavanjih	Referent	
5.5	Gostovanja in izmenjava visokošolskih učiteljev	Kastrevc	
6	Študenti v visokošolskem zavodu		
6.1	2, predstavnika v Senatu, 1 predstavnik v UO, 5 predstavnikov v AZ, 1 predstavnik v KŠŠZ	študenti	oktober
6.2	Strokovna ekskurzija	Marzel	
7	Razpoznavnost FINI Novo mesto		
7.1	Aktivna predstavitev FINI Novo mesto, Šolski center Novo mesto	Jezernik, Marzel, Simončič, Referent	januar
7.2	Sejem Informativa 2011	Jezernik, Marzel,	januar
7.3	Gradivo za: Informativni dan, zbornik, plakati, pano, vizitke, mape, bloki, kuverte,...	Simončič	
7.4	Oblikovanje zbornika za VŠ program	Marzel, Simončič	oktober

Letni delovni načrt so sestavili: Drago Simončič, Staša Dolinar, Silva Marzel