

**LETNI DELOVNI NAČRT**  
**FAKULTETE ZA INDUSTRIJSKI INŽENIRING**  
**NOVO MESTO**  
**za leto 2012**



Božidar Kočevar, univ. dipl. ing. str

v. d. direktor FINI Novo mesto

Prof. dr. Anton Jezernik

dekan FINI Novo mesto

**Novo mesto, januar 2012**

# 1. SPLOŠNI PREDSTAVITVENI PODATKI FAKULTETE

<b>Ime fakultete:</b>	Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto
<b>Kratko ime:</b>	FINI Novo mesto
<b>Naslov:</b>	Šegova ulica 112, 8000 Novo mesto
<b>Telefon:</b>	07 39 32 206
<b>Telefaks:</b>	07 39 32 193
<b>E-naslov:</b>	<a href="mailto:fini-unm@guest.arnes.si">fini-unm@guest.arnes.si</a>
<b>Spletna stran:</b>	<a href="http://www.fini-unm.si">www.fini-unm.si</a>
<b>Študijski programi fakultete</b>	1. stopnja: Inženiring in vozila (VS) Inženiring in vozila (UN)
<b>Način izvajanja študija:</b>	izredni študij in študij na daljavo

**Dekan:** Prof. dr. Anton Jezernik

**Člani Akademskega zbora:** doc. dr. Mitja Kastrevc, izr. prof. dr. Nermin Suljanović, izr. prof. dr. Aljo Mujčič, 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, Boštjan Mervar, Darjan Kneževič, Tomaž Kastelic, Robert Cekuta,

**Člani Senata:** 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, 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, Branko Ušaj

## 2. VIZIJA

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

## 3. UVOD

Z letnim delovnim načrtom so določene izobraževalne naloge in ostale predvidene aktivnosti Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto.

Letni delovni načrt vsebuje zlasti:

- Aktivnosti na kadrovskem področju,
- Aktivnosti na pravnem področju,
- Strategija organiziranost in vodenje zavoda,
- Izobraževanje, študijska dejavnost,
- Visokošolski učitelji,
- Študenti v visokošolskem zavodu,
- Razpoznavnost FINI Novo mesto,

Fakulteta je verificirana za izvajanje visokošolskega strokovnega študijskega programa Inženiring in vozila in univerzitetnega študijskega programa Inženiring in vozila. Fakulteta je za študijsko leto 2012/2013 objavila naslednji razpis za vpis:

### **FAKULTETA ZA INDUSTRIJSKI INŽENIRING NOVO MESTO**

- Šegova ulica 112, Novo mesto
- tel: (07) 393-22-06, fax: (07) 393-21-93
- E-pošta: fini-unm@guest.arnes.si

**Informativno mesto: Šegova ulica 112, 8000 Novo mesto, referat za študijske zadeve.**

### **Informativni dnevi:**

Šegova ulica 112, 8000 Novo mesto, petek 10. 2. 2012, ob 10. uri in ob 16. uri, sobota, 11. 2. 2012 ob 10. uri.

### **Prijavni roki:**

Kandidati za vpis se na razpis prijavijo v treh rokih.

1. rok: od 10. 2. 2012 do 6. 5. 2012
2. rok: od 22. 8. 2012 do 14. 9. 2012
3. rok: od 1. 10. 2012 do 10. 10. 2012

### **Način prijave:**

Vloga za vpis je objavljena na spletni strani [www.fini-unm.si](http://www.fini-unm.si). Kandidati pošljejo izpolnjeno vlogo za vpis s prilogami po pošti na naslov: Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto, Šegova ulica 112, 8000 Novo mesto.

Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto izvaja univerzitetni študijski program prve stopnje Inženiring in vozila ter visokošolski strokovni študijski program inženiring in vozila.

## ***UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE INŽENIRING IN VOZILA***

### **Trajanje študija**

Študij po programu Inženiring in vozila traja tri leta (6 semestrov) in obsega 180 kreditnih točk po ECTS. Diplomant dobi naziv diplomirani inženir strojništva (UN) oziroma diplomirana Inženirka strojništva (UN).

### **Vpisni pogoji**

V univerzitetni študijski program Inženiring in vozila se lahko vpiše:

- a.) kdor je opravil splošno maturo,
- b.) kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od maturitetnih predmetov: mehanika, fizika, matematika, računalništvo, elektrotehnika ali tuj jezik; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je kandidat že opravil pri poklicni maturi,
- c.) kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program,

**Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo kandidati iz točk a), c), d) zbrani glede na:**

- splošni uspeh pri zaključnem izpitu, poklicni maturi oziroma splošni maturi (60% točk),
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku (40% točk).

**Kandidati iz točk b) bodo zbrani glede na:**

- splošni uspeh pri zaključnem izpitu, poklicni maturi (40% točk),

- splošni uspeh v 3. in 4. letniku (40% točk),
- uspeh pri maturitetnem predmetu (20 % točk).

### Način študija:

Fakulteta bo izvajala izredni študij. Predavanja se izvajajo v popoldanskem času ob delavnikih popoldne in ob sobotah dopoldne.

### Vpisna mesta

	redni študij	izredni študij
inženiring in vozila - univerzitetni program	-	60

### Nadaljevanje študija po merilih za prehode

Za vpis po merilih za prehode se kandidati prijavijo z obrazcem Prijava za vpis na visokošolski zavod v študijskem letu 2012/2013 za vzporedni študij, za diplomante oziroma za nadaljevanje študija po merilih za prehode, ki ga morajo poslati na Fakulteto za industrijski inženiring Novo mesto, v rokih kot študenti, ki se vpisujejo prvič.

### VPIS V 2. LETNIK

#### Vpisni pogoji:

Vpišejo se lahko diplomanti višješolskih strokovnih programov iz sorodnih študijskih področij, sprejetih po 1.1.1994.

Kandidati morajo opraviti diferencialne izpite iz znanj, ki jih niso pridobili v predhodnih študijskih programih. Pri prehodu v 2. letnik se kandidatom določijo manjkajoče obveznosti, ki jih morajo opraviti, če želijo diplomirati v novem programu. Natančne informacije dobijo kandidati na fakulteti.

### Vpisna mesta

	redni študij	izredni študij
inženiring in vozila - univerzitetni program (2. Letnik)	-	30

### VPIS V 3. LETNIK

#### Vpisni pogoji

Vpišejo se lahko diplomanti višješolskih strokovnih programov iz sorodnih študijskih področij, sprejetih pred letom 1994, ki imajo najmanj 3 leta delovnih

izkušenj. Določijo se jim manjkajoče obveznosti, ki jih morajo opraviti, če želijo diplomirati v novem programu. Natančne informacije dobijo kandidati na fakulteti.

### Vpisna mesta

	redni študij	izredni študij
inženiring in vozila - univerzitetni program (3. Letnik)	-	15

### *Slovenci brez slovenskega državljanstva in tuji državljani - vpis v prvi letnik*

### Vpisna mesta

	redni študij	izredni študij
inženiring in vozila - univerzitetni program	-	2

## ***VISOKOŠOLSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE INŽENIRING IN VOZILA***

### Trajanje študija

Študij po programu Inženiring in vozila traja tri leta in obsega 180 kreditnih točk po ECTS.

### Vpisni pogoji

V visokošolski študijski program Inženiring in vozila se lahko vpiše kdor je opravil zaključni izpit v kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu, poklicno maturo ali splošno maturo.

### **Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, se bo upošteval prednostni vrstni red glede na**

- splošni uspeh pri zaključnem izpitu, poklicni maturi oziroma splošni maturi (60 točk),
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku (40 točk).

### Način študija:

Fakulteta bo izvajala samo izredni študij. Predavanja se izvajajo v popoldanskem času ob delavnikih popoldne in ob sobotah dopoldne.

## Vpisna mesta

	redni študij	izredni študij in	študij na daljavo
inženiring in vozila - visokošolski strokovni program	-	80	60*

\*Študij na daljavo se bo izvajal pod pogojem, da se vpiše najmanj 15 študentov.

## Nadaljevanje študija po merilih za prehode

Za vpis po merilih za prehode se kandidati prijavijo z obrazcem Prijava za vpis na visokošolski zavod v študijskem letu 2012/2013 za vzporedni študij, za diplomante oziroma za nadaljevanje študija po merilih za prehode, ki ga morajo poslati na Fakulteto za industrijski inženiring Novo mesto v rokih kot študenti, ki se vpisujejo prvič.

## VPIS V 2. LETNIK

### Vpisni pogoji:

Neposredno v 2. letnik visokošolskega strokovnega študijskega programa prve stopnje Inženiring in vozila se lahko vpišejo diplomanti višješolskih strokovnih programov, sprejetih po 1.1.1994. Kandidati morajo opraviti diferencialne izpite, ki izhajajo iz razlike med programoma. Pri prehodu v 2. letnik se kandidatom določijo manjkajoče obveznosti, ki jih morajo opraviti, če želijo diplomirati v novem programu. Natančne informacije dobijo kandidati na fakulteti.

### Vpisna mesta za študente, ki prehajajo med programi

	Redni študij	izredni študij
inženiring in vozila VS (2. letnik) - program prve stopnje	-	80

## VPIS V 3. LETNIK

### Vpisni pogoji

Neposredno v 3. letnik visokošolskega strokovnega študijskega programa prve stopnje Inženiring in vozila se lahko vpišejo študentje visokošolskega programa Inženiring in vozila, ki izpolnjujejo pogoje za vpis v 3. letnik v programu, v katerem so vpisani;

### Vpisna mesta za študente, ki prehajajo med programi

	Redni študij	izredni študij
inženiring in vozila VS (3. Letnik) - program prve stopnje	-	15

## ***Slovenci brez slovenskega državljanstva in tuji državljani - vpis v prvi letnik***

### **Vpisna mesta**

	redni študij	izredni študij	Študij na daljavo
inženiring in vozila - visokošolski strokovni program	-	2	2

V kolikor bo dovolj prijav (najmanj 15 študentov), bomo izvajali univerzitetni študijski program Inženiring in vozila - izredni študij in pa tudi študij na daljavo. V primeru pridobljene koncesije pa nameravamo izvesti redni študij.

Študentje redno izvajajo seje študentskega sveta in sodelujejo v vseh organih fakultete. Obiskanost predavanj je 90%. V aprilu nameravamo izvesti strokovno ekskurzijo v Italijo.

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 naj bi se v študijskem letu 2012/2013 že izvajala predavanja in bili novi prostori referata.

Ker je veliko zanimanje s strani primorske regije za ustanovitev dislocirane enote v Ajdovščini, bo fakulteta izvajala predvsem pravne postopke v tej smeri. Pogoj za ustanovitev dislocirane enote je uspešna zunanja evalvacija s strani NAKVIS-a. Na novi dislocirani enoti mora imeti fakulteta za akreditacijo izpolnjene vse s strani NAKVIS-a zahtevane pogoje.



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. Zaposliti nameravamo informatika za polovični delovni čas, saj bi ga nujno potrebovali kot podporo strokovni službi in pa prodekana, za katerega nameravamo pridobiti sredstva s strani Univerzitetnega raziskovalnega centra Novo mesto. Pogoj 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.

Fakulteta se bo intenzivno ukvarjala s pridobitvijo akreditacije Magisterskega in doktorskega programa, za kar je dobila negativni mnenji NAKVIS-a. Za kar je zadolžen dekan prof. dr. Anton Jezernik, pomaga pa mu redni profesor doktor Jurij F. Tasič.

#### 4. 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					
	<b>PRVI LETNIK</b>													
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 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>
	<b>Skupaj 1. letnik</b>	<b>225</b>	<b>65</b>	<b>160</b>	<b>30</b>	<b>225</b>	<b>50</b>	<b>175</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>40</b>	<b>860</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>
	<b>DRUGI LETNIK</b>													
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>
	<b>Skupaj 2. letnik</b>	<b>255</b>	<b>45</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>240</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>15</b>	<b>885</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>
	<b>TRETJI LETNIK</b>													
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
	<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					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>
	<b>Skupaj 3. letnik</b>	<b>255</b>	<b>90</b>	<b>105</b>	<b>30</b>	<b>15</b>			<b>10</b>		<b>85</b>	<b>1050</b>	<b>1600</b>	<b>60</b>

### IZBIRNI MODULI

	<b>MODUL I:</b>													<b>20</b>
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
	<b>MODUL II:</b>													<b>20</b>
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
	<b>MODUL III:</b>													<b>20</b>
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).

## 5. PREDMETNIK UNIVERZITETNEGA ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA INŽENIRING IN VOZILA

UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM												
INŽENIRING IN VOZILA												
Predmet		Študijsko delo										
Zap. št.	PRVI LETNIK	Organizirano študijsko delo							IDŠ		LO Š	K T
		Zimski			Letni			OŠ D	PD	IŠ		
		P	V	K T	P	V	K T					
1	Tehniška matematika I	45	45	6				90		90	180	6
2	Mehanika I	60	45	7				105		105	210	7
3	Informacijski sistemi in komunikacijske tehnologije	45	45	6				90		90	180	6
4	Inženiring in inženirsko delo	45	30	5				75		75	150	5
5	Strokovni tuji jezik (ang)	45	45	6				90		90	180	6
	<i>Skupaj 1. semester (KT):</i>	240	210	30				450		450	900	30

6	Kemija				45	45	6	90		90	180	6
7	Tehniška matematika II				45	45	6	90		90	180	6
8	Fizika				45	45	6	90		90	180	6
9	Tehniška dok. in strojni elementi				60	45	7	105		105	210	7
10	Materiali				45	30	5	75		75	150	5
	<b>Skupaj 2. semester (KT):</b>				240	210	30	450		450	900	30
	<b>Skupaj prvi letnik</b>	<b>240</b>	<b>210</b>	<b>30</b>	<b>240</b>	<b>210</b>	<b>30</b>	<b>900</b>		<b>900</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>
	<b>DRUGI LETNIK</b>											
11	Numerične metode	45	45	6				90		90	180	6
12	Mehanika II	45	45	6				90		90	180	6
13	Ekonomika organizacije	45	30	5				75		75	150	5
14	Konstruiranje	45	45	6				90		90	180	6
15	Tehnologije	60	45	7				105		105	210	7
	<b>Skupaj 3. semester (KT):</b>	240	210	30				450		450	900	30
16	Termodinamika				60	45	7	105		105	210	7
17	Celovita kakovost in poslovna odličnost				45	30	5	75		75	150	5
18	Elektrotehnika in elektronika				45	30	5	75		75	150	5
19	Modeliranje (3D) izdelkov v avtomobilski industriji				45	60	7	105		105	210	7
20	Izbirni predmet I				45	45	6	90		90	180	6
	<b>Skupaj 4. semester (KT):</b>				40	210	30	450		50	900	30
	<b>Skupaj drugi letnik:</b>	<b>240</b>	<b>210</b>	<b>30</b>	<b>240</b>	<b>210</b>	<b>30</b>	<b>900</b>		<b>900</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>

	<b>TRETJI LETNIK</b>											
21	Avtomobilizem in prihodnje tehnologije	45	30	5				75		75	150	5
22	Tehniška kibernetika	45	30	5				75		75	150	5
23	Modulni predmet 1, 2, 3	60	45	7				105		105	210	7
24	Modulni predmet 1, 2, 3	60	45	7				105		105	210	7
25	Modulni predmet 1, 2, 3	45	45	6				90		90	180	6
	<b>Skupaj 5. semester (KT):</b>	<b>255</b>	<b>195</b>	<b>30</b>				<b>450</b>		<b>450</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
26	Varstvo pri delu in okolje				30	30	4	60		60	120	4
27	Strokovna praksa s projektnim delom (5 tednov)						10	200			200	10
28	Izbirni predmet II				45	45	6	90		90	180	6
29	Diplomska naloga -projekt z zagovorom				15		10	15		285	300	10
	<b>Skupaj 6. semester (KT):</b>				<b>90</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>365</b>		<b>435</b>	<b>800</b>	<b>30</b>
	<b>Skupaj tretji letnik:</b>	<b>255</b>	<b>195</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>815</b>		<b>885</b>	<b>1700</b>	<b>60</b>
<b>IZBIRNI MODULI</b>												
	<b>MODUL I:</b> <b>Razvoj proizvodov v avtomobilski industriji</b>											<b>20</b>
23	- Razvoj proizvodov v avtomobilski industriji	60	45	7				105		105	210	7
24	- Motorji z notranjim izgorevanjem	60	45	7				105		105	210	7

25	- Sočasni inženiring	45	45	6				90		90	180	6
<b>MODUL II: Tehnologije v avtomobilski industriji</b>												<b>20</b>
23	- Tehnološki procesi v avtomobilski industriji	60	45	7				105		105	210	7
24	- Reinženiring in inovacije	60	45	7				105		105	210	7
25	- Računalniško vodeni procesi	45	45	6				90		90	180	6
<b>MODUL III: Virtualni inženiring in umetna inteligenca</b>												<b>20</b>
23	- Sočasni inženiring	60	45	7				105		105	210	7
24	- Senzorji	60	45	7				105		105	210	7
25	- Inteligentni sistemi	45	45	6				90		90	180	6

### IZBIRNI PREDMETI

1	Avtomatizacija in robotika				45	45	6	90		90	180	6
2	Projektiranje energetskih sistemov za ekološke bivalne in poslovne prostore				45	45	6	90		90	180	6
3	Virtualni proizvodi				45	45	6	90		90	180	6
4	Laserski sistemi				45	45	6	90		90	180	6
5	Meroslovje in kakovost				45	45	6	90		90	180	6

Izbirni predmet je lahko tudi katerikoli predmet iz neizbranega modula.

**OŠD** - organizirano študijsko delo

**IDŠ** - individualno delo študentov

**PD** - projektno delo

**IŠ** - individualni študij

**LOŠ** - letna obveza študenta

## 6. NAČRT DELA S TERMINSKIM PLANOM ZA LETO 2012

Zap. št.	Aktivnost	Odgovoren	Rok Leto 2012
1	<b>Aktivnosti na kadrovskem področju</b>		
1.1	Zaposlitev informatika za 50% delovni čas	Direktor, Tajnik, Dekan	do konca leta
1.2	Zaposlitev prodekana za 100% delovni čas (URS)	Direktor, Simončič, Dekan	do konca leta
2	<b>Aktivnosti na pravnem področju</b>		
2.1	Sprememba Statuta	Senat, UO	½ leta
2.2	Sprejetje Pravilnika o diplomi	Senat	½ leta
2.3	Navodila za diplomski nalogo	Senat	½ leta
2.4	Sprejem Cenika	UO, direktor	½ leta
2.5	Aktivnosti za dislocirano enoto Ajdovščina	Simončič, Kočevar, Dolinar, Marzel, Jezernik	kontinum
2.6	Notranja evalvacija	Komisija za evalvacijo	kontinum
3	<b>Strategija, organiziranost in vodenje zavoda</b>		
3.1	Izvolitev dekana	AZ in Senat	½ leta
3.2	Postopki imenovanj v nazive visokošolskih učiteljev	Senat in komisija za habilitacije	kontinum
3.3	Sestava strateškega plana FINI za leto 2011-15		½ leta
3.4	Sprejetje študijskega koledarja	Senat, Tajnik	½ leta

	2012/2013		
3.5	Dejavnosti za akreditacijo študijskih programov UN, MAG, DR	Kočevar, Jezernik, Simončič, Marzel	kontinum
3.6	Organizacija urnika VS programa FINI Novo mesto	Simončič, Dolinar, Marzel	½ leta
	Organizacija urnika un programa FINI Novo mesto	Simončič, Marzel, Dolinar	½ leta
3.7	Povezovanje s podjetji	Jezernik, Simončič, Kočevar	kontinum
3.8	Sprejetje LDN za leto 2012	Simončič, Dolinar	januar
3.9	Potrditev realizacije LDN za leto 2011	Simončič, Dolinar	januar
<b>4</b>	<b>Izobraževanje - študijska dejavnost</b>		
4.1	Vpisi druge generacije študentov v 1. letnik in 2. letnik VS programa, skladno z Merili za prehode med programi	Marzel, Simončič, Dolinar	kontinum
4.2	Vpisi prve generacije študentov v 3. letnik VS programa, skladno z Merili za prehode	Marzel, Simončič, Dolinar	kontinum
4.3	Vpisi prve generacije študentov v 1. letnik UN programa Inženiring in vozila	Marzel, Simončič, Dolinar	kontinum
4.4	Posredovanje informacij o vpisu Ministrstvu	Marzel	do 18. nov
4.5	Posredovanje inf. o vpisu Statističnemu uradu	Marzel	do 15. nov
4.6	Vzpostavitev programa Vis, določitev gesel študentom za prijavo in odjavo od izpita,	Marzel, referent, Simončič	do novembra
4.7	Vzpostavitev evidence in osebnih map študentov	Marzel, Simončič	september, oktober
4.8	Priznanje izpitov za 1. letnik po merilih za prehode	KŠŠZ, priprava Marzel, Dolinar	november
4.9	Priznanje posameznih izpitov	nosilec predmeta, KŠŠZ, priprava Marzel, Dolinar	kontinum
4.10	Zagotovitev prostora za izvedbo vaj in predavanj na Šolskem centru Novo mesto	Simončič	
<b>5</b>	<b>Visokošolski učitelji</b>		



5.1	Izdajanje gradiv in knjig za posamezne predmete	vsi visokošolski učitelji	kontinum
5.2	Sestava pogodb o sodelovanju z zunanjimi sodelavci	Simončič, Kočever, Dolinar	kontinum
5.3	Sprejetje dolgoročnega kadrovskega načrta	Simončič, Kočever, UO	½ leta
5.4	Ankete po predmetih o opravljenih predavanjih	Dolinar Marzel	kontinum
5.5	Gostovanja in izmenjava visokošolskih učiteljev	visokošolski učitelji	kontinum
<b>6</b>	<b>Študenti v visokošolskem zavodu</b>		
6.1	2, predstavnik v Senatu, 1 predstavnik v UO, 5 predstavnikov v AZ, 1 predstavnik v KŠŠZ	študenti	oktober
6.2	Strokovna ekskurzija	Marzel	april
<b>7</b>	<b>Razpoznavnost FINI Novo mesto</b>		
7.1	Aktivna predstavitev FINI Novo mesto, Šolski center Novo mesto	Jezernik, Marzel, Simončič, Referent	januar
7.2	Sejem Informativa 2012	Jezernik, Marzel, Simončič Dolinar	januar
7.3	Informativni dan	Jezernik, Marzel, Simončič Dolinar, Kastrevc	10/11. Feb.
7.4	Gradivo za: Informativni dan, zbornik, plakati, pano, vizitke, mape, bloki, kuverte,...	Simončič	kontinum
7.5	Oblikovanje zbornika za UN program	Marzel, Simončič	½ leta

7.6	Informativni dan, avgust/ september 2012 ŠC Nm	Simončič, Marzel, Dolinar	Avg. sept.
7.7	Razpis za študijsko leto 2012/2013	Simončič, Dolinar	januar
7.8	Predstavitev FINI Novo mesto na srednjih šolah	Simončič, Dolinar	januar
7.9	Uspešnost študentov: anketa in analiza	Dolinar, Marzel	september

	ankete		
7.10	Evš-evidenca študentov za obe generaciji	Dolar	kontinum
7.11	Vpis v razvid Univerzitetnega študija in dislokacije	Dolar, Kočevar, Simončič	januar
7.12	Prijava na javnih razpisih: koncesija	Dolar, Simončič	
7.13	Pridobitev listine Erasmus	Simončič, Rossi	
7.14	Podpis memorandumov, pisem o strokovnem sodelovanju (URS, občine, fakultete)	Kočevar, Simončič, Jezernik	kontinum
7.15	Aktivnosti na MO Novo mesto in URS-u za sofinanciranje delovanja FINI Novo mesto	Kočevar, Simončič, Jezernik	kontinum
7.16	Nadaljnje aktivnosti Inštituta,	Marica Prijanovič Tonkovič,	kontinum
7.17	Aktivnosti za kandidature na razpise	Dolar, Kočevar, Simončič	
7.18	Vzpostavitev aktivne komunikacije Dekana fakultete in študentskega sveta fakultete	Dekan	kontinum
7.19	Organizacija mednarodno znanstvenostrokovne konference	dekan	november