

Prijave in vpisi

Postopek prijave določa Razpis za vpis za študijsko leto 2015/2016.

Prijavni roki	1. rok	2. rok	3. rok
	od 16. 2. 2015 do 30. 6. 2015	od 1. 8. 2015 do 18. 9. 2015	od 28. 9. 2015 do 15. 10. 2015

Kako se prijaviti?

Kandidati se prijavijo s prijavnico, ki je objavljena na spletni strani fakultete www.fini-unm.si. Prijava je možna na dva načina: z digitalnim certifikatom ali z dostopom z uporabniškim imenom in geslom. V primeru prijave z uporabniškim imenom in geslom, natisnjeno in podpisano prijavnico priporočeno pošljejo na naslov:

Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto
Šegova ulica 112, 8000 Novo mesto

Kandidati bodo k vpisu pisno povabljeni in hkrati obveščeni o datumu vpisa.

Oblike študija

- **Izredni študij** se izvaja na sedežu FINI v popoldanskem času ob delovnikih in ob sobotah dopoldan. Organizirano pedagoško delo poteka po sistemu zaporedne izvedbe predmetov.
- **Študij na daljavo** je namenjen posameznikom, ki zaradi svojih obveznosti potrebujejo večjo fleksibilnost študija. Prednost take oblike študija je dostop do informacij in učnih materialov vse dni in ure v tednu ter stalna pomoč predavateljev, strokovnih mentorjev in referata.

Priznavanje izpitov in strokovne prakse

Znanja, ki so jih kandidati pred vpisom na FINI pridobili v različnih oblikah formalnega izobraževanja, v programih za izpopolnjevanje ali v neformalnem izobraževanju, se lahko priznajo v skladu s Pravilnikom o priznavanju pridobljenega znanja in spretnosti.

Stroški študija za študijsko leto 2015/2016

Šolnina je določena v skladu z veljavnim cenikom Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto. Vključuje vpisnino, izvajanje izobraževalnega programa, opravljanje izpitov (največ 3-x) in študentsko izkaznico.

Stroški študija znašajo 2.590,00 EUR in se lahko poravnajo na 12 obrokov brez obresti, v 3. letniku tudi na več obrokov oziroma do zaključka študija. V primeru plačila s strani delodajalca, fakulteta zagotavlja 15% popust za vsakega dodatno vpisanega študenta iz istega podjetja.

Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto

FINI je nastala na pobudo gospodarstva, njegovih jasno izraženih potreb in trendov razvoja. Z izvajanjem akreditiranih študijskih programov zagotavlja pridobivanje znanja prihodnosti.

Študijski programi vsebujejo znanja, ki se prepletajo, širše zajemajo strojništvo in so uporabna tako za avtomobilsko industrijo kot za vsa področja procesne industrije.

Zakaj študij na Fakulteti za industrijski inženiring Novo mesto?

- vsebina študijskih programov izhaja iz opredelitev aktualnih potreb gospodarstva, dolgoročnih strateških dokumentov Evropske unije in Slovenije;
- študijski programi so mednarodno primerljivi s programi kvalitetnih fakultet v državah Evropske unije;
- študijski programi vključujejo inovativne metode izobraževanja z ustreznim razmerjem teoretičnega in praktičnega znanja;
- študij zagotavlja diplomantom perspektivo na področju zaposlovanja ter nadaljnega razvoja in napredovanja;
- visokošolski učitelji so strokovnjaki iz gospodarstva in iz vrst priznanih visokošolskih učiteljev in raziskovalcev;
- v okviru mednarodnega sodelovanja v programih mednarodne izmenjave FINI spodbuja mobilnost študentov, visokošolskih učiteljev in sodelavcev ter omogoča sodelovanje v mednarodnih projektih;
- poleg redne in izredne oblike študija FINI zagotavlja tudi študij na daljavo, ki predstavlja sodobno obliko študija v virtualnem učnem okolju, s pomočjo multimedijskih gradiv, forumov, klepetalnic in družbenih omrežij, s pedagoško in tehnično podporo;
- šolnina za posamezni letnik se lahko poravna v 10 obrokih ali v enkratnem znesku s 5 % popustom.

Zaposljivost diplomantov Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto

Diplomanti FINI predstavljajo razvojni potencial.

Delodajalci izražajo potrebe po strokovnih kadrih, katerih znanja obsegajo tehnična in tehnološka ter interdisciplinarna znanja, uporabna na več področjih.

FINI sledi potrebam trga dela, gospodarskega razvoja in konkurenčnosti gospodarstva. Vsa področja, v okviru katerih se spodbuja razvoj tehnologij in njihova uporaba v industrijskih sektorjih, so vsebovana v študijskih programih FINI: tehnologije za URE, vključno z varčno porabo energije, tehnologije za OVE, tehnologije za povečevanje snovne učinkovitosti, tehnologije za trajnostno mobilnost, nanotehnologije, mikro in nanoelektronika,

INFORMATIVNI DNEVI (izvajajo se na sedežu fakultete)

13. 2. 2015 ob 10. uri in ob 16. uri,
14. 2. 2015 ob 10. uri,
21. 5. 2015 ob 17. uri,
11. 6. 2015 ob 17. uri,
3. 9. 2015 ob 17. uri.

tehnologije vozil, napredni materiali, napredne proizvodne in procesne tehnologije.

Slovenija s svojimi podjetji deluje v širšem evropskem in svetovnem prostoru, prav tako v Sloveniji kot odprtem gospodarstvu delujejo številna tuja podjetja. V dokumentih strategij Evropske unije in Slovenije je izražena vedno večja potreba po znanjih študijskih programov FINI, ki sledijo smernicam izobraževanja visoko izobraženih kadrov.

Ob načrtovani kakovosti učnih izidov in kompetenc je zaposljivost diplomantov zagotovljena.

Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto je del Univerzitetnega prostora Novo mesto (UNM)

Univerzitetni prostor Novo mesto sestavljajo mlade, dinamične in med seboj povezane fakultete, ki se aktivno vključujejo v oblikovanje svetovnih trendov na svojem področju. Poleg Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto, UNM tvorijo še Fakulteta za organizacijske študije v Novem mestu, Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu in Visoka šola za upravljanje podeželja Grm Novo mesto.

Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto

Šegova ulica 112
SI-8000 Novo mesto
Slovenija

Tel: 07 39 32 206

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

Spletna stran: www.fini-unm.si



Fakulteta za
industrijski inženiring
Faculty of Industrial Engineering



Fakulteta za
industrijski inženiring
Faculty of Industrial Engineering

Inženiring in vozila

Visokošolski strokovni in univerzitetni študij

dipl. inž. str. (VS)
dipl. inž. str. (UN)

Izredni študij
Študij na daljavo



Visokošolski strokovni študijski program INŽENIRING IN VOZILA 1. STOPNJE (VS)

1. LETNIK			
Predmet	P	V	KT
Matematika z aplikacijami I	45	60	7
Tehniška mehanika	45	45	6
Kemija	45	30	5
Informacijsko komunikacijske tehnologije	45	45	6
Strokovni tuj jezik	30	30	4
Fizika za inženirje	45	45	6
Elektrotehnika in elektronika	45	30	5
Matematika z aplikacijami II	30	45	5
Materiali	45	30	5
Tehniška dokumentacija in strojni elementi	45	60	7
Metodologija projektnega dela	30	30	4
2. LETNIK			
Tehnologija	60	45	7
Mehatronika I	60	45	7
Tehnološki procesi v avtomobilski industriji	45	45	6
Poslovno komuniciranje in odnosi	45	30	5
Ekonomika organizacije	45	30	5
Avtomobilizem	60	45	7
Varstvo pri delu	45	30	5
Nihanje mehanskih sistemov	45	45	6
Izbirni predmet I	45	45	6
Izbirni predmet II	45	45	6
3. LETNIK			
Celovita kakovost in poslovna odličnost	45	45	6
Modulni predmet 1	60	45	7
Modulni predmet 2	45	45	6
Modulni predmet 3	60	45	7
Ekologija in obnovljivi viri	45	15	4
Strokovna praksa	-	-	20
Diplomska naloga	15	-	10
IZBIRNI MODULI			
MODUL I: Razvoj procesov v avtomobilski industriji	P	V	KT
Razvoj proizvodov in procesov v avtomobilski industriji	60	45	7
Sočasni inženiring	45	45	6
Reinženiring in inovacije	60	45	7
MODUL II: Tehnologije in proizvodnja v avtomobilski industriji	P	V	KT
Računalniško vodeni inženiring	60	45	7
Menedžment proizvodnje	45	45	6
Reinženiring in inovacije	60	45	7

MODUL III: Vzdrževanje proizvodnih naprav in sistemov			
Računalniško vodeni inženiring	60	45	7
Meritve in merilne naprave	45	45	6
Celovito vzdrževanje proizvodnje	60	45	7
IZBIRNI PREDMETI			
Logistika	45	45	6
Projektiranje energetskih sistemov za ekološke bivalne in poslovne prostore	45	45	6
Virtualne tehnologije	45	45	6
Gospodarsko pravo in lastnina	45	45	6
Trženje	45	45	6
Strokovni tuji jezik II (ang.)	45	45	6

Vpisni pogoji

V 1. letnik se lahko vpiše:

- kdor je opravil maturo,
- kdor je opravil poklicno maturo ali zaključni izpit v kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu,
- kdor je pred 1.6.1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

Neposredno v 2. letnik se lahko vpišejo:

- diplomanti višješolskega študija [po končanem višješolskem programu, sprejetem po 1.1.1994]; pristojni organ fakultete na podlagi pisne prošnje za prehod kandidatu predpiše obveznosti, ki jih mora opraviti do prijave teme diplomske naloge.

Neposredno v 3. letnik se lahko vpišejo:

- diplomanti višješolskega študija [po končanem višješolskem programu, sprejetim pred 1.1.1994]; pristojni organ fakultete na podlagi pisne prošnje za prehod kandidatu predpiše obveznosti, ki jih mora opraviti do prijave teme diplomske naloge.

Trajanje študija

Študij traja 3 leta in obsega 180 kreditnih točk po ECTS.

Univerzitetni študijski program INŽENIRING IN VOZILA (UN)

1. LETNIK			
Predmet	P	V	KT
Tehniška matematika I	45	45	6
Mehanika I	60	45	7
Informacijski sistemi in komunikacijske tehnologije	45	45	6
Inženiring in inženirsko delo	45	30	5
Strokovni tuj jezik (ang.)	45	45	6
Kemija	45	45	6
Tehniška matematika II	45	45	6
Fizika	45	45	6
Tehniška dokumentacija in strojni elementi	60	45	7
Materiali	45	30	5
2. LETNIK			
Numerične metode	45	45	6
Mehanika II	45	45	6
Ekonomika organizacije	45	30	5
Konstruiranje	45	45	6
Tehnologije	60	45	7
Termodinamika	60	45	7
Celovita kakovost in poslovna odličnost	45	30	5
Elektrotehnika in elektronika	45	30	5
Modeliranje (3D) izdelkov v avtomobilski industriji	45	60	7
Izbirni predmet I	45	45	6
3. LETNIK			
Avtomobilizem in prihodnje tehnologije	45	30	5
Tehniška kibernetika	45	30	5
Modulni predmet 1	60	45	7
Modulni predmet 2	60	45	7
Modulni predmet 3	45	45	6
Varstvo pri delu in okolje	30	30	4
Strokovna praksa s projektnim delom	-	-	10
Izbirni predmet II	45	45	6
Diplomska naloga	15	-	10
IZBIRNI MODULI			
MODUL I: Razvoj proizvodov v avtomobilski industriji	P	V	KT
Razvoj proizvodov v avtomobilski industriji	60	45	7
Motorji z notranjim izgorevanjem	60	45	7
Sočasni inženiring	45	45	6
MODUL II: Tehnologije v avtomobilski industriji	P	V	KT
Tehnološki procesi v avtomobilski industriji	60	45	7
Reinženiring in inovacije	60	45	7
Računalniško vodeni procesi	45	45	6

MODUL III: Virtualni inženiring in umetna inteligenca			
Inteligentni sistemi	60	45	7
Senzorji	60	45	7
Sočasni inženiring	45	45	6
IZBIRNI PREDMETI			
Avtomatizacija in robotika	45	45	6
Projektiranje energetskih sistemov za ekološke bivalne in poslovne prostore	45	45	6
Virtualni proizvodi	45	45	6
Laserski sistemi	45	45	6
Meroslovje in kakovost	45	45	6

Vpisni pogoji

V 1. letnik se lahko vpiše:

- kdor je opravil maturo,
- 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,
- kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

Neposredno v 2. letnik se lahko vpišejo:

- kandidati, ki so končali 1. letnik na drugem univerzitetnem študijskem programu; pristojni organ fakultete na podlagi pisne prošnje za prehod kandidatu predpiše obveznosti, ki jih mora opraviti do prijave teme diplomske naloge.

Neposredno v 3. letnik se lahko vpišejo:

- diplomanti kateregakoli visokošolskega strokovnega ali univerzitetnega študijskega programa; pristojni organ fakultete na podlagi pisne prošnje za prehod kandidatu predpiše obveznosti, ki jih mora opraviti do prijave teme diplomske naloge;
- kdor je končal višješolski program, sprejet pred 1.1.1994, če izpolnjujejo pogoje za vpis v univerzitetni študijski program.

Trajanje študija

Študij traja 3 leta in obsega 180 kreditnih točk po ECT.