

Treća godina studija

	P	V	ECTS
5. semestar - zimski			
Termička obrada metala	2	3	5,0
Engleski jezik V	2	0	2,0
Sportska kultura V	0	2	1,0
Izborni predmet 1	2	3	5,5
Izborni predmet 2	2	3	5,5
Izborni predmet 3	2	3	5,5
Izborni predmet 4	2	3	5,5
6. semestar - ljetni			
Engleski jezik VI	2	0	2,0
Sportska kultura VI	0	2	1,0
Industrijska praksa	0	8	4,0
Izborni predmet 5	2	3	5,5
Završni rad	0	12	17,5
Izborni predmeti (usmjerenje Tehnologije obrade metala):			
CIM tehnologije	2	3	5,5
Alati i pribori	2	3	5,5
Nekonvencionalni postupci obrade	2	3	5,5
Projektovanje tehnoloških postupaka	2	3	5,5
Industrijski manipulatori i roboti	2	3	5,5
Tehnologija demontaže i montaže	2	3	5,5
Nove proizvodne tehnologije	2	3	5,5
Tehnologija obrade nemetalnih materijala	2	3	5,5
Mašine za obradu deformacijom	2	3	5,5
Zavarivanje	2	3	5,5

Adresa:

Fakultetska 1, 72000 Zenica
Bosna i Hercegovina

www.ptf.unze.ba

e-mail: svarupa@ptf.unze.ba

Osoblje za kontakt:

doc.dr. Sabahudin Jašarević, Dekan, tel: 032 449 145;
fax: 032 246 612, email: sjasarevic@mf.unze.ba

doc.dr. Edin Berberović, Prodekan za nastavu i studentska pitanja, tel.: 032 449 120 (161); eberberovic@mf.unze.ba

Alma Veseljak, Sekretar fakulteta,
tel.: 032 449 120 (127); email: aveseljak@ptf.unze.ba

Varupa Samra, Rukovodilac Studentske službe
Tel: 032 449 120 (126), email: svarupa@ptf.unze.ba

Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici

Skupština Zeničko-dobojskog kantona dana 27.07.2011. godine donijela Odluku o organizovanju Politehničkog fakulteta Univerziteta u Zenici.

Vlada Zeničko-dobojskog kantona je u junu usvojila Zaključak o usvajanju Elaborata o opravdanosti osnivanja Politehničkog fakulteta Univerziteta u Zenici. Na ovom fakultetu su trenutno u funkciji dva studijska odsjeka: Proizvodni biznis i Građevinarstvo.

Odsjek za proizvodni biznis je osnovan 2006. godine na Mašinskom Fakultetu i od akademske 2011/2012 godine nalazi se na Politehničkom fakultetu.

Konkurs za upis studenata na Politehnički fakultet će biti objavljen zajedno sa drugim fakultetima Univerziteta u Zenici.

Uslovi prijema:

Odlukom Naučno-nastavnog vijeća Politehničkog fakulteta, **svi kandidati** za upis moraju polagati kvalifikacioni ispit iz matematike (**osim učenika generacije**). Prilikom rangiranja kandidata, uzimaće se u obzir opći uspjeh, te ocjene iz predmeta matematika i fizika iz srednje škole, kao i osvojene nagrade i učešća na takmičenjima interesantnim za studij na koji se kandidati upisuju.

Obavještavamo zainteresovane kandidate za upis na Politehnički fakultet da će se krajem juna organizovati pripremna nastava iz matematike u trajanju od 15-20 časova. Molimo zainteresovane kandidate da se jave u studentsku službu, kako bi se mogao napraviti raspored nastave.

Studentska služba:

Samra Varupa, Rukovodilac Studentske službe,
Tel: 032 449 120 (126),
email: svarupa@ptf.unze.ba

UNIVERZITET U ZENICI POLITEHNIČKI FAKULTET U ZENICI



OSNOVNE INFORMACIJE O FAKULTETU, NASTAVNIM PLANOVIMA I UPISU

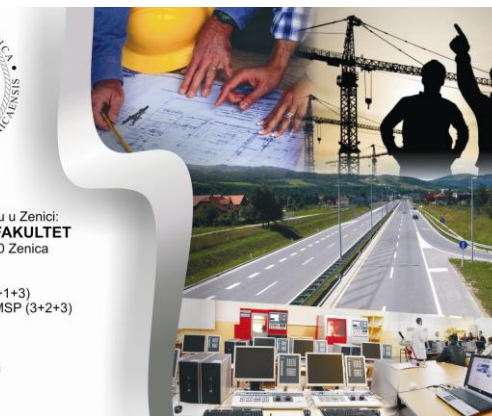


Novo na Univerzitetu u Zenici:
POLITEHNIČKI FAKULTET
Fakultetska 1, 72000 Zenica

Odsjeci:
- Građevinarstvo (4+1+3)
- Proizvodni biznis MSP (3+2+3)

Tel: 032 449 145
Fax: 032 246 612
e-mail: ptf@unze.ba

www.ptf.unze.ba



Zenica, mart 2014

NASTAVNI PLANOVI ODSJEKA

Odsjek: GRAĐEVINARSTVO

Koncepcija studija: 4+1+3

Izlazno zvanje: Diplomirani inženjer građevinarstva

Prva godina studija

	P	V	ECTS
1. semestar - zimski			
Inženjerska matematika 1	3	3	7
Nacrtna geometrija	3	3	7
Građevinska fizika	2	2	5
Mehanika 1	3	2	6
Sociologija i ekonomika građevinarstva	2	0	2
Engleski jezik 1	1	1	2
Fizičko obrazovanje 1	0	2	1
2. semestar - ljetni			
Inženjerska matematika 2	3	3	7
Materijali u građevinarstvu 1	2	2	5
Informatika 1	2	3	5
Mehanika 2	2	2	5
Inženjerska geologija	2	2	5
Engleski jezik 2	1	1	2
Fizičko obrazovanje 2	0	2	1

Druga godina studija

	P	V	ECTS
3. semestar - zimski			
Inženjerska matematika 3	2	3	6
Mehanika tla i stijena	3	2	6
Materijali u građevinarstvu 2	2	2	5
Otpornost materijala 1	3	2	6
CAD/CAM u građevinarstvu	2	2	4
Engleski jezik 3	1	1	2
Fizičko obrazovanje 3	0	2	1
4. semestar - ljetni			
Osnovi hidromehanike i hidrotehnike	3	2	6
Otpornost materijala 2	2	2	6
Geodezija	2	3	5
Modeliranje konstrukcija primjenom računara	2	3	6
Dejstva na objekte	2	1	4
Engleski jezik 4	1	1	2
Fizičko obrazovanje 4	0	2	1

Treća godina studija

	P	V	ECTS
5. semestar - zimski			
Fundiranje/Temeljenje	3	3	6
Putevi i saobraćajnice	3	2	6
Tehnologija betona	2	2	5
Drvene konstrukcije I	3	2	6
Metalne konstrukcije I	3	2	7
6. semestar - ljetni			
Statika konstrukcija I	3	3	6
Građevinske mašine i uređaji	2	2	4
Zemljani radovi i tuneli	2	2	4
Betonske konstrukcije I	3	3	6
Hidrotehnički objekti i sistemi	3	2	5
Injektiranje i konsolidacija	3	2	5

Četvrta godina studija

	P	V	ECTS
7. semestar - zimski			
Organizacija i tehnologija građenja	3	2	6
Zgradarstvo	2	3	6
Stabilnost i dinamika konstrukcija	3	2	6
Ispitivanje konstrukcija	3	2	6
Izborni predmet: - Sanacija građevinskih objekata - Urbanističko planiranje - Komunalna hidrotehnika	3	3	6
8. semestar - ljetni			
Tehnologija montaže	2	2	5
Zaštita okoliša i prostorno planiranje	2	2	5
Organizacija i ekonomika	2	2	4
Izborni predmet: - Završni radovi i instalacije u objektima - Pouzdanost konstrukcija - Antikorozijska zaštita	3	3	6
Stručna praksa	0	2	-
Diplomski rad	5	3	10

Odsjek: PROIZVODNI BIZNIS

Koncepcija studija: 3+2+3

Izlazno zvanje: Proizvodni nženjer

Prva godina studija

	P	V	ECTS
1. semestar - zimski			
Matematika i statistika	3	3	6,5
Mehanika metala	3	3	6,0
Uvod u ekonomiju	2	2	4,5
Materijali u proizvodnji	3	2	5,0
Hemija	2	2	5,0
Engleski jezik I	2	0	2,0
Sportska kultura I	0	2	1,0
2. semestar - ljetni			
Informatika	3	4	7,0
Osnove mašinstva sa tehničkim crtanjem	3	3	7,0
Ekonomika preduzeća	3	3	6,5
Upravljanje proizvodnjom	3	3	6,5
Engleski jezik II	2	0	2,0
Sportska kultura II	0	2	1,0

Druga godina studija

	P	V	ECTS
3. semestar - zimski			
Mjerenja i kvalitet	2	2	5,5
Marketing	3	3	5,5
Računovodstvo i finansije	3	3	5,5
Menadžment MSP	2	3	5,5
Ekoinženjerstvo	2	2	5,0
Engleski jezik III	2	0	2,0
Sportska kultura III	0	2	1,0
4. semestar - ljetni			
Proizvodne tehnologije i mašine	4	4	7,0
Poslovno pravo	3	2	6,0
Proizvodni sistemi i logistika	4	4	7,5
Zaštita metala (drveta)	2	2	6,5
Engleski jezik IV	2	0	2,0
Sportska kultura IV	0	2	1,0