

Upute za upis 1. semestra stručnog diplomskog studija Elektrotehnike

SMJER: **INDUSTRIJSKA AUTOMATIZACIJA**

Obavezni kolegiji za sve studente:

Semestar 1	
Stručni diplomski studij Elektrotehnike, smjer: Industrijska Automatizacija	
Električne energetske pretvorbe	ECTS:5
Matematika	ECTS:6
Modeliranje i simuliranje procesa	ECTS:6
Projektiranje i izvođenje električnih postrojenja	ECTS:6

Izborni kolegiji:

1. grupa izbornih kolegija:

Student mora izabrati jedan od ponuđena tri kolegija **uz iznimku** ukoliko student želi izabrati kolegij Električni strojevi tada u aplikaciji ne odabire niti jedan kolegij iz ove skupine nego će kolegij biti upisan prilikom upisa studija u studentskoj referadi (u 9. mjesecu).

Stručni diplomski studij Elektrotehnike, smjer: Industrijska Automatizacija Izborni kolegiji grupa 1 (1 od 3)	
Električni strojevi	ECTS:6
Rasvjeta i instalacije	ECTS:6
Objektno orijentirano programiranje	ECTS:4

2. grupa izbornih kolegija:

Student mora izabrati jedan od ponuđenih pet kolegija.

Stručni diplomski studij Elektrotehnike, smjer: Industrijska Automatizacija Izborni kolegiji grupa 2 (1 od 5)	
Digitalna ekonomija	ECTS:4
Zaštita okoliša i kvaliteta života	ECTS:4
Poslovna etika i pravo	ECTS:4
Upravljanje kvalitetom	ECTS:5
Vođenje projekata	ECTS:5

Napomena: U aplikaciji će biti moguće upisati 2 kolegija iz samo jedne izborne skupine, ali prilikom upisa u studentskoj referadi (u 9. mjesecu) se to neće odobravati te će studenti morati pisati molbu za promjenom kolegija.

Obavezno je izabrati jedan izborni kolegij iz prve grupe te jedan izborni kolegij iz druge grupe.

SMJER: **ELEKTROENERGETIKA**

Obavezni kolegiji za sve studente:

Semestar 1	
Stručni diplomski studij Elektrotehnike, smjer: Energetska elektrotehnika	
Električne energetske pretvorbe	ECTS:5
Projektiranje i izvođenje električnih postrojenja	ECTS:6
Rasvjeta i instalacije	ECTS:6

Izborni kolegiji:

1. grupa izbornih kolegija:

Student mora izabrati dva od ponuđenih pet kolegija.

Stručni diplomski studij Elektrotehnike, smjer: Energetska elektrotehnika Izborni kolegiji grupa 1 (2 od 5)	
Matematika	ECTS:6
Objektno orijentirano programiranje	ECTS:4
Modeliranje i simuliranje procesa	ECTS:6
Mobilne komunikacijske mreže	ECTS:6
Primijenjena statistika	ECTS:5

2. grupa izbornih kolegija:

Student mora izabrati jedan od ponuđenih šest kolegija.

Stručni diplomski studij Elektrotehnike, smjer: Energetska elektrotehnika Izborni kolegiji grupa 2 (1 od 6)	
Digitalna ekonomija	ECTS:4
Zaštita okoliša i kvaliteta života	ECTS:4
Poslovna etika i pravo	ECTS:4
Upravljanje kvalitetom	ECTS:5
Vođenje projekata	ECTS:5
Gospodarenje imovinom	ECTS:4

Napomena: U aplikaciji će biti moguće upisati na primjer 3 kolegija iz samo jedne izborne skupine, ali prilikom upisa u studentskoj referadi (u 9. mjesecu) se to neće odobravati te će studenti morati pisati molbu za promjenom kolegija.

Obavezno je izabrati dva izborna kolegija iz prve grupe te jedan izborni kolegij iz druge grupe.

SMJER: **TELEKOMUNIKACIJE I RAČUNALA**

Obavezni kolegiji za sve studente:

Semestar 1	
Stručni diplomski studij Elektrotehnike, smjer: Telekomunikacije i računala	
Električne energetske pretvorbe	ECTS:5
Matematika	ECTS:6
Mobilne komunikacijske mreže	ECTS:6

Izborni kolegiji:

1. grupa izbornih kolegija:

Student mora izabrati dva od ponuđenih pet kolegija.

Stručni diplomski studij Elektrotehnike, smjer: Telekomunikacije i računala Izborni kolegiji grupa 1 (2 od 5)	
Rasvjeta i instalacije	ECTS:6
Projektiranje i izvođenje električnih postrojenja	ECTS:6
Objektno orijentirano programiranje	ECTS:4
Modeliranje i simuliranje procesa	ECTS:6
Primijenjena statistika	ECTS:5

2. grupa izbornih kolegija:

Student mora izabrati jedan od ponuđenih šest kolegija.

Stručni diplomski studij Elektrotehnike, smjer: Telekomunikacije i računala Izborni kolegiji grupa 2 (1 od 6)	
Digitalna ekonomija	ECTS:4
Zaštita okoliša i kvaliteta života	ECTS:4
Poslovna etika i pravo	ECTS:4
Upravljanje kvalitetom	ECTS:5
Vođenje projekata	ECTS:5
Gospodarenje imovinom	ECTS:4

Napomena: U aplikaciji će biti moguće upisati na primjer 3 kolegija iz samo jedne izborne skupine, ali prilikom upisa u studentskoj referadi (u 9. mjesecu) se to neće odobravati te će studenti morati pisati molbu za promjenom kolegija.

Obavezno je izabrati dva izborna kolegija iz prve grupe te jedan izborni kolegij iz druge grupe.