

## **Pogoji, ki veljajo za študente, ki se bodo vpisali od študijskega leta 2019/2020 dalje**

Prehodi na visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Elektrotehnika so skladno z Zakonom o visokem šolstvu, Merili za prehode med študijskimi programi ter Statutom UM mogoči med programi prve stopnje UM FERI in drugih fakultet.

Za prehod med študijskimi programi šteje prenehanje študentovega izobraževanja po študijskem programu, v katerega se je vpisal, in nadaljevanje izobraževanja po novem študijskem programu, pri čemer mora izpolniti naslednje pogoje:

### **Prehod iz visokošolskih strokovnih študijskih programov (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) in iz visokošolskih strokovnih programov prve stopnje**

Študentom visokošolskih strokovnih programov UM FERI in sorodnih visokošolskih strokovnih programov prve stopnje s področja tehniških in naravoslovno-matematičnih ved, ki izpolnjujejo pogoje za vpis v ta program, Komisija za študijske zadeve UM FERI določi manjkajoče obveznosti, ki jih morajo opraviti, če se želijo vpisati v 2. ali 3. letnik novega študijskega programa. Pri tem se lahko vpišejo v višji letnik, če se jim iz prvotnega programa prizna toliko obveznosti, kot jih je potrebnih za napredovanje v ta letnik na visokošolskem strokovnem študijskem programu 1. stopnje Elektrotehnika.

### **Prehod iz univerzitetnih študijskih programov (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) in iz univerzitetnih programov prve stopnje**

Študentom univerzitetnih študijskih programov UM FERI in sorodnih univerzitetnih študijskih programov prve stopnje s področja tehniških in naravoslovno-matematičnih ved, ki izpolnjujejo pogoje za vpis v ta program, Komisija za študijske zadeve UM FERI določi manjkajoče obveznosti, ki jih morajo opraviti, če se želijo vpisati v 2. ali 3. letnik novega študijskega programa. Pri tem se lahko vpišejo v višji letnik, če se jim iz prvotnega programa prizna toliko obveznosti, kot jih je potrebnih za napredovanje v ta letnik na visokošolskem strokovnem študijskem programu 1. stopnje Elektrotehnika.

### **Prehod z višješolskih študijskih programov, sprejetih pred letom 1994, ter z višješolskih programov po Zakonu o poklicnem in strokovnem usposabljanju**

Prehod v 2. letnik visokošolskega strokovnega študijskega programa prve stopnje Elektrotehnika je mogoč tudi za diplomante višješolskih študijskih programov iz sorodnih študijskih programov s področja tehniških in naravoslovno-matematičnih ved, če izpolnjujejo pogoje za vpis v visokošolski strokovni študijski program prve stopnje Elektrotehnika. Določijo se jim diferencialni izpiti iz znanj, ki jih niso pridobili v predhodnih študijskih programih, in jih morajo opraviti pred vpisom v 3. letnik. V 2. in 3. letniku se jim lahko priznajo nekateri strokovni predmeti glede na strokovna znanja, ki so jih pridobili v predhodnih študijskih programih.

Če bo prijav več kot je razpisanih mest, bodo kandidati izbrani glede na povprečno oceno z zaključnim delom opravljenega višješolskega študija (100 %).

## Pogoji, ki veljajo za študente, ki so se vpisali do vključno študijskega leta 2018/2019

Prehodi med programi so mogoči med programi prve stopnje FERl in drugih fakultet skladno z Zakonom o visokem šolstvu in Merili za prehode med študijskimi programi in drugimi predpisi. Študentje, vpisani pred uvedbo novih študijskih programov za pridobitev izobrazbe, ki imajo pravico do ponavljanja in zaradi postopnega uvajanja novih študijskih programov ne morejo ponavljati letnika po programu, v katerega so se vpisali, preidejo v nov program pod enakimi pogoji kot študenti novih programov.

1. Prehod iz visokošolskih strokovnih študijskih programov (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) in iz (bolonjskih) visokošolskih strokovnih programov prve stopnje študentom visokošolskih strokovnih programov FERl in sorodnih visokošolskih strokovnih programov prve stopnje s področja tehniških in naravoslovno-matematičnih ved (bolonjskih in tistih, sprejetih pred Zakonom o visokem šolstvu iz leta 2004), ki izpolnjujejo pogoje za vpis v ta program, Komisija za študijske zadeve FERl določi manjkajoče obveznosti, ki jih morajo opraviti, če želijo diplomirati v novem programu.
2. Prehod iz univerzitetnih študijskih programov (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) in iz (bolonjskih) univerzitetnih programov prve stopnje študentom univerzitetnih študijskih programov FERl in sorodnih univerzitetnih študijskih programov prve stopnje s področja tehniških in naravoslovno-matematičnih ved (bolonjskih in tistih, sprejetih pred Zakonom o visokem šolstvu iz leta 2004), ki izpolnjujejo pogoje za vpis v ta program, Komisija za študijske zadeve FERl določi manjkajoče obveznosti, ki jih morajo opraviti, če želijo diplomirati v novem programu.
3. Prehod iz višješolskega študijskega programa Elektrotehnika, sprejetega pred letom 1994. Diplomanti višješolskega programa Elektrotehnika, sprejetega pred letom 1994, ki imajo že vsaj 3 leta ustreznih delovnih izkušenj, lahko preidejo v 3. letnik novega visokošolskega strokovnega študijskega programa Elektrotehnika. Komisija za študijske zadeve FERl določi manjkajoče obveznosti, ki jih morajo opraviti, če želijo diplomirati v novem programu.
4. Prehod iz višješolskih strokovnih študijskih programov po Zakonu o poklicnem in strokovnem izobraževanju  
Diplomanti višješolskega strokovnega študija, ki so končali izobraževanje za pridobitev višješolske strokovne izobrazbe po programu Elektronika, Elektroenergetika, Telekomunikacije, Mehatronika ali po sorodnem programu s področja tehniških ved po Zakonu o višjem strokovnem izobraževanju in dosegli povprečno oceno opravljenih obveznosti najmanj 8 ter imajo opravljen zaključni izpit, poklicno maturo ali maturo po štiriletnem srednješolskem programu, lahko nadaljujejo izobraževanje za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, tako da se vpišejo v 2. letnik visokošolskega strokovnega programa Elektrotehnika.

Diplomanti višješolskega strokovnega študija Elektronika morajo opraviti naslednje diferencialne izpite iz 1. letnika: Matematika I, Fizika I, Osnove elektrotehnike I, Matematika II, Fizika II, Osnove elektrotehnike II, Internetne tehnologije. V 2. in 3. letniku se jim priznajo nekateri strokovni predmeti (smer Avtomatika in robotika: Gradniki elektronskih sistemov, Krmilna tehnika; smer Elektronika: Gradniki elektronskih sistemov, Digitalni sistemi; smer Močnostna elektrotehnika: Gradniki elektronskih sistemov, Regulacijska tehnika; smer Telekomunikacije: Gradniki elektronskih sistemov, Digitalni sistemi) ter Praktično usposabljanje.

Diplomanti višješolskega strokovnega študija Elektroenergetika morajo opraviti naslednje diferencialne izpite iz 1. letnika: Matematika I, Fizika I, Materiali in tehnologije, Matematika II,

Fizika II, Osnove elektrotehnike II, Internetne tehnologije. V 2. in 3. letniku se jim priznajo nekateri strokovni predmeti (smer Močnostna elektrotehnika: Elektromehanski pretvorniki, Regulacijska tehnika, Proizvodnja električne energije, Zaščitna tehnika in avtomatizacija) ter Praktično usposabljanje.

Diplomanti višješolskega strokovnega študija Telekomunikacije morajo opraviti naslednje diferencialne izpite iz 1. letnika: Matematika I, Fizika I, Osnove elektrotehnike I, Meritve, Materiali in tehnologije, Matematika II, Fizika II, Osnove elektrotehnike II, Računalništvo. V 2. in 3. letniku se jim priznajo nekateri strokovni izpiti (smeri Telekomunikacije: Osnove telekomunikacij, Gradniki telekomunikacijskih sestavov, Prenos signalov, Osnove omrežnih tehnologij, Telekomunikacijska omrežja) ter Praktično usposabljanje.

Diplomanti višješolskega strokovnega študija Mehatronika morajo opraviti naslednje diferencialne izpite iz 1. letnika: Matematika I, Fizika I, Osnove elektrotehnike I, Materiali in tehnologije, Matematika II, Fizika II, Osnove elektrotehnike II, Računalništvo. V 3. letniku se jim prizna Praktično usposabljanje.

Diplomantom drugih višješolskih strokovnih študijskih programov Komisija za študijske zadeve FERl na osnovi predmetnika z zaključenega programa višje strokovne šole določi, katere diferencialne izpite iz 1. letnika morajo opraviti in katere obveznosti na visokošolskem strokovnem študijskem programu Elektrotehnika se jim deloma ali v celoti priznajo.