

Moduli na izmijenjenom studijskom programu

U Tablici 1. nalazi se popis modula na „novom“ studiju koji odgovaraju modulima na „starom“ studiju. Studenti pri ponavljanju 1. godine studija upisuju odgovarajući modul definiran Tablicom 1.

Tablica 1. Moduli na „novom“ studiju koji odgovaraju izbornim blokovima na „starom“ studiju.

Modul na NOVOM studiju	Izborni blok na „STAROM“ studiju
Elektroenergetika	Elektroenergetika
Informacijske i komunikacijske tehnologije	Komunikacije i informatika
Automatizacija industrijskih sustava	Automatizacija industrijskih sustava

Ispiti razlike

Pri ponavljanju 1. godine studija, studentima se priznaju određeni kolegiji sa „starog“ studija te upisuju ispite razlike (kolegije koje nisu slušali na „starom“ studiju, a nalaze se u „novom“ studiju). Popisi kolegija prema modulu i semestru nalaze se u nastavku.

Modul Elektroenergetika

Tablica 2. Kolegiji I. semestra na modulu Elektroenergetika, izborni blok ELEKTROENERGETSKI SUSTAVI (DEA)

Modul na NOVOM studiju	Modul na „STAROM“ studiju
Proizvodnja električne energije	Proizvodnja električne energije
Prijenos i distribucija električne energije	Prijenos i distribucija električne energije
Elektroenergetska postrojenja	Elektroenergetska postrojenja
Uzemljivači i sustavi uzemljenja	*
Elektroenergetski transformatori i vodovi	Elektroenergetski transformatori i vodovi

***Novi kolegij kojeg studenti trebaju upisati i odslušati u ponavljčkoj godini.**

Tablica 3. Kolegiji I. semestra na modulu Elektroenergetika, izborni blok ODRŽIVA ELEKTROENERGETIKA (DEB)

Modul na NOVOM studiju	Modul na „STAROM“ studiju
Proizvodnja električne energije	Proizvodnja električne energije
Prijenos i distribucija električne energije	Prijenos i distribucija električne energije
Elektroenergetska postrojenja	Elektroenergetska postrojenja
Toplinske primjene OIE	*
Energetska učinkovitost	Energetska učinkovitost

***Novi kolegij kojeg studenti trebaju upisati i odslušati u ponavljčkoj godini.**

Tablica 4. Kolegiji II. semestra na modulu Elektroenergetika , izborni blok ODRŽIVA ELEKTROENERGETIKA (DEB)

Modul na NOVOM studiju	Modul na „STAROM“ studiju
Projektiranje električnih instalacija i rasvjete	Projektiranje električnih instalacija i rasvjete
Obnovljivi izvori električne energije	Obnovljivi izvori električne energije
Ekonomika i tržište električne energije	Ekonomika i tržište električne energije
Stabilnost i prijelazni procesi u elektroenergetskom sustavu	Stabilnost i prijelazni procesi u elektroenergetskom sustavu
Kvaliteta i pouzdanost u elektroenergetskom sustavu	Kvaliteta i pouzdanost u elektroenergetskom sustavu
Izborni kolegij	Izborni kolegij

***Novi kolegij kojeg studenti trebaju upisati i odslušati u ponavljčkoj godini.**

Tablica 5. Kolegiji II. semestra na modulu Elektroenergetika , izborni blok ELEKTROENERGETSKI SUSTAVI (DEA)

Modul na NOVOM studiju	Modul na „STAROM“ studiju
Projektiranje električnih instalacija i rasvjete	Projektiranje električnih instalacija i rasvjete
Obnovljivi izvori električne energije	Obnovljivi izvori električne energije
Ekonomika i tržište električne energije	Ekonomika i tržište električne energije
Primijenjena energetska elektronika	Primijenjena energetska elektronika
Pehrana i električna vozila u EES	Pehrana i električna vozila u EES
Izborni kolegij	Izborni kolegij

***Novi kolegij kojeg studenti trebaju upisati i odslušati u ponavljčkoj godini.**

Modul Informacijske i komunikacijske tehnologije

Tablica 6. Kolegiji I. semestra na modulu Informacijske i komunikacijske tehnologije, izborni blok MREŽNE TEHNOLOGIJE (DKB)

Modul na NOVOM studiju	Modul na „STAROM“ studiju
Napredno programiranje	Napredno programiranje
Digitalna obrada signala	Digitalna obrada signala
Digitalna obrada slike i videa	Digitalna obrada slike i videa
Sigurnost računalnih sustava	Sigurnost računalnih sustava
Kodovi i kodiranje	Kodovi i kodiranje
Optoelektroničke komunikacije	*

***Novi kolegij kojeg studenti trebaju upisati i odslušati u ponavljajućoj godini.**

Tablica 7. Kolegiji II. semestra na modulu Informacijske i komunikacijske tehnologije, izborni blok MREŽNE TEHNOLOGIJE (DKB)

Modul na NOVOM studiju	Modul na „STAROM“ studiju
Multimedijski sustavi	Multimedijski sustavi
Mreže računala	Mreže računala
Strojno učenje	Strojno učenje
Objektno programiranje	Objektno programiranje
Izborni kolegij	*

***Novi kolegij kojeg studenti trebaju upisati i odslušati u ponavljajućoj godini.**

Modul Automatizacija industrijskih sustava

Tablica 8. Kolegiji I. semestra na modulu Automatizacija industrijskih sustava,

Modul na NOVOM studiju	Modul na „STAROM“ studiju
Električni strojevi	Električni strojevi
Elektromagnetska kompatibilnost	Elektromagnetska kompatibilnost
Električka i industrijska mjerenja	Električka i industrijska mjerenja
Digitalna obrada signala	Digitalna obrada signala
Industrijska informatika	Industrijska informatika

***Novi kolegij kojeg studenti trebaju upisati i odslušati u ponavljčkoj godini.**

Tablica 7. Kolegiji II. semestra na modulu Automatizacija industrijskih sustava

Modul na NOVOM studiju	Modul na „STAROM“ studiju
Modeliranje temeljeno na podacima	*
Električni pogoni	Električni pogoni
Sustavi nadzora u industriji	Sustavi nadzora u industriji
Primijenjena energetska elektronika	Primijenjena energetska elektronika
Projektiranje u industrijskim sustavima	Projektiranje u industrijskim sustavima

***Novi kolegij kojeg studenti trebaju upisati i odslušati u ponavljčkoj godini.**