



VELEUČILIŠTU U BJELOVARU

**PREGLED RAZLIKOVNOG PROGRAMA
U POSTUPKU PRIZNAVANJA PREDMETA
NA NOVOM PROGRAMU PREDDIPLOMSKOG
STRUČNOG STUDIJA MEHATRONIKA**

KLASA: 602-04/18-07/008

URBROJ: 2103/01-21-08-18-18

Bjelovaru, 24. rujna 2018. godine

SADRŽAJ

UVOD	4
1. Uvjeti priznavanja ispita i prava polaganja ispita na novom programu preddiplomskog stručnog studija Mehatronika	5
Prilog 1	8
ZAMOLBA ZA NASTAVAK STUDIJA PREMA NOVOM PROGRAMU PREDDIPLOMSKOG STRUČNOG STUDIJA MEHATRONIKA.....	8

Na temelju članka 27. Statuta Veleučilišta u Bjelovaru Stručno vijeće Veleučilišta u Bjelovaru na 9. sjednici u akademskoj 2017./2018. godini održanoj 24. rujna 2018. godine donosi:

**RAZLIKOVNI PROGRAM U POSTUPKU PRIZNAVANJA PREDMETA NA NOVOM
PROGRAMU PREDDIPLOMSKOG STRUČNOG STUDIJA MEHATRONIKA**

Bjelovar, 24. rujna 2018. godine

Veleučilište u Bjelovaru
Stručno vijeće
Dekanica: doc. dr. sc. Zrinka Puharić, prof. v. š.

UVOD

Razlikovni program rezultat je novog programa preddiplomskog stručnog studija Mehatronika koji Veleučilište u Bjelovaru izvodi od akademske 2016./2017. godine. Novi program preddiplomskog stručnog studija Mehatronika izrađen je s ciljem kontinuiranog unapređenja studijskog programa.

Razlikovni program namijenjen je studentima koji su preddiplomski stručni studij Mehatronika upisali prije akademske godine 2016./2017. i nisu redovito rješavali studijske obveze (upisali su mirovanje, pauzirali, nisu položili ispite i dr).

U nastavku dokumenta nalazi se popis predmeta novog studijskog programa s definiranim uvjetima priznavanja ispita i prava polaganja ispita na novom programu preddiplomskog stručnog studija Mehatronika.

Primjeri priznavanja:

Ako je student **položio** predmet Matematika 1 starog programa preddiplomskog stručnog studija Mehatronika tada mu se na novom programu preddiplomskom stručnom studiju Mehatronika priznaju predmeti Matematika 1 i Osnove inženjerskog proračuna.

Ako je student **odsluša**o predmet Matematika 1 starog programa preddiplomskog stručnog studija Mehatronika tada može bez obveza slušanja predmeta polagati ispite iz predmeta Matematika 1 i Osnove inženjerskog proračuna novog programa preddiplomskog stručnog studija Mehatronika.

Predmeti **Primjena matematičkih programskih alata i Stručna praksa 2** nisu se izvodili u starom programu preddiplomskog stručnog studija Mehatronika. Ove predmete upisuju svi prijelaznici na novi program.

Predmet **Mjerenja u mehatronici** u akademskoj godini 2016./2017. promijenio je naziv u **Senzori**. Predmet **Senzori** u novom programu priznat će se ako je student položio ili predmet **Mjerenja u mehatronici** ili predmet **Senzori**.

Predmet **Elektromehanički pretvarači** u akademskoj godini 2016./2017. promijenio je naziv u **Elektromehanički i elektronički pretvarači**. Predmet **Elektromehanički i elektronički pretvarači** u novom programu priznat će se ako je student položio ili predmet **Elektromehanički pretvarači** ili predmet **Elektromehanički i elektronički pretvarači**.

Predmet **Diskretni sustavi upravljanja** u akademskoj godini 2016./2017. prestaje se izvoditi, a zamijenjen je s predmetom **Labview grafičko programiranje**. Predmet **Labview grafičko programiranje** u novom programu priznat će se ako je student položio predmet **Labview grafičko programiranje**. Studentima koji su upisali ili položili predmet **Diskretni sustavi upravljanja** moraju upisati i položiti predmet **Labview grafičko programiranje**.

Predmet **Osnove elektrotehnike** od akademske godine 2018./2019. izvodi se kao kompilacija predmeta **Osnove elektrotehnike 1 i Osnove elektrotehnike 2**. U slučaju da je student položio predmet **Osnove elektrotehnike 1**, a nije položio predmet **Osnove elektrotehnike 2** u dogovoru s nositeljem predmeta polagat će samo dio ispita koji se odnosi na sadržaj starog predmeta **Osnove elektrotehnike 2**.

Predmet **Osnove mehanike** od akademske godine 2018./2019. izvodi se kao kompilacija predmeta **Mehanika 1 i Mehanika 2**. U slučaju da je student položio predmet **Mehanika 1**, a nije položio predmet **Mehanika 2** u dogovoru s nositeljem predmeta polagat će samo dio ispita koji se odnosi na sadržaj starog predmeta **Mehanika 2**.

Studenti koji su upisali studij prema starom, a nastavljaju prema novom studijskom programu dužni su podnijeti zamolbu za priznavanje položenih predmeta za nastavak studija prema novom programu i priznavanje položenih predmeta prema starom programu stručnog studija Mehatronika (Prilog 1).

O zahtjevu studenta odlučuje Povjerenstvo za upise, pripremu i provedbu razredbenog postupka.

1. Uvjeti priznavanja ispita i prava polaganja ispita na novom programu preddiplomskog stručnog studija Mehatronika

1. godina novog programa preddiplomskog stručnog studija Mehatronika

1. semestar		
PREDMETI NOVOG PROGRAMA	UVJETI PRIZNAVANJA PREDMETA (položeni predmeti starog programa) UVJETI PRAVA POLAGANJA ISPITA (odslušani predmeti starog programa)	Napomena
Matematika 1	Matematika 1	
Osnove inženjerskih proračuna	Matematika 1	
Osnove elektrotehnike	Osnove elektrotehnike 1 Osnove elektrotehnike 2	
IT i primjena	IT i primjena	
Tehnički materijali	Tehnički materijali	
Tehnički engleski jezik 1	Strani jezik – Engleski 1	
Tehnički njemački jezik 1	Strani jezik – Njemački 1	
Komunikacijske vještine	Komunikacijske vještine	
Tjelesna i zdravstvena kultura 1	Tjelesna i zdravstvena kultura 1	

2. semestar		
PREDMETI NOVOG PROGRAMA	UVJETI PRIZNAVANJA PREDMETA (položeni predmeti starog programa) UVJETI PRAVA POLAGANJA ISPITA (odslušani predmeti starog programa)	Napomena
Matematika 2	Matematika 2	
Primjena matematičkih programskih alata	-	Predmet se nije izvodio u starom programu. Upisuju ga svi prijelaznici na novi program.
Osnove mehanike	Mehanika 1 Mehanika 2	
Elektroničke komponente i sklopovi	Elektronika	
Osnove programiranja	Osnove programiranja	
Tehnička dokumentacija	Tehnička dokumentacija	
Tehnički engleski jezik 2	Strani jezik – Engleski 2	
Tehnički njemački jezik 2	Strani jezik – Njemački 2	
Tjelesna i zdravstvena kultura 2	Tjelesna i zdravstvena kultura 2	

2. godina novog programa preddiplomskog stručnog studija Mehatronika

3. semestar		
PREDMETI NOVOG PROGRAMA	UVJETI PRIZNAVANJA PREDMETA (položeni predmeti starog programa) UVJETI PRAVA POLAGANJA ISPITA (odslušani predmeti starog programa)	Napomena
Senzori	Mjerenja u mehatronici/ Senzori	U starom programu predmet Mjerenja u mehatronici promijenio je naziv u Senzore.
Digitalna tehnika	Digitalna tehnika	
Elementi precizne mehanike	Elementi precizne mehanike	
Signali i sustavi	Signali i sustavi	
Tehnički engleski jezik 3	Strani jezik – Engleski 3	
Tehnički njemački jezik 3	Strani jezik – Njemački 3	
Osnove mehaničkih operacija	Osnove mehaničkih operacija	

4. semestar		
PREDMETI NOVOG PROGRAMA	UVJETI PRIZNAVANJA PREDMETA (položeni predmeti starog programa) UVJETI PRAVA POLAGANJA ISPITA (odslušani predmeti starog programa)	Napomena
Mikroračunala	Mikroračunala	
Mehanizmi	Mehanizmi	
Automatsko upravljanje	Automatsko upravljanje	
Termodinamika i mehanika fluida	Termodinamika i mehanika fluida	
Elektromehanički i elektronički pretvarači	Elektromehanički pretvarači/ Elektromehanički i elektronički pretvarači	U starom programu predmet Elektromehanički pretvarači promijenio je naziv u Elektromehanički i elektronički pretvarači.
Proizvodne tehnologije	Proizvodne tehnologije	
Tehnički engleski jezik 4	Strani jezik – Engleski 4	
Tehnički njemački jezik 4	Strani jezik – Njemački 4	

3. godina novog programa preddiplomskog stručnog studija Mehatronika

5. semestar		
PREDMETI NOVOG PROGRAMA	UVJETI PRIZNAVANJA PREDMETA (položeni predmeti starog programa) UVJETI PRAVA POLAGANJA ISPITA (odslušani predmeti starog programa)	Napomena
Računalno vođenje i upravljanje procesima	Računalno vođenje i upravljanje procesima	
Pneumatika i hidraulika	Pneumatika i hidraulika	
Primijenjena robotika	Osnove robotike	
Upravljanje kvalitetom	Upravljanje kvalitetom	
Labview grafičko programiranje	Labview grafičko programiranje	Prijelaznici koji su u starom programu upisali predmet Diskretni sustavi upravljanja upisuju predmet Labview grafičko programiranje.
Stručna praksa 1	Stručna praksa	
Izborni predmet: Automatizacija strojeva i uređaja 1	Izborni predmet: Automatizacija strojeva i uređaja 1	
Izborni predmet: Virtualno oblikovanje mehatroničkih sustava	Izborni predmet: Virtualno oblikovanje mehatroničkih sustava	

6. semestar		
PREDMETI NOVOG PROGRAMA	UVJETI PRIZNAVANJA PREDMETA (položeni predmeti starog programa) UVJETI PRAVA POLAGANJA ISPITA (odslušani predmeti starog programa)	Napomena
Održavanje mehatroničkih sustava	Održavanje mehatroničkih sustava	
Izborni predmet: Automatizacija strojeva i uređaja 2	Izborni predmet: Automatizacija strojeva i uređaja 2	
Izborni predmet: Proizvodnja podržana računalom	Izborni predmet: Proizvodnja podržana računalom	
Izborni predmet: Konstruiranje 3D modeliranjem	Izborni predmet: Konstruiranje 3D modeliranjem	
Izborni predmet: Suvremeni proizvodni postupci	Izborni predmet: Suvremeni proizvodni postupci	
Izborni predmet: Obnovljivi izvori energije	Izborni predmet: Obnovljivi izvori energije	
Stručna praksa 2	-	Predmet se nije izvodio u starom programu. Upisuju ga svi prijelaznici na novi program.
Završni rad	-	

Prilog 1

**ZAMOLBA ZA NASTAVAK STUDIJA PREMA NOVOM PROGRAMU PREDDIPLOMSKOG STRUČNOG
STUDIJA MEHATRONIKA**

Ime i prezime: _____

JMBAG: _____

tel./mob: _____

e-mail: _____

**Zamolbi prilažem potvrdu s prijepisom ocjena položenih predmeta starog programa
preddiplomskog stručnog studija Mehatronika.**

Molim da mi se odobri nastavak studija po novom studijskom programu i da mi se priznaju položeni
ispiti po starom studijskom programu.

U Bjelovaru, _____

Potpis podnositelja zamolbe:
