

АКРЕДИТОВАНИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ 2021 ГОДИНА

Основне студије Електроенергетика

Шифра	Назив предмета	Сем.	П	В	ДОН	ЕСПБ	О/И
11023	Енергетски трансформатори	4	2	1	1	6	О
11022	Једносмерне и асичроне машине	5	2	1	1	5	О
11025	Синхроне машине	6	2	2	0	6	О
10037	Електромоторни погони	7	2	2	1	5	О
11031	Индустријска аутоматика	7	2	0	1	5	И
11034	Фреквентни претварачи и серво контролери	7	2	0	1	5	И
10059	Испитивање електричних машина	7	2	0	1	5	И
11044	Пројектовање помоћу рачунара у електроенергетици	8	3	0	2	5	О
11040	Пројекат из електричних машина	8	1	1	0	3	И
11041	Пројекат из електромоторних погона	8	1	1	0	3	И

Основне студије Мехатроника

Шифра	Назив предмета	Сем.	П	В	ДОН	ЕСПБ	О/И
11022	Једносмерне и асичроне машине	5	2	1	1	5	О
10037	Електромоторни погони	7	2	2	1	5	О

Дипломске мастер студије Електротехничко и рачунарско инжењерство

Шифра	Назив предмета	Сем.	П	В	ДОН	ЕСПБ	О/И
20072	Регулација електромоторних погона	1	2	1	1	0	О
20035	Моделирање и симулација динамичких система	1	2	2	0	0	И
21015	Електрична вуча и возила	1	2	2	0	0	И
21018	Програмирабилни логички контролери	2	2	2	0	0	О

АКРЕДИТОВАНИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ 2014. ГОДИНА

Основне студије Електротехничко и рачунарско инжењерство

Шифра	Назив предмета	Сем.	модул	П	В	ДОН	ЕСПБ	О/И	Тип
10032	Електричне машине 1	4	ИЕЕ, ЕЕС	2	1	1	5	О	НС
10033	Електричне машине 2	5	ИЕЕ, ЕЕС	2	2	0	5	О	НС
10034	Електричне машине 3	6	ИЕЕ, ЕЕС	2	2	0	5	О	НС
10059	Испитивање електричних машина	6	ИЕЕ	2	1	1	5	О	НС
10037	Електромоторни погони	7	ИЕЕ, ЕЕС	2	2	1	5	О	СА
10035	Електричне машине 4	7	ИЕЕ	2	2	0	5	О	НС
10129	Практикум из индустријске аутоматике	7	ИЕЕ	2	1	1	5	И	СА
10137	Практикум из фреквентних претварача и серво контролера	7	ИЕЕ	2	0	2	5	И	СА
10026	Електрична вуча и возила	8	ИЕЕ	2	2	0	5	И	СА

Основне студије Мехатроника

Шифра	Назив предмета	Сем.	П	В	ДОН	ЕСПБ	О/И	Тип
10037	Електромоторни погони	7	2	2	1	5	О	НС

Дипломске мастер студије Електротехничко и рачунарско инжењерство

Шифра	Назив предмета	Сем.	П	В	ДОН	СИР	ЕСПБ	О/И
20072	Регулација електромоторних погона	1	2	1	1	0	6	О
20035	Моделирање и симулација динамичких система	1	2	2	0	0	6	И
20006	Вишемоторни електрични погони	1	2	2	0	0	6	И
20070	Програмирање PLC-а	2	2	2	0	0	6	О

АКРЕДИТОВАНИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ 2009. ГОДИНА

Основне студије Електротехничко и рачунарско инжењерство

Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН		
100553 200553 (мех)	Електричне машине 1	5	НС	обавезан на модулу	2	1	1	0	6
100662	Електричне машине 2	6	НС	обавезан на модулу	2	3	1	0	6
100663	Електричне машине 3	6	НС	обавезан на модулу	2	2	0	0	5
100771	Електромоторни погони	7	СА	обавезан на модулу	2	2	1	0	5

Основне студије Мехатроника

Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН		
200553	Електричне машине 1	5	НС	обавезан	2	1	1	0	6

Дипломске мастер студије Електротехничко и рачунарско инжењерство

Шифра	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				ЕСПБ
				П	В	ДОН	СИР	
710107	Специјалне електричне машине	1	изборни	2	2	0	0	5
710115	Регулација електромоторних погона	1	изборни	2	2	0	0	5

Дипломске мастер студије Електротехничко и рачунарско инжењерство – Мастер за даљинско управљање

Шифра	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				ЕСПБ
				П	В	ДОН	СИР	
700202	Управљање електромоторним погонима	2	изборни	2	2	0	0	5

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ 2006

Смер електроенергетика

Предмет	Шифра предмета	Врста предмета	П	В	Л	Пракса	ЕСПБ
Предмети у првом семестру треће године							
Електричне машине	1101042	обавезан	30	15	15	0	5
Енергетски трансформатори	1101064	обавезан	30	15	15	0	4
Предмети у другом семестру треће године							
Асинхроне машине	1101010	обавезан	30	15	15	0	5
Синхроне машине	1101218	обавезан	30	15	15	0	4
Предмети у првом семестру четврте године (модуо Електроенергетски системи) (шифра 111)							
Електромоторни погони	1101044	обавезан	30	15	15	0	5
Предмети у првом семестру четврте године (модуо Индустијска енергетика) (шифра – 112)							
Електромоторни погони	1101044	обавезан	30	15	15	0	5
Специјалне електричне машине	1101227	обавезан	30	15	15	0	5
Предмети у другом семестру четврте године (модуо Индустијска енергетика) (шифра – 112)							
Регулација електромоторних погона	1101208	обавезан	30	15	15	0	5

Смер мехатроника

Предмет	Шифра предмета	Врста предмета	П	В	Л	Пракса	ЕСПБ
Предмети у другом семестру треће године							
Електричне машине	1301042	обавезан	30	15	15	0	5