

	УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ Акредитација студијског програма – Мастер академске студије Електроенергетика	
--	--	--

Р. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
	4МЕП1А00	Изборни предмет ЕЕН1 (бира се 5 кредита)	1		
1	4МЕП1А01	Регулација електромоторних погона	1	2+2+0+0+0	5
2	4МЕП1А02	Одабрана поглавља из електроенергетских постројења	1	2+2+0+0+0	5
3	4МЕП1А03	Електромагнетна компатибилност у електроенергетици	1	2+2+0+0+0	5
	4МЕП1Б00	Изборни предмет ЕЕН2 (бира се 5 кредита)	1		
1	4МЕП1Б01	Електронска кола за управљање претварачима	1	2+2+0+0+0	5
2	4МЕП1Б02	Заштита од атмосферских пражњења	1	2+2+0+0+0	5
3	4МЕП1Б03	Тржишта електричне енергије и дерегулација	1	2+2+0+0+0	5
	4МЕП1Ц00	Изборни предмет ЕЕН3 (бира се 5 кредита)	1		
1	4МЕП1Ц01	Управљање одржавањем електроенергетских објеката у дистрибутивним мрежама	1	2+1+1+0+0	5
2	4МЕП1Ц02	Методи математичке оптимизације	1	2+2+0+0+0	5
3	4МЕП1Ц03	Рачунарски мерно-информациони системи у индустрији	1	2+1+1+0+0	5
	4МЕП2А00	Изборни предмет ЕЕН4 (бира се 5 кредита)	2		
1	4МЕП2А01	Претварачи за обновљиве изворе енергије	2	2+2+0+0+0	5
2	4МЕП2А02	Пројектовање у електроенергетици	2	2+0+2+0+0	5
3	4МЕП2А03	Телекомуникације у електроенергетици	2	2+2+0+0+0	5
4	4МЕП2А04	Фотонапонски системи	2	2+1+1+0+0	5
	4МЕП2Б00	Изборни предмет ЕЕН5 (бира се 5 кредита)	2		
1	4МЕП2Б01	Моделовање електричних машина и погона	2	2+0+2+0+0	5
2	4МЕП2Б02	Одабрана поглавља из анализе електроенергетских система	2	2+0+2+0+0	5
3	4МЕП2Б03	Специјалне електричне инсталације	2	2+2+0+0+0	5
4	4МЕП2Б04	Одабране теме из технике високог напона	2	2+2+0+0+0	5