

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

Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Р. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1	4МЕП1О01	Експлоатација електроенергетских мрежа	1	2+2+0+0+0	5
2	4МЕП1О02	Управљање електроенергетским претварачима и погонима	1	2+2+1+0+0	6
3	4МЕП1О03	Стручна пракса	1	0+0+0+0+6	3
	4МЕП1А00	Изборни предмет ЕЕН1 (бира се 5 кредита)	1		
4	4МЕП1А01	Регулација електромоторних погона	1	2+2+0+0+0	5
5	4МЕП1А02	Одабрана поглавља из електроенергетских постројења	1	2+2+0+0+0	5
6	4МЕП1А03	Електромагнетна компатибилност у електроенергетици	1	2+2+0+0+0	5
	4МЕП1Б00	Изборни предмет ЕЕН2 (бира се 5 кредита)	1		
7	4МЕП1Б01	Електронска кола за управљање претварачима	1	2+2+0+0+0	5
8	4МЕП1Б02	Заштита од атмосферских пражњења	1	2+2+0+0+0	5
9	4МЕП1Б03	Тржишта електричне енергије и дерегулација	1	2+2+0+0+0	5
	4МЕП1Ц00	Изборни предмет ЕЕН3 (бира се 5 кредита)	1		
10	4МЕП1Ц01	Управљање одржавањем електроенергетских објеката у дистрибутивним мрежама	1	2+1+1+0+0	5
11	4МЕП1Ц02	Методи математичке оптимизације	1	2+2+0+0+0	5
12	4МЕП1Ц03	Рачунарски мерно-информациони системи у индустрији	1	2+1+1+0+0	5
	4МЕП2А00	Изборни предмет ЕЕН4 (бира се 5 кредита)	2		
13	4МЕП2А01	Претварачи за обновљиве изворе енергије	2	2+2+0+0+0	5
14	4МЕП2А02	Пројектовање у електроенергетици	2	2+0+2+0+0	5
15	4МЕП2А03	Телекомуникације у електроенергетици	2	2+2+0+0+0	5
16	4МЕП2А04	Фотонапонски системи	2	2+1+1+0+0	5
	4МЕП2Б00	Изборни предмет ЕЕН5 (бира се 5 кредита)	2		
17	4МЕП2Б01	Моделовање електричних машина и погона	2	2+0+2+0+0	5
18	4МЕП2Б02	Одабрана поглавља из анализе електроенергетских система	2	2+0+2+0+0	5
19	4МЕП2Б03	Специјалне електричне инсталације	2	2+2+0+0+0	5
20	4МЕП2Б04	Одабране теме из технике високог напона	2	2+2+0+0+0	5
21	4МЕП2О01	Мастер рад - студијско-истраживачки рад	2	0+0+0+12+0	6
22	4МЕП2О02	Мастер рад	2	0+0+0+0+2	15
Укупно часова активне наставе				41.00	

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

Р. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
				Укупно ЕСПБ	60