

СТРУКТУРА НА СТУДИСКА ПРОГРАМА**Табела 4.1.** Распоред на предмети по семестри и години за академски студии (АС)

Реден број	Код на предметот	Назив на наставен предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		Задолжителен	Изборен	ЕКТС
				П	В			
ПРВА ГОДИНА ПРВ СЕМЕСТАР								
1	2ЕТ200122	Неконвенционални извори и технологии за производство на електрична енергија	1	3	2	X		8
2	2ЕТ200222	SCADA системи кај обновливи извори на енергија	1	3	2	X		8
3.	2ЕТ200322	Моделирање и симулација на електрични машини	1	3	2	X		8
4.	2ЕТ200422	Електрични и хибридни возила	1	2	2	X		6
ПРВА ГОДИНА ВТОР СЕМЕСТАР								
5.	2ЕТ200522	Складирање на енергија и современи методи за енергетско претварање- „power to x” технологии	2	2	2	X		6
6.	2ЕТ201922	Магистерски труд	2			X		12
7.		Изборен наставен предмет од предмети во Листа бр. 1	2	2	2		X	6
8.		Изборен наставен предмет од предмети во Листа бр. 2	2	2	2		X	6
Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година				255	210			60

Листа бр. 1 на изборни наставни предмети (се избира 1 предмет)

Реден број	Код на предметот	Назив на наставен предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		Задолжителен	Изборен	ЕКТС
				П	В			
1.	2ЕТ200622	Наменски компјутерски системи	2	2	2		X	6
2.	2ЕТ200722	GPS системи и паметни енергетски мрежи	2	2	2		X	6

Листа бр. 2 на изборни наставни предмети (се избира 1 предмет)

Реден број	Код на предметот	Назив на наставен предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		Задолжителен	Изборен	ЕКТС
				П	В			
1.	2ЕТ200822	Екоинформатика	2	2	2		X	6
2.	2ЕТ200922	Имплементација на GIS системи	2	2	2		X	6