



1-тиркеме / Прил.1 / Annex 1 - ЭФ/ЭФ/ЕФ

Электр энергетикалык системдерди релейлик коргоо жана автоматташтыруу/Релейная защита и
ПРОФИЛЬ / PROFILE: автоматизация электроэнергетических систем/Relay protection and automation of electric power systems

Дисциплина код / Код дисциплины / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кредиттери/Кредиты Credits	Жалпы эмгек көлөмү/ Общая трудоемкость / Total labor intensity	Сааттардагы иштин көлөмү/Объем работы в часах/Amount of work in hours				Окутуунун 1-жылы/ 1-й год обучения / 1st year of study				Окутуунун 2-жылы/ 2-й год обучения / 2nd year of study				Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения / 3rd year of study				Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения / 4th year of study				Семестрлер боюнча отчет / Отчет по семестрам / Semester's report																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				Бардыгы / Всего / Total	Лекциялар/Лекции/ Lectures	Лабораториялык иштер/Лабораторные работы/ Laboratory work	Практикалык иштер/ Практические работы/ Practical work	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	1 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks				2 сем/sem (ЖК/БС/СС) -16 жум./нед./weeks				3 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks				4 сем/sem (ЖК/БС/СС) -16 жум./нед./weeks				7 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		8 сем/sem (ЖК/БС/СС) -16 жум./нед./weeks																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
									лек/lec	аб/ab	лаб/lab	пр/pr	пр/р	пр/р	пр/р	пр/р	пр/р	пр/р	пр/р	пр/р	пр/р	пр/р	пр/р	пр/р	пр/р	пр/р	пр/р	пр/р	пр/р																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																														Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples	Мисалы/Примеры/ Examples

Bob