

Назив предмета: Одабрана поглавља електрохемије		Шифра предмета:	ДСХ-605
Наставник: др Љиљана Јовановић, ред. професор, др Ђенђи Ваштаг, ванредни професор др Жигмонд Пап, научни сарадник			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 15			
Услов: нема			
Циљ предмета Циљ предмета је да пружи савремене теоријске и практичне информације о новијим достигнућима из одабране области електрохемије, са посебним освртом на могућност њихове примене у индустријске или научне сврхе			
Исход предмета Студент би требало да буде оспособљен за разумевање савремених достигнућа из одабране области како би био у стању да их примењује у пракси			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> По избору студената: Електрохемијска конверзија енергије, Органска електрохемија, Биоелектрохемија, Електрохемија и чистија околина, Фотоелектрохемија <i>Семинарски рад</i> Претраживање литературе, обрада, анализа и дискусија достигнућа у савременој научној литератури из одабране области			
Препоручена литература 1. претраживање савремене литературе			
Број часова активне наставе 10 (150)	Теоријска настава: 5 (75)	Студијски-истраживачки рад: 5 (75)	
Методe извођења наставе Предавања, семинарски рад и консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Семинарски рад (50 поена), писмени испит (20 поена), усмени испит (30 поена).			