
	УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	I циклус студија		
	Студијски програм:	Хемија Наставни смјер	

Назив предмета	Историја хемије			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ECTS бодова
СПХНИ168ИХ	изборни	VIII	2+0	4
Наставници	Проф. др Снежана Улетиловић			

Условљеност другим предметима:		Облик условљености	
/		/	
Циљеви изучавања предмета:			
Циљ овог предмета је усвајање основних знања о настанку хемије, њеној периодизацији и развоју од предалхемијског периода до данашњих дана.			
Исходи учења (стечена знања):			
Стечена знања студентима ће омогућити да прате развој хемије кроз историју и различите цивилизације, од времена кад је хемија била у саставу других наука те да укажу на важност развоја хемије као самосталне научне дисциплине.			
Садржај предмета:			
Предалхемијски период. Алхемијски период. Период уједињења. Хемија на новим основама. Период квантитативних закона. Развој органске хемије. Периодни систем елемената. Радиоактивност. Нобелове награде за хемију.			
Методе наставе и савладавање градива:			
Предавања, семинари и консултације.			
Литература:			
Марија Јанковић, Хисторија хемије, Студентска штампарија Универзитета у Сарајеву - Сарајево, 1999. Драго Грденић, Повијест хемије, Нови либер и школска књига - Загреб, 2000. Varenne J-M, Алхемија, Арион -Београд, 1988.			
Облици провјере знања и оцјењивања:			
Колоквијуми, Семинарски рад, Завршни испит.			
Похађање наставе	5	Колоквијум	15
Семинарски рад	20	Завршни испит	60
Посебна назнака за предмет:			
Име и презиме наставника који је припремио податке: Проф. др Снежана Улетиловић			