
	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	Дипломске академске студије - МАСТЕР		
Студијски програм(и):	БИОЛОГИЈА Усмјерење: Систематика биљака		

Назив предмета	Историја ботанике			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
	изборни	X	2+2	5
Наставници				

Условљеност другим предметима:	Облик условљености

Циљеви изучавања предмета:
Приказ развоја ботанике од најранијих дана људске историје до данас. Значај ботанике за друге науке и условљеност њеног развоја достигнућима сродних наука.

Исходи учења (стечена знања):
Разумијевање основних концепата и методологије у ботаници. Самостално и правилно коришћење ботаничке литературе. Упознавање са биографијама научника који су дали велики допринос ботаници, са посебним акцентом на истраживаче босанскохервеговачке флоре.

Садржај предмета:
Историја ботанике. Античко раздобље. Прелинеовско раздобље. Линеовско раздобље. Постлинеовско раздобље. Раздобље филогенетских система. Поријекло хербаријума. Најстарија хербарске збирке. Збирке типова. Хербаријуми Балканског полуострва. Карл Лине: живот и дјело. Истраживачи флоре Балкана, са посебним акцентом на истраживаче флоре Босне и Херцеговине. Школе ботаничких илустрација.

Методе наставе и савадавање градива:
Предавања, провјера знања.

Литература:
Morton, A. G. (1981): History of Botanical Science. Academic Press, London. Reeds, A. E. (1991): Botany in medieval and renaissance universities. Garland Publishing, New York. Јанчић, Р. (2000): Свети храст – романирана историја ботанике. Службени лист Србије и Црне Горе, Београд. Јанаčković, Р. (2016): Istorija botanike. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Облици провјере знања и оцјењивања:
Активност на предавањима, писмено и усмено.

Активност на настави	5	Завршни испит	60
Семинарски рад	35		

Посебна назнака за предмет:

Име и презиме наставника који је припремио податке: