

Студијски програм : АГРОБИОТЕХНОЛОГИЈА (ОАС)			
Назив предмета: УВОД У НАУЧНИ МЕТОД-Introduction to the Scientific Method			
Наставник: проф. др Софија Петровић; проф. др Борислав Бањац			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Нема			
Циљ предмета Циљ предмета је да упозна студента са основама о научном методу и поступцима и правилима експерименталног рада.			
Исход предмета Студент који успешно заврши курс предмета стећи ће основна знања из области постављања огледа, тумачења резултата и писања завршног рада.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава: 1.) Значај научног рада 2.) Методи истраживања 3.) Проучавање литературе</i> (техника проучавања литературе, прикупљање нове литературе, приказ литературе); <i>4.) Планирање експеримента 5.) Извођење експеримента</i> (избор и употреба инструмената, извођење експеримента, сређивање експерименталних података, неуспешан експеримент и слабост експериментатора); <i>6.) Обрада података 7.) Приказивање података 8.) Обрада резултата истраживања</i> (концепт писања рада, основна поглавља научног рада, цитирање литературе, стил и језик писања); <i>Практична настава:</i> Практична настава се одвија током програма вежби и прати и прати поглавља предавања.			
Литература Петровић, С., Бањац, Б. (2025): Принципи експерименталног рада. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована. Практични део наставе се одвија кабинетским радом.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит
поена			
активност у току предавања		10	писмени испит
поена			
практична настава		5	усмени испт
поена			
тест		30	
поена			
семинар-и		5	
поена			