

Табела 5.1

Студијски програм: Докторске студије Агрономија (180 ЕСПБ)			
Врста и ниво студија: Докторске студије – трећи ниво			
Назив предмета: Наводњавање пољопривредних култура			
Шифра предмета: ДАИ 12			
Наставник или наставници: др Гордана М. Шекуларац, редовни професор			
Број ЕСПБ:	7	Статус предмета (обавезни/изборни):	изборни
Услов: нема			
Циљ предмета Приступ појединим биљним културама са аспекта примене наводњавања.			
Исход предмета Потпуно сагледавање специфичности гајених биљака на примену воде-наводњавања и обезбеђења оптималних услова за њихов раст и развој.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Значај наводњавања. Квалитет воде за наводњавање. Погодност земљишта за наводњавање. Водне константе. Приступачност воде биљкама. Вода у земљишту. Одређивање времена заливања. Планирање и пројектовање система за наводњавање. Начини и технике наводњавања. Специфичности наводњавања ратарских усева. Специфичности наводњавања повртарских биљака. Наводњавање усева у другој и постројној сетви. Наводњавање у пластеницима. Наводњавање у воћњацима. Заштита воћака од мраза применом наводњавања. Наводњавање винограда. Допунска улагања у производњу у условима наводњавања. <i>Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)</i> Израда семинарског рада који обухвата практичну примену стечених теоријских знања.			
Препоручена литература 1. Вучић, Н. (1976): Наводњавање пољопривредних култура. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 439. стр. 2. Драговић, С., Максимовић, Л., Радојевић, В., Цицмил, М. (2006): Наводњавање у биљној производњи. Партенон, Београд, 218. стр. 3. Шекуларац Гордана (2005): Мелиорације земљишта - практикум. Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет, Чачак, 129. стр. 4. Шекуларац Гордана (2011): Мелиорације земљишта – уџбеник. Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет, Чачак, 194. стр.			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године			
Предавања: 3x15=45		Студијски истраживачки рад: 5x15=75	
Методе извођења наставе Предавања, консултације, израда и одбрана семинарског рада по методи научног рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	60
колоквијуми			
семинари	30		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд...			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			