

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Системи ратарења		
Наставник или наставници: Срђан И. Шеремешкић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов:		
Циљ предмета Овај предмет има за циљ да упозна студенте са са специфичностима различитих система ратарења који се могу примењивати у нашим агроекоеколошким условима.		
Исход предмета Стицање знања које ће им омогућити да одаберу одговарајући систем ратарења и прилагоде га условима у којима се баве пољопривредом. Компетенције које ће им омогућити прилагођавање или адаптацију постојећег система ратарења променама услова производње.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Обрада земљишта- адаптивна обрада. Конзервацијска обрада земљишта. Начини редуковане обраде. Мелиоративна обрада. Системи обраде по времену сетве. Системи обраде по типовима земљишта. Системи ратарења у одрживој пољопривреди. Диверзификација система ратарења. Пољопривредна и еколошка интензификација. <i>Практична настава</i> Обилазак огледа. Анализа литературе (научних радова) и дискусија. Израда семинарских радова.		
Препоручена литература 1. Молнар,И: Опште ратарство. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004. 2. Молнар И.: Порављање и коришћење халоморфних земљишта. Пољ. факултет, Нови Сад, 2002. 3. Молнар И.: Плодоређи у ратарству. Институт за ратарство и повратрство Нови Сад, 2004. 4. Shrestha, A.: Cropping systems: Trends and Advances. CRC Press, 2004. 5. El Titi A.: Soil Tillage in Agroecosystems.CRC Press, 2002.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Студијски истраживачки рад: 5
Методе извођења наставе Презентација путем слајдова, семинарски рад		
Оцена знања (максимални број поена 100) Семинарски рад 40 усмени испит 60		