

Студијски програм : Анимална производња			
Назив предмета: Основе агроеколошког менаџмента / Basics of agri-environmental management			
Наставници: Проф. др Весна Родић и доц. др Јелена Деспотовић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета: Циљ предмета је да омогући студентима, будућим доносиоцима одлука у агробизнис сектору, да разумеју основне еколошке проблеме и њихове узроке, ограниченост природних ресурса и асимилацијске способности животне средине, међузависност пољопривреде, животне средине и одрживог развоја, као и механизме деловања различитих инструмената управљања животном средином.			
Исход предмета: Студенти развијају способност критичког и холистичког мишљења, усвајају нове ставове и вредности у вези са природним ресурсима и животном средином, разумеју значај и потребу одрживог развоја и оспособљавају се да системима у агробизнис сектору управљају не само на економски, већ и еколошки и друштвено прихватљив начин.			
Садржај предмета: Теоријска настава: Увод; Основни еколошки проблеми модерног друштва; Узроци савремене еколошке кризе; Природни ресурси – појам и подела; Проблеми управљања ресурсима у мање развијеним земљама; Концепт одрживог развоја; Међузависност пољопривредне и животне средине; Пољопривредна производња као загађивач животне средине; Стратегије за редукцију негативног утицаја; Еколошки и економски прихватљиви системи пољопривредне производње; Праћење стања животне средине (мониторинг); Институционални оквири и мере и акције заштите животне средине; Инструменти управљања у области заштите животне средине; Правна регулатива у области заштите животне средине. Практична настава: Вежбе се одвијају кроз (тимски) семинарски рад и активно учешће студената у дискусијама о одабраним темама. Теме су прилагођене интересовањима студената и одговарају актуелној проблематици у овој области. Могуће теме су: Циљеви одрживог развоја; Узроци и последице климатских промена; Локални еколошки проблеми; Еколошка свест; Значај примене стандарда у управљању животном средином; Значај и могућности рециклаже; Пољопривреда као извор енергије; Проблеми управљања стајњаком; Органска производња као еколошки прихватљиви облик производње.			
Литература: 1. Родић, В. (2026): Бесплатан материјал доступан студентима за праћење наставе и припрему испита (PDF) 2. Деспотовић, Ј. (2023): Еколошка свест пољопривредних произвођача, Пољопривредни факултет Нови Сад 3. Harris, E. (2023): Introduction to Environmental Sciences and Sustainability, University of West Floridam(besplatni udžbenik - Open Education Resources, CC BY 4.0), https://pressbooks.uwf.edu/envrioscience/ 4. Lant, C. (2023): Natural Resources Sustainability: An introductory synthesis, Utah State University, (besplatni udžbenik – OER, CC BY-NC-SA 4.0) dostupan na https://uen.pressbooks.pub/naturalresourcesustainability/ 5. Петровић, Н. (2016): Еколошки менаџмент, Факултет организационих наука, Београд 6. Џефри Сакс (2014): Доба одрживог развоја, Службени гласник, Београд			
Број часова активне наставе: 4x15=60		Теоријска настава: 2x15=30	
Практична настава: 2x15=30			
Методе извођења наставе: традиционална предавања (заснована на РРТ презентацијама и едукативним филмовима), семинарски радови, дискусионе групе, менторски рад са студентима			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава		усмени испт	
тест	30		
семинар-и	10		

