

Наставна дисциплина	Анализа на потребите на информатиката на екосистем (Requirements Analysis in Ecosystem informatics)				
Семестар	Вид	Фонд на часови	Кредити	Јазик	Институт
зимски	изборен	3+0+0+1	5	МК	ИКИ
Предуслови					
Компетенции	Студентот ќе се стекне со знаења потребни за анализа на потребите и барањата за информациите на екосистемите				
Содржина	<p>Овој модул ги запознава за генералните дисциплини кои се потребни анализи преку потребни модели за да има можност да се валидира, специфицира и да се менаџираат потребите и тие да се применат на проблеми од екосистем доменот. Овој модул се фокусира на анализата од ризик и падовите на екосистем софтвер проектите во улога на потребната анализа кога успешно се градат екосистеми.</p> <p>Одредени поглавија на модулот</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Проблеми во барањата и софтверски апликации за екосистеми 2) Анализа на потребите 3) Спецификација и детерминирање на барањата 4) Напредна анализа на барањата 5) Посебни случаи во Екосистемите: од анализа на моделите до системски дизајн 				
Литература	<p>[[1] Подготвена литература и презентации како дел од Tempus проектот JEP_41038-2006 "Ecosystem Informatics- Development of Postgraduate Curriculum " по модулот "Requirements Analysis in Ecosystem informatics"</p> <p>[2] Handbook of Ecosystem Theories and Management (Environmental and Ecological Modeling), Sven E. Jorgensen and Felix Mulle, 2000</p> <p>[3] Ecological Issues in a Changing World: Status, Response and Strategy by Sun-Kee Hong, John A. Lee, Byung-Sun Ihm, and Almo Farina, 2005</p>				