

Наставна дисциплина	Далечинско сондирање (Remote Sensing)				
Семестар	Вид	Фонд на часови	Кредити	Јазик	Институт
Летен	изборен	3+0+0+1	5	МК	ИКИ
Предуслови					
Компетенции	Воведување во техниките на далечинското сондирање				
Содржина	1) Вовед во Фото интерпретирање и фотометрија; 2) Разгледување на Далечинско сондирање на животната средина; 3) Вовед во дигитално процесирање на слики; 4) Апликации за Далечинско сондирање; 5) Далечинско сондирање на поле техники; 6) Далечинско сондирање и интеграција на ГИС; 7) Далечинско сондирање во апликации за здравствена заштита				
Литература	[1] Подготвена литература и презентации како дел од Tempus проектот JEP_41038-2006 "Ecosystem Informatics- Development of Postgraduate Curriculum " по модулот "Remote Sensing" [2] Introduction to Remote Sensing, Fourth Edition by James B. Campbell [3] Remote Sensing of the Environment: An Earth Resource Perspective 2nd Edition – (Prentice Hall Series in Geographic Information Science) by John R Jensen, 2006) [4] Remote Sensing for GIS Managers, Stan Aronoff, 2005 [5] Introduction to The Physics and Techniques of Remote Sensing (Wiley Series in Remote Sensing and Image Processing) by Charles Elachi and Jakob J. van Zyl, 2006				