

Назив предмета: Методологија картографских истраживања		
Наставник или наставници (презиме, средње слово име): Иконовић М. Весна		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 12		
Услов: завршене основне и мастер академске студије		
Циљ предмета Упознавање са методологијом картографских истраживања, са посебним освртом на израду географских атласа, разноврсних по територијалном захвату, тематици.		
Исход предмета СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О МЕТОДОЛОГИЈИ КАРТОГРАФСКИХ ИСТРАЖИВАЊА, ЊЕНОМ РАЗВОЈУ У СМЕРУ ПРИМЕНЕ САВРЕМЕНИХ ИНФОРМАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА.		
Садржај предмета Геоинформатика: Информациони системи; Географски информациони системи; ГИС и Картографија; Мултимедијална картографија. Атласна картографија: Развој атласне картографије; Традиционални и електронски атласи; Класификација атласних информационих система; Технологија израде атласних информационих система; Примена и значај атласних информационих система. Анализа атласних информационих система: Концепт атласних информационих система (АИС); Анализа структуре АИС; Картографска визуелизација у АИС-у; Кориснички аспект АИС-а; Компаративна анализа АИС-а.		
Препоручена литература Сретенковић Љ.: Категоризација атласних карата, Зборник радова ГИ ПМФ Универзитета у Београду, XXVI свеска, Београд, 1979. Сретенковић Љ.(1976.): Појам и концепција спациосистемског атласа, Гласник СГД, св. LVI, бр.2, Београд. Сретенковић Љ. (1977): Структура садржине карте, Зборник радова X јубиларног конгреса географа Југославије, СГД, Београд. Борисов, М.,(2004.): Модел и организација геопросторних података за размеру 1:50.000, Докторска дисертација, Грађевински факултет - Институт за геодезију, Београд, 2004. Иконовић В. (2005): Атласи: сложени модели геопростора. Гласник СГД-а, свеска LXXXV, број 2, Београд, стр. 133-141 Иконовић В. (2003): Методологија израде комплексног тематског Атласа животне средине Рашке регије. Зборник радова Географског факултета Универзитета у Београду, број L, Београд, стр. 70-82 Ikonović V. (1999): Education and Training Students to Making Complex Digital Thematic Atlas of Commune. 19 th International Cartographic Conference, Proceedings, Section 3, International Cartographic Association, Ottawa, Canada, August 14 to 21 1999, page 128-133 Ikonović V. (2001): Education and training Students to Making Digital Thematic Atlas of Environment of Commune. 20 th International Cartographic Conference, Proceedings, Volume 1, International Cartographic Association, August 6-10 2001, Beijing, China, page 173-179. Петерца, М., Радошевић, Н., Милисављевић, С., Рацетин, Ф., Картографија, ВГИ, Београд, 1974.		
Број часова активне наставе	предавања: 2	Студијски истраживачки рад:
Методје извођења наставе: предавања, консултације.		
Оцена знања (максимални број поена 100) презентација пројекта и семинари		