

<b>Студијски програм: ГЕОГРАФИЈА - МАСТЕР</b>			
<b>Назив предмета: МЕТОДОЛОГИЈА ФИЗИЧКЕ ГЕОГРАФИЈА</b>			
<b>Наставник: Драган Радовановић</b>			
<b>Статус предмета: Обавезан</b>			
<b>Број ЕСПБ: 7</b>			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање са напредним методама у физичко-географским истраживањима и њихова практична примена.			
<b>Исход предмета</b>			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Методи у геоморфологији, Квалитативне и квантитативне анализе карата, Физичко-хемијске методе анализе и синтезе везане за хемијску ерозију, денудацију и акумулацију, Емпиријски методи у проучавању механичке водне ерозије, Методи у хидрологији, Водни биланс речног слива - метод диференцијалних једначина водног биланса, Речна мрежа - методи рангирања речне мреже: одређивање и графичко представљање густине речне мреже, Речни слив - транзиција облика речних сливова и њихово графичко представљање, графикон прираштаја слива, хипсографска крива слива, Водни режим – нивограм, хидрограм, хипсограм, рашчлањивање хидрограма, метод графичке анализе водних режима. <i>Практична настава</i> Обрада геоморфолошких података, израда специјалистичких карата, физичко-хемијска анализа донетих узорка текућих вода, примена емпиријских модела на различитим сливовима, моделовање хемијске ерозије и денудације на изабраном сливу, Обрада хидролошких података, израда водног биланса једног речног слива, графички приказ густине речне мреже одабраног слива, израда хипсографске криве слива, израда јединичног хидрограма и његово рашчлањење.			
<b>Литература</b> Манојловић, П., Драгићевић, С.(2003): <i>Практикум из геоморфологије</i> , Географски факултет, Београд Дуцић, В., Анђелковић, Г. (2005): <i>Климатологија (Практикум за географе)</i> , Географски факултет, Београд Прохаска, С., Ристић, В. (1996): <i>Хидрологија кроз теорију и праксу</i> , РГФ, Београд			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава:</b> <b>2</b>	<b>Практична настава:</b> <b>3</b>	
<b>Методе извођења наставе</b> Предавања, вежбе, консултације, колоквијуми, семинарски радови.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>10</b>	писмени испит	
практична настава		усмени испит	<b>50</b>
колоквијум-и	<b>30</b>	.....	
семинар-и	<b>10</b>		