

Табела 1.2: Преглед предмета по семестрима				
Факултет	Природно-математички факултет			
Студијски програм	Географија			
Ниво студија	Други циклус (Мастер)			
Усмјерење	Географски информациони системи			
Наставни план				
Семестар	Предмет	Фонд часова		
		П	В	ECTS
IX	Геосистеми	2	2	5
	Картографске основе ГИС-а	2	2	5
	Геопроцесуирање и просторно моделовање	2	2	5
	Просторне базе података	2	2	5
УКУПНО		8	8	20
Семестар	Предмет	Фонд часова		
		П	В	ECTS
X	ГИС програмирање	2	2	5
	Даљинска детекција и ГИС	2	2	5
	ГИС стандарди и инфраструктура просторних података	2	2	5
	Изборни	2	2	5
	Мастер рад	0	0	20
УКУПНО		8	8	40
Списак изборних предмета:				
1. Физичко-географске анализе у ГИС-у				
2. Друштвено-географске анализе у ГИС-у				
3. Примјена ГИС-а у мониторингу и заштити животне средине				
4. ВЕБ-ГИС програмирање				

Критеријуми за упис:

1. Успјех на претходном студију (максимално 50 бодова).
2. Интервију (умјесто писменог пријемног) максимално 50 бодова, од тога:
 - Сваки положен предмет из области ГИС-а на основном студију носи број бодова у висини закључене оцјене из тог предмета (максимално 20)
 - Научно-истраживачки рад кандидата из области ГИС-а или програмирања (објављени радови, учешће на пројектима и сл.) максимално 10 бодова. **Обезбједити доказе за интервију.**
 - Остале компетенције (познавање програмских језика, рад са базама података, завршени сертификирани курсеви и сл.) максимално 5 бодова. **Обезбједити доказе за интервију.**
 - Општа питања из области познавања ГИС-а и опредјељености бављења ГИС-ом максимално 15 бодова.

Укупан број кандидата који се примају је 10 у статусу самофинансирајућих. Кандидати ће се рангирати према оствареном броју бодова. Кандидати који нису имали неки од предмета из области ГИС-а на основном студију буће дужни полагати Основе ГИС-а као разлику предмета, за што ће бити обезбјеђена настава и консултације.