

Табела 5.2. Спецификација предмета
Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм: Докторске академске студије МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Теорија непокретне тачке			
Наставник/наставници: Зоран Каделбург, Драгољуб Кечкић, Златко Лазовић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов:			
Циљ предмета: Овладавање појмовима и методама теорије непокретне тачке.			
Исход предмета: Студент треба да добро разуме и уме да примени појмове и технике теорије непокретне тачке.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Основне теореме о непокретној тачки. Борсукова теорема и тополошка трансверзалност. Хомологија и непокретне тачке. Степен Лере-Саудера и индекс непокретне тачке. Лефшец-Хопфова теорија.			
<i>Практична настава</i>			
Литература:			
Andrzej Granas, James Dugundji, Fixed Point Theory, Springer-Verlag, 2003.			
Број часова активне наставе: 10		Теоријска настава: 4	Практична настава: 6
Методе извођења наставе: фронтални, индивидуални и истраживачки.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава	50	усмени испит	50
колоквијум-и		
семинар-и			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужина 2 странице А4 формата			