

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми :Мастер професор математике				
Врста и ниво студија:Мастер академске студије				
Назив предмета: Нацртна геометрија (МП-09)				
Наставник (Име, средње слово, презиме):Невена В. Пушић				
Статус предмета:обавезан				
Број ЕСПБ:5				
Услов: -----				
Циљ предмета овладавање методама нормалног пројектовања на једну, две и три међусобно нормалне равни, елементи осталих метода паралелног и централног пројектовања.				
Исход предмета : Боље схватање просторно –геометријских структура, развој «унутрашњег ока», способност рашчлањивања сложених конструктивно-геометријских проблема на елементарне.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Системи паралелног пројектовања. Трагови. Обарање праве. Обарање равни. Права величина ликова. Сутражница. Међусобни положај тачке, праве и равни. Котирана пројекција. Перспективно колонеарна и афина пресликавања. Пресеци. Нормална аксонометрија.Сенке и централно пројектовање <i>Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Израда задатака из наведених садржаја.				
Литература 1. Милош и Војна Радојчић: Нацртна геометрија 2. Лазар Довниковић: Нацртна геометрија 3. Загорка Шнајдер: Нацртна геометрија 4. E. Watts, S. Rule: Descriptive Geometry				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Предавања и вежбе на табли				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	60	писмени испит		
практична настава		усмени испт		40
колоквијум-и			
семинар-и				
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....				