

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО
Наставни предмет: НАЦРТНА ГЕОМЕТРИЈА

Недеља	Предавања - теоријска настава		Рачунарске вежбе		Практичне вежбе	
	сати	Тема	сати	Тема	сати	Тема
I	3	Квадранти и октанти; Пројекција тачке	3	Квадранти и октанти; Пројекција тачке		
II	3	Пројекција праве: -специјални положај праве; -однос праве и тачке; однос између две праве	3	Пројекција праве: -специјални положај праве; -однос праве и тачке; однос између две праве		
III	3	Раван: -специјални положај равни; -пројектне равни; -трагови равни	3	Раван: -специјални положај равни; -пројектне равни; -трагови равни		
IV	3	I, II и III сутражница; Међусобни однос тачке, праве и равни	3	I, II и III сутражница; Међусобни однос тачке, праве и равни		
V	3	Трансформација и ротација	3	Трансформација и ротација		
VI	3	Обарање равни; Права величина дужи, угла, слике	3	Обарање равни; Права величина дужи, угла, слике		
VII	3	Први колоквијум	3	Први колоквијум		
VIII	3	Конструкција правилних геометријских тела	3	Конструкција правилних геометријских тела		
IX	3	Пресек тела и косе равни	3	Пресек тела и косе равни		
X	3	Продор два тела	3	Продор два тела		
XI	3	Решавање кровова	3	Решавање кровова		
XII	3	Аксонometriја; Брза метода проицирања	3	Аксонometriја; Брза метода проицирања		
XIII	3	Котирана пројекција; Решавање путева, усека и насипа	3	Котирана пројекција; Решавање путева, усека и насипа		
XIV	3	Други колоквијум	3	Други колоквијум		