

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	2	Квадранти и октанти; Пројекција тачке	3	Квадранти и октанти; Пројекција тачке		
II	2	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	2	Раван: -специјални положај равни; -пројектне равни; -трагови равни	3	Раван: -специјални положај равни; -пројектне равни; -трагови равни		
IV	2	I, II и III сутражница; Међусобни однос тачке, праве и равни	3	I, II и III сутражница; Међусобни однос тачке, праве и равни		
V	2	Трансформација и ротација	3	Трансформација и ротација		
VI	2	Обарање равни; Права величина дужи, угла, слике	3	Обарање равни; Права величина дужи, угла, слике		
VII	2	Конструкција правилних геометријских тела, призма	3	Конструкција правилних геометријских тела, призма		
VIII	2	Први колоквијум	3	Први колоквијум		
IX	2	Конструкција правилних геометријских тела, пирамида	3	Конструкција правилних геометријских тела, пирамида		
X	2	Пресек тела и косе равни	3	Пресек тела и косе равни		
XI	2	Продор два тела	3	Продор два тела		
XII	2	Решавање кровова	3	Решавање кровова		
XIII	2	Аксонометрија; Брза метода проицирања	3	Аксонометрија; Брза метода проицирања		
XIV	2	Други колоквијум	3	Други колоквијум		
XV	2	Котирана пројекција; Решавање путева, усека и насипа		Котирана пројекција; Решавање путева, усека и насипа		