

<b>Студијски програм:</b> ОАС Учитељ			
<b>Назив предмета:</b> Стереометрија			
<b>Наставник:</b> Владимир Ристић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> /			
<b>Циљ предмета</b> Циљ је да студент боље упозна основна геометријска тела која заузимају значајно место у настави геометрије у основној школи. Стереометрија није у довољној мери заступљена у програму обавезних предмета, а с обзиром на важност овог дела геометрије, посвећена јој је већа пажња сврставањем у групу изборних предмета.			
<b>Исход предмета</b> Студент је оспособљен за излагање сложенијих геометријских садржаја који су везани са стереометрију.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Полиедри – уводни појмови, неки специјални полиедри, поврине и запремине неких полиедара. Обртна тела – уводни појмови, запремине и поврине неких обртних тела, узајамни положај лопте и других тела. <i>Практична настава</i> Призма, пирамида, ваљак, купа, лопта и проблеми везани за њихове узајамне положаје.			
<b>Литература</b> 1. Ј. Кечкић, Математика са збирком задатака за трећи разред средње школе, Завод за уџбенике Београд. 2. Ж. Ивановић, С. Огњановић, Математика 3, Збирка решених задатака трећи разред гимназија и техничких школа, Круг, Београд.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава:</b> 30	<b>Практична настава:</b> 15	
<b>Методе извођења наставе</b> Усмено излагање, објашњавање, метода демонстрације и метода разговора.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	Усмени испит	40
практична настава			
колоквијум-и	25+25	.....	
семинар-и			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			