

**Табела 5.2.** Спецификација предмета на на студијском програму основних академских студија

<b>Студијски програм : Пејзажна архитектура</b>			
<b>Назив предмета: Нацртна геометрија</b>			
<b>Наставник/наставници: <a href="#">др Јовић С. Биљана</a></b>			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ: 5</b>			
<b>Услов:</b> <i>без услова</i>			
<b>Циљ предмета</b> Развијање способности перцепције тродимензионалног простора и стицања основних вештина за његово графичко представљање, као и оспособљавање за изучавање пројектантских предмета у оквиру струке.			
<b>Исход предмета</b> Сазњања стечена током курса омогућавају студентима успешно укључивање у програме стручних предмета чиме се оспособљавају за свеобухватно и креативно бављење инжењерским проблемима.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Увод, координатизација, врсте пројцирања, Монжове пројекције, геометријски елементи простора и њихови међусобни односи, ротација, трансформација, афинитет, колинеација, правилни полиедри, равни пресеци рогљастих тела, конусни пресеци, међусобни продори рогљастих тела, котирана пројекција, перспективне пројекције. <i>Практична настава Други Облици Наставе - ДОН</i> Графичке вежбе из наведених наставних јединица			
<b>Литература</b> Чучаковић, А. (2010): Нацртна геометрија, Академска мисао, Београд. Јовић, Б., Чучаковић, А.: Збирка задатака из Нацртне геометрије са перспективом (2018), Универзитет у Београду, Шумарски факултет. Живановић, С., Чучаковић, А. (2008): Збирка задатака из Нацртне геометрије и перспективе са решеним примерима, Академска мисао, Београд.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 30</b>	<b>Практична настава: 45</b>	
<b>Методе извођења наставе</b> Аудиторне и графичке методе.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	20	усмени испит	
колоквијум-и	40		