

Студијски програми : <b>ГЕОДЕЗИЈА</b>
Врста и ниво студија: Основне академске студије
<b>Назив предмета: Грађевинске конструкције капиталних објеката</b>
<b>Наставник :</b> Мирослав Т.Бешевић
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: <b>5</b>
Услов: Нема
<b>Циљ предмета:</b> Стицање знања о објектима према намени, класификација, функционалним и структуралним карактеристикама у фази изградње и експлоатације.
<b>Исход предмета</b> Студенти се упознавају са објектима различитих класа ради дефинисања садржаја техничке документације –пројектата.
<b>Садржај предмета:</b> <i>Теоријска настава</i> 1. Класификација објеката се врши према намени, функционалним и конструктивним карактеристикама, тј објекти се разврставају у четири класе: А зграде, - незахтевни објекти;Б- зграде мање захтевни објекти; В- зграде - захтевни објекти; Г- инжењерски објекти. 2. Зграде за трговину на велико и мало - Трговачки центри, зграде са продавницама, робне куће, издвојене продавнице, апотеке и бутици, сајамске хале, простори за аукције и изложбе, затворене пијаче, сервисне станице за моторна возила итд. 3. Зграде за саобраћај и комуникације - Зграде за комуникације, станице, терминали и сличне зграде Зграде друмског саобраћаја,- Зграде железничког саобраћаја, Зграде ваздушног саобраћаја,- Зграде воденог саобраћаја,- Зграде пошта и телекомуникација, Зграде за телевизијско и радио емитовање, Зграде за телевизијско и радио емитовање, Зграде за телевизијско и радио емитовање,Остале зграде за саобраћај и комуникације 4. Стамбене - нестамбене зграде - Хотели и мотели- Хотели, мотели, гостионице са собама, пансиони и сличне зграде за ноћење гостију, с рестораном или без њега, 5. Индустијске зграде, Наткривене зграде које се употребљавају за индустријску производњу, нпр. фабрике, радионице, кланице, пиваре, хале за монтажу итд. 6. Резервоари и силоси: Резервоари и цистерне, Резервоари за нафту и гас, Силоси за цемент и друге суве агрегате 7. Затворена складишта: Специјализована складишта затворена с најмање три стране зидовима или преградама, Хладњаче, Наткривена складишта :Стално наткривена складишта (с кровом) на отвореном, с мање од три зида или без зидова. 8. Зграде за културно-уметничку делатност и забаву: Биоскопи, концертне дворане, оперске куће, позоришта, итд, Дворане за састанке и вишенаменске дворане које се углавном употребљавају за културно-уметничку делатност и забаву. Музеји и библиотеке: Музеји, уметничке галерије, библиотеке, информационо-документарни центри, Зграде за чување архивске грађе. 9. Школске зграде и зграде за научноистраживачке делатности: Зграде у којима се обавља предшколско образовање (јаслице, вртићи) ,Зграде за основно образовање, Зграде универзитета, факултета, уметничких академија, високих и виших школа, 10. Зграде општих и специјалних болница и клиника у којима се пружа медицинско и хируршко лечење и нега болесних и повређених особа, Универзитетске болнице, болнице за особе на, Зграде домова здравља, здравствених станица, станица за хитну помоћ, поликлинике и лекарске ординације.. 11. Спортске дворане: Зграде за спортове који се одржавају у затвореном простору (кошаркашка и тениска игралишта, пливалишта, гимнастичке дворане, хокеј итд.)и које имају просторе за гледаоце (трибине, подесте, терасе итд.) као и за учеснике (тушеве, гардеробе итд.) 12. Зграде за обављање верских и других обреда: Цркве, капеле, цамије, синагоге, катедрале итд. 13. Саобраћајна инфраструктура, Аутопутеви, путеви и улице, Железничке пруге, Аеродромске стазе. 14. Друмски и железнички мостови, Тунели и подземни пролази, 15. Бране и сличне конструкције за задржавање воде за било коју намену: за потребе хидроелектрана, <i>Практична настава:</i> Колоквијум 1 Колоквијум 2 Вежбе прате ток теоријске наставе.
<b>Литература</b> 1. ПРАВИЛНИК О КЛАСИФИКАЦИЈИ ОБЈЕКТАТА “Сл.Гласник РС“бр.22/2015. 2. ЗАКОН о планирању и изградњи(“Sl. glasnik RS”, br. 72/2009, 81/2009 - ispr., 64/2010 - odluka US,24/2011,121/2012,42/2013 - odluka US, 50/2013-odluka US, 98/2013-odluka US, 132/2014 i 145/2014) 3.ПОДЗАКОНСКИ АКТИ - СЕКТОР ЗА ГРАЂЕВИНСКЕ ПОСЛОВЕ, СПРОВОЂЕЊЕ ОБЈЕДИЊЕНЕ ПРОЦЕДУРЕ И ОЗАКОЊЕЊЕ,2016.

4. Закон о планирању и изградњи, Сл. Гласник РС бр.72/2009;			
5. Закон о изменама и допуна Закона о планирању и изградњи, Сл. Гласник РС 24/2011;			
6. "FIDIC" прописи, FIDIC, 1994;			
7. Друга расположива литература и интернет.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови: 0
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: 0	
<b>Методe извођења наставе:</b> теоријска настава у учионици уз помоћ аудио виузелне опреме, практични примери из праксе кроз посете активним градилиштима у граду.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	<b>5</b>	писмени испит	<b>20</b>
практична настава	<b>5</b>	усмени испт	<b>25</b>
колоквијум-и	<b>45</b>	-	-
семинар	-	-	-