
	УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКИ ФАКУЛТЕТ				
	I циклус студија– BACHELOR				
	Студијски програм(и):	АРХИТЕКТУРА			
Предмет	Архитектонско пројектовање 13				
Шифра предмета	Семестар	Број ЕСПБ бодова	Фонд часова	Статус предмета	
АП13	VII	5	1+3	О	
Наставник	Проф.др Никола Цекић				
Условљеност другим предметима:					Облик условљености:
не					-
Циљеви изучавања предмета:					
СТИЦАЊЕ ТЕОРИЈСКИХ И ПРАКТИЧНИХ ЗНАЊА О ПРОЈЕКТОВАЊУ СПОРТСКИХ ОБЈЕКТАТА.					
Исходи учења (стечена знања, вјештине и компетенције):					
Студент је оспособљен да пројектује идејна рјешења спортских објеката различитих намјена					
Садржај предмета:					
<p>T-1: Опште, заједничке карактеристике спортских објеката. В-1: Дефинисање пројектног задатка и анализа локације. Т-2: Историјски развој спортских објеката у физичкој култури. В-2: Архитектонске анализе - анализа 3 примјера из литературе. Т-3: Урбанистичко технички услови и положај спортских објеката- ситуациони план. В-3: Разрада и анализа варијантних рјешења ситуационог плана. Т-4: Подјела и врста спортских објеката. В-4: Усвајање ситуационог плана према усвојеној варијанти. Т-5: Спортски објекти отвореног и затвореног типа. В-5: Разрада основа спортског објекта. Т-6: Преглед активности које се одвијају у отвореним и затвореним спортским објектима. В-6: Разрада основа спортског објекта. В-7: Разрада основа спортског објекта. Т-8: Положај свлачионичког тракта код спортских сала. Потребне мјере, површине и кубатуре код спортских објеката. В-8: Анализа конструктивног система. Т-9: Анализа габарита отворених простора код школских спортских објеката. В-9: Разрада карактеристичних пресека кроз објекат. Т-10: Функционалне шеме и просторна организација трибина код отворених и затворених спортских објеката. В-10: Усвајање концепта-формирање архитектонско конструктивног склопа. Т-11: Просторна флексибилност манифестационе површине код спортских објеката. Освјетљење спортских објеката. В-11: Разрада изгледа објекта – фасаде варијанте. Т-12: Форме и габарити трибина код стадиона. В-12: Разрада изгледа објекта – фасаде варијанте. Т-13: Потребно вријеме пуњења и пражњења спортских објеката. Организација осигурања спортских објеката. О архитектури спортских објеката. В-13: Разрада перспективног приказа. В-14: Завршна контрола рада, пред коначну предају. В-15: Коначна предаја графичког рада.</p>					
Метод наставе и савладавања градива:					
предавања по принципу екскатедре вјежбања - интерактивна настава која укључује предавања, округле столове, презентације и индивидуалне консултације са студентима					
Литература:					
<p>Данчевић, Десимир (1967) Индустијски објекти. Ниш: Заједница завода за заштиту на раду; Несторовић, Миодраг (2000) Конструктивни системи – принципи конструисања и обликовања. Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду Поповић, Жорж (2000) Зградарство. Београд: Издавач аутор; Георгиевски, Владимир (1990) Лаке металне конструкције. Београд: Грађевинска књига Данчевић, Десимир (1978) Конструктивни системи у високоградњи. Ниш: Институт за документацију заштите на раду; Риле, Херман и др. (1977) Просторне кровне конструкције. Београд: Грађевинска књига. Слободан, Илић. (1998) Спортски објекти. Београд: Издавач аутор;</p>					
Облици провјере знања					
Наставне активности, провјера знања у току семестра, завршни испит.					
Похађање наставе	3 бодова	Графички рад	70 бодова	Завршни испит	10 бодова
Активност на настави	7 бодова	Тестови	10 бодова	Укупно	100 бодова
Посебна назнака за предмет:					
Име и презиме наставника који је припремио податке:					
Проф.др Никола Цекић					