
	УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКИ ФАКУЛТЕТ				
	I циклус студија– BACHELOR				
	Студијски програм(и):	АРХИТЕКТУРА			
Предмет	Архитектонско пројектовање 9				
Шифра предмета	Семестар	Број ЕСПБ бодова	Фонд часова	Статус предмета	
АП9	VI	4	1+2	О	
Наставник	проф. др Миленко Станковић, дипл.инж.арх.				
Условљеност другим предметима:				Облик условљености:	
не					
Циљеви изучавања предмета:					
Циљ предмета је упознати студенте са потребом и начином изградње индустријских објеката. Циљ се реализује изучавањем теоретских аспеката проблематике, те изнаглажењем пројектних рјешења за различите ситуационе случајеве.					
Исходи учења (стечена знања, вјештине и компетенције):					
СТИЦАЊЕ ТЕОРИЈСКИХ И ПРАКТИЧНИХ ЗНАЊА О ПРОЈЕКТОВАЊУ ИНДУСТРИЈСКИХ ОБЈЕКТА.					
Садржај предмета:					
<p>П1: Историјски развој индустрије (индустријска револуција) и пројектовања и изградње индустријских објеката. В1: Дефинисање пројектног задатка и анализа локације. П2: Критеријуми за избор локације индустријског објекта и комплекса. В2: Архитектонске анализе - анализа 3 примјера из литературе. П3: Индустријске зоне, индустријска сусједства, индустријски комплекси. В3: Разрада и анализа варијантних рјешења. П4: Подјеле индустријских објеката. В4: Усвајање ситуационог рјешења према усвојеној варијанти. П5: Организација саобраћаја у индустријским комплексима и производним халама В5: Разрада ситуационог рјешења према усвојеној варијанти. П6: Анализа технолошких захтјева. В6: Разрада основа индустријског комплекса. П7: Радно мјесто (димензије, организација, снабдијевање енергијом, статичко-динамичке и микроклиматске карактеристике). В7: Разрада основа индустријског комплекса. П8: Опрема и обрада радионичких простора – сигурност радне средине. В8: Разрада основа индустријског комплекса. П9: Карактеристични типови и конструктивни склопови индустријских зграда. В9: Разрада карактеристичних пресека кроз објекат. П10: Критеријуми за избор одговарајућег материјала за конструкцију. В10: Усвајање концепта-прелиминарна предаја графичког рада. П11: Конструктивне архитектонске карактеристике структура од бетона. В11: Разрада изгледа објекта – фасаде варијанте. П12: Конструктивне архитектонске карактеристике структура од челика. В12: Разрада перспективног приказа. П13: Конструктивне архитектонске карактеристике структура од дрвета. В13: Разрада конструктивног детаља. П14: Пратећи садржаји у индустријском комплексу (портирница, амбуланта, гардеробе, кухиња, ресторани, бифе, ...). В14: Завршна контрола рада, пред коначну предају. П15: Теренски рад (обилазак репрезентативног објекта у договореном погодном термину). В15: Коначна предаја графичког рада.</p>					
Метод наставе и савладавања градива:					
Предавања: да	Вјежбе: да	Консултације: да	Теренски рад: обилазак локације		
Литература:					
<p>Аликалфић, Вера (2004) Индустријски објекти и индустријски комплекси. Сарајево: Архитектонски факултет у Сарајеву; Дамјановић, Војислав (различите године издања) Индустријски комплекси и зграде. Београд: Грађевинска књига; Курент, Тине (1980) Razvoj industrije in tovarn. Ljubljana: VTOZD Arhitektura - Univerza Edvarda Kardelja; Данчевић, Десимир (1967) Индустријски 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.</p>					
Облици провјере знања:					
Похађање наставе	3 бода	Графички рад	60 бодова	Завршни испит	15 бодова
Активност у настави	7 бодова	Тестови	15 бодова	Укупно	100 бодова
Посебна назнака за предмет:					

Име и презиме наставника који је припремио податке:

проф. др Миленко Станковић, дипл.инж.арх.