



АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗАПАДНА СРБИЈА

Седиште Ужице, Трг Светог Саве 34

О Д С Е К У ж и ц е

План рада за летњи семестар 2021-22.

Назив предмета	Друштвене зграде				
Студијски програм/и (модул)	МСС Грађевинско инжењерство				
Година студија	1.	Семестар	2.	ЕСПБ	8
Статус предмета	обавезни		Услов	нема	

Подаци о наставницима и сарадницима на предмету	
Име и презиме, академско звање, термин консултација, електронска адреса	Др Ивана Ћировић ivana.cirovic1@gmail.com
Име и презиме, академско звање, термин консултација, електронска адреса	

Циљеви предмета
СТИЦАЊЕ специјализованих стручних знања која се односе на принципе, начине и услове планирања, пројектовања и грађења друштвених зграда типа: угоститељски објекти, предшколске и школске зграде и зграде за спорт и рекреацију, као и уређења и опремања унутрашњег простора који је прилагођен захтевима програма и потребама корисника.

Садржај и структура предмета
<p>Теоријска настава: Основни урбанистичко-архитектонски склопови друштвених зграда типа: угоститељски објекти, предшколске и школске зграде и зграде за спорт и рекреацију и њихове морфолошко-структуралне манифестације у простору. Основни принципи пројектовања. Нормативи, стандарди и правилници. Од просторног плана до извођачког пројекта. Архитектонска анализа различитих нивоа простора: радно место, заједница радних места, типичне јединице, просторне зоне (радна, помоћно-хигијенска, комуникативна и улазна), функционалне групе, склоп у целини. Однос између склопа и природног и урбаног окружења. Пројектни програм.</p> <p>Практична настава: Израда семинарског рада на задату тему према задатом моделу (увод, историјски контекст, анализа постојећег стања, валоризација са становишта теорије архитектуре, функције, конструкције, обликовања; референтни примери из интернационалног искуства и домаће праксе, закључак, литература). Израда идејног решења задатог типа друштвене зграде.</p>

План и распоред извођења наставе	
Наставна недеља	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ

Предавања	
1	Упознавање са проблематиком планирања, пројектовања и грађења друштвених зграда. Историјски преглед.
2	Типологија друштвених зграда према намени: административне и пословне зграде, угоститељски објекти, школске и предшколске зграде, старачки домови.
3	Типологија друштвених зграда према намени: зграде културе, здравствене зграде, зграде за спорт и рекреацију, саобраћајни терминали, верски објекти, индустријске зграде.
4	Архитектонска анализа различитих нивоа простора: радно место, заједница радних места, типичне јединице, просторне зоне (радна, помоћно-хигијенска, комуникативна и улазна зона), функционалне групе, склоп у целини.
5	Основни урбанистичко-архитектонски склопови друштвених зграда и њихове морфолошко-структуралне манифестације у простору. Положај на парцели.
6	Нормативи, стандарди и правилници о друштвеним зградама. Пројектна документација. Од просторног плана до извођачког пројекта. Идејно решење. Пројекат за грађевинску дозволу.
7	Основна начела пројектовања. Анализа потреба. Пројектни програм. Социолошка и психолошка димензија простора. Антрополошке мере. Димензионалне границе (површина, маса, кретање, гледање, слушање). Просторна клима - комфор.
8	Административне и пословне зграде. Локација. Програмски садржаји. Организација. Прилази и улази. Облик. Величина. Корисници. Конструкција и материјализација. Значење форме. Уређење и опремање унутрашњег простора.
9	Угоститељски објекти. Локација. Програмски садржаји. Организација. Прилази и улази. Облик. Величина. Корисници. Конструкција и материјализација. Уређење и опремање унутрашњег простора.
10	Школске зграде. Предшколске зграде. Старачки домови. Локација. Програмски садржаји. Организација. Прилази и улази. Облик. Величина. Корисници. Конструкција и материјализација. Уређење и опремање унутрашњег простора.
11	Зграде културе. Музеји. Позоришта. Библиотеке. Локација. Програмски садржаји. Организација. Прилази и улази. Облик. Величина. Корисници. Конструкција и материјализација. Уређење и опремање ентеријера.
12	Здравствене зграде. Домови здравља. Болнице. Локација. Програмски садржаји. Организација. Прилази и улази. Облик. Величина. Корисници. Конструкција и материјализација. Уређење и опремање ентеријера.
13	Зграде за спорт и рекреацију. Локација. Програмски садржаји. Организација. Прилази и улази. Облик. Величина. Корисници. Конструкција и материјализација. Уређење и опремање ентеријера.
14	Саобраћајни терминали. Гараже. Локација. Програмски садржаји. Организација. Прилази и улази. Облик. Величина. Корисници. Конструкција и материјализација. Уређење и опремање.
15	Верски објекти. Локација. Програмски садржаји. Организација. Прилази и улази. Облик. Величина. Корисници. Конструкција и материјализација. Уређење и опремање ентеријера.
Вежбе	
1	Стручна посета различитим типовима друштвених зграда у окружењу: дом здравља, хотел, библиотека, вртић, основна школа, музеј, позориште, градска кућа, аутобуска станица, спортска дворана, градски базен, спа центар итд. Снимање постојећег стања.
2	Стручна посета различитим типовима друштвених зграда у окружењу: дом здравља, хотел, библиотека, вртић, основна школа, музеј, позориште, градска кућа, аутобуска

	станица, спортска дворана, градски базен, спа центар итд. Снимање постојећег стања.
3	Стручна посета различитим типовима друштвених зграда у окружењу: дом здравља, хотел, библиотека, вртић, основна школа, музеј, позориште, градска кућа, аутобуска станица, спортска дворана, градски базен, спа центар итд. Снимање постојећег стања.
4	Архитектонска анализа репрезентативних примера друштвених зграда из домаће и иностране архитектонске праксе.
5	Архитектонска анализа репрезентативних примера друштвених зграда из домаће и иностране архитектонске праксе.
6	Архитектонска анализа репрезентативних примера друштвених зграда из домаће и иностране архитектонске праксе.
7	Одбрана семинарског рада.
8	Цртање идејног решења изабраног типа друштвене зграде на задатој локацији.
9	Цртање идејног решења изабраног типа друштвене зграде на задатој локацији.
10	Цртање идејног решења изабраног типа друштвене зграде на задатој локацији.
11	Цртање идејног решења изабраног типа друштвене зграде на задатој локацији.
12	Цртање идејног решења изабраног типа друштвене зграде на задатој локацији.
13	Цртање идејног решења изабраног типа друштвене зграде на задатој локацији.
14	Цртање идејног решења изабраног типа друштвене зграде на задатој локацији.
15	Одбрана семестралног пројекта.

Начин оцењивања – структура и број поена на предиспитним обавезама и испиту
Активност у току предавања: 10 Практична настава: 10 Семестрални пројекат: 30 Семинарски рад: 10 Испит: 40

Литература
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ј. Панеро, М. Зелник: <i>Антрополошке мере и Ентеријер</i>, Грађевинска књига, Београд (2009). 2. Е. Neufert: <i>Архитектонско пројектовање</i>, Неимар, Београд (2012) 3. Г. Радовић: <i>Туристичко-угоститељски објекти. Принципи пројектовања хотела и ресторана</i>, Архитектонски факултет у Подгорици, Универзитет Црне Горе, Подгорица (2007) 4. М. Baylon: <i>Škole</i>, Грађевинска књига, Београд (1972). 5. Z. Vajbutović: <i>Архитектура школске зграде</i>. Svijetlost, Sarajevo (1983). 6. S. Ilić: <i>Sportski objekti</i>. Arčigram, Beograd (1998). 7. J. Gibbs: <i>Dizajn enterijera</i>, Don Vas, Beograd (2009). 8. Група аутора: <i>Техничар 4</i>, Грађевинска књига, Београд, (1989). 9. D. Juračić: <i>Zdravstvene zgrade</i>, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, (2005). 10. G. Knežević, I. Kordiš: <i>Stambene i javne zgrade</i>, Tehnička knjiga, Zagreb (1987). 11. 6. Dinulović, R. (2009) <i>Архитектура позоришта 20. века</i>. Beograd: Klio.