



ИАС - АРХИТЕКТУРА

Катедра за јавне зграде

ПРОЈЕКТОВАЊЕ ЈАВНИХ ЗГРАДА I

др Милан Танић

01

Садржај предмета

Теоријска настава (1+0):

1. Уводно предавање - организација наставе и методске јединице.
2. Школске зграде - типологија, основне школе - локација, функционалне целине, садржаји и њихове карактеристике.
3. Школске зграде - склоп и типичне организације, уређење отворених површина.
4. Школске зграде - домаће и стране реализације. Школске зграде - тенденције у архитектури.
5. Административно-пословне зграде - локација, опште карактеристике, структурална анализа главних елемената, организација и садржај радне јединице у затвореном систему.
6. Административно-пословне зграде - мобилност и флексибилност радних места и јединица, отворени систем, примери карактеристичних објеката.
7. Колоквијум.

8. Банке - локација, организација, функционалне целине и садржај, карактеристични објекти и архитектура.
9. Поште - локација, организација, функционалне целине и садржај.
10. Спортски објекти - локација и типологија, стадиони и спортске хале, типови гледалишта и димензионисање, гардеробе и пратећи садржаји.
11. Спортски објекти - базени и аквапаркови, организација, гардеробе и санитарни пропусници.
12. Спортски објекти. Савремена архитектонска решења.
13. Колоквијум.
14. Поправни колоквијум.
15. Рекапитулација, предиспитне консултације.

Садржај предмета

Практична настава, вежбе (0+3):

Израда семестралног пројекта у виду идејног архитектонског решења:

- Обилазак локације.
- Анализа пројектног програма и услова локације.
- Функционална организација простора.
- Анализа конструктивног склопа.
- Валоризација функције, форме и материјализације екстеријера и ентеријера, и њиховог међусобног односа.
- Разрада пројекта.
- Презентација и одбрана пројекта.

Оцена знања

Предиспитне обавезе

ПРИСУСТВА (ВЕЖБЕ)	10 ПОЕНА
ПРЕСЕК СТАЊА 2*5=	10 ПОЕНА
ГРАФИЧКИ РАД	50 ПОЕНА

70 ПОЕНА

Завршни испит

КОЛОКВИЈУМИ 2*15=	30 ПОЕНА
(ИЛИ ПИСМЕНИ ИСПИТ)	

30 ПОЕНА

УКУПНО

100 ПОЕНА

ПРИЈЕМ СТУДЕНАТА

- УТОРАК 13 – 14 h

- ЧЕТВРТАК 13 – 14 h

КАБИНЕТ 117

Литература

Анђелковић, Мирјана. ШКОЛСКЕ ЗГРАДЕ. Грађевински факултет у Нишу, 1995.

Auf-Franić, Hildegard i suradnici. OSNOVNE ŠKOLE - PROGRAMIRANJE, PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE. "Golden marketing - Tehnička knjiga", Arhitektonski fakultet, Zagreb, 2004.

Hertzberger, Herman and De Swaan Abram. THE SCHOOLS OF HERMAN HERTZBERGER ALLE SCHOLEN. 010 Publishers, Rotterdam, 2009.

Dudek, Mark. SCHOOLS AND KINDERGARTENS - A DESIGN MANUAL. Birkhäuser Verlag AG, Basel, 2008.

Бајбутовић, Зоран. АРХИТЕКТУРА ШКОЛСКЕ ЗГРАДЕ. "Свјетлост"- Завод за уџбенике и наставна средства, Сарајево, 1983.

Dudek, Mark. ARCHITECTURE OF SCHOOLS. Routledge, 2000.

Правилник о нормативима школског простора, опреме и наставних средстава за основну школу. Службени гласник СРС - Просветни гласник, бр. 4/1990.

Duffy, Francis, Colin Cave, and John Worthington. PLANNING OFFICE SPACE. Elsevier, 2016.

Kohn, A. Eugene, Paul Katz, and Leslie E. Robertson. BUILDING TYPE BASICS FOR OFFICE BUILDINGS. John Wiley & Sons, 2002.

Литература

Karfik, Vladimir, Antoni, Sochor. BUDYINKI BIUROWE - Projektowanie Architektoniczne. "Wydawnictwo Arkady", Warschau, 1976.

Павловић, Момчило. Основна сазнања и димензионалне препоруке за модуларно пројектовање административних зграда. Архитектонски факултет, Београд.

Bakker, Mary Lou. SPACE PLANNING FOR COMMERCIAL OFFICE INTERIORS. Fairchild Books, 2012.

Liu Hanlin. BANK ARCHITECTURE. LST Publishing House, 2012.

Heathcote, Edwin. BANK BUILDERS. Wiley, 2000.

Mohrle, Johannes. POSTBAUTEN . Herausgegeben vom Bundesministerium für das Post und Fernmeldewesen., Karl Krämer Verlag, Stuttgart, Zürich, 1989.

Flowers, Benjamin S. Sport and architecture. Taylor & Francis, 2017.

Илић, Слободан. СПОРТСКИ ОБЈЕКТИ. Архиграф, Београд, 1998.

Nerdinger, Winfried. ARCHITEKTUR UND SPORT: VOM ANTIKEN STADION ZUR MODERNEN ARENA. Minerva, München, 2006.

Sheard, Rod. SPORTS ARCHITECTURE. Taylor & Francis, 2014.