Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Мастер академске студије - Интегрални урбанизам

Назив предмета: МАСУ_М2.3 Методологија урбаног дизајна

Наставник: Александра М.Ђукић

Статус предмета: обавезни

Број ЕСПБ: 4

Услов: Савремени урбанистички концепти

Циљ предмета

Настава на предмету упознаје студенте са применом различитих метода истраживања у урбаном дизајну (дескриптивних, корелативних, експерименталних).

Оспособљавање студената за рад у области урбаног дизајна, тј. развијање способности студената за разумевање, систематизацију и примену различитих метода урбаног дизајна, као и оспособљавање студената рад на урбанистичким плановима и пројектима у пракси.

Исход предмета

Кроз наставни процес студенти треба да:

- стекну знања о различитим методама урбаног дизајна и могућностима њихове примене у пракси;
- развију способност за рад у режиму високе аутономије и за сарадњу са другима;
- развију капацитет за примену стечених знања у раду у студију и пракси;
- унапреде ниво комуникационих вештина у вербалном, писаном, графичком и дигиталном облику.

Садржај предмета

Преглед истраживачких метода и техника које се примењују у области урбанистичког дизајна.

Студенти се оспособљавају за различите методе и технике- просторна синтакса, ментално мапирање, асоцијативни метод, параметарски урбанизам; за квалитетна и квантитативна истраживања; правилно организовање истраживања; дефинисање критеријума за процену оптималног решења; приказивање варијантних решења- сценарија развоја и резултата.

Провера се врши на вежбама на конкретном полигону.

Литература

- Bill Hillier: *Space is the Machine: a configurational theory of architecture*, Cambridge University Press, 1999
- Bill Hillier, Julienne Hanson: *The Social Logic of Space*, Cambridge University Press, 1989
- Christopher A, Ishikawa S., Silverstain M.: *A Pattern Language*, Oxford University Press, New York, 1977.
- Cuthbert, A.R.*: Designing Cities,* Wiley-Blackwell, 2003.
- Gehl, J. et all.: *Towards a fine City for People:Public Spaces and Public Life - London.* 2004
- Gehl, J. et all.: *Places for People: Melbourne.* 2004 *What are we scared of? The value of risk in designing public space.* CABE, 2005.
- Gindroz, R., Levine K.: *The urban design handbook: techniques and working methods*, Norton, 2002.
- Lang, T. Jon: *Urban Design – a typology of procedures and products*, Architectural Press, Oxford, 2005.

Број часова активне наставе	**Теоријска настава:** 2	**Практична настава:** 1

Методе извођења наставе

Настава се одвија кроз интерактивна мултимедијална предавања (*ex-cathedra*, разговор, анкете), као и групни рад на вежбама, истраживачки рад студената током семестра и елаборирање стечених сазнања и њихова презентација (колоквијуми), у циљу провере стечених знања на конкретном полигону.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	20	усмени испит	
колоквијум-и	2x 10 = 20	семинарски рад	
семинар-и		елаборат	50