

МЕТОДОЛОГІЯ ПРОЄКТУВАННЯ АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА

Дисципліна обсягом 3 кредити. 1 курс магістратури, 2 семестр
(кафедра Дизайну та реконструкції архітектурного середовища)

семестр		кредити	години			форма контролю
2	Методологія проектування архітектурного середовища	3	90	лекції	30	екзамен
				самостійні	30	
				екзамен	30	

Тематичний план.

1. Предмет вивчення спеціального курсу, мета та завдання. Сучасні концепції розвитку архітектурного середовища та методи його проектування.
2. Методологія проектування архітектурного середовища.
3. Теорія творчості. Творча особистість. Загальні принципи рішення творчих проблем.
4. Евристичні методи (стратегія випадкового пошуку).
5. Метод колективного пошуку оригінальних ідей (ділова гра: метод мозкової атаки.)
6. Метод мозкової атаки (мозковий штурм), пряма та зворотня мозкова атака. (ділова гра: мозкова атака)
7. Функціонально-структурні дослідження. Науковий підхід. Комбіновані методи.
8. Метод багатовимірних матриць (ділова гра: метод десятичних матриць).
9. Суть системного підходу. Основні положення.
10. Актуальні проблеми методології проектування.
11. Метод проблемного проектування
12. Методичні позиції архітектурного проектування.
13. Взаємодія зовнішнього і внутрішнього.
14. Комплексний метод проектування.
15. Системи автоматизованого проектування.