



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Історія та філософія будівництва»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
Освітньо-професійна програма
Рік навчання 2, семестр 3
Форма навчання денна, заочна (денна, заочна)
Кількість кредитів ЄКТС 90/30
Мова викладання українська (англійська)

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

Бакуліна Валентина Михайлівна
bakulin959@ukr.net

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Історія та філософія будівництва є невід'ємною часткою при проектуванні будівельних об'єктів. В даному курсі передбачається вивчення історії архітектури та будівництва різних будівель і споруд в різні періоди часу з урахуванням розвитку конструктивної основи зодчества та будівельних прийомів. У зв'язку з розвитком різних культур з'являлась потреба людства в сучасних методах виробництва, а з часом і конструкцій при будівництві історично необхідних будівлях та спорудах. В результаті виконання будівельних робіт в різні періоди існування різних народів доцільно розглянути питання використання будівельних матеріалів та методів, що використовувались для поліпшення житла, умов виробництва, монументальних громадських будівель.

Метою викладання дисципліни є призначення довести та Сформувати знання та навички проектування будівель і споруд та їх комплексів у відповідності з функціональними вимогами. Привити культуру та естетику до історичних цінностей в будівельній творчості.

Розглянуто питання в організації просторового середовища для проживання і діяльності людини, яка здійснюється за допомогою матеріальних структур – будівельних конструкцій. у процесі історичного розвитку соціальні та ідеологічні функції архітектури по-різному втілюються в життя за допомогою будівельних конструкцій, а самі технічні засоби осмислюються естетично.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
5 семестр				
Модуль №1. „ Історія зародження та розвиток будівництва ”				
Тема 1. Загальні положення, історичні періоду розвитку будівництва.	2/2	Знати періоди розвитку людства та їх розвиток будівництва та застосування будівельних матеріалів.	Здача практичної роботи.	10

Тема 2. Архітектура і будівництво Стародавнього Єгипту.	2/2	Знати періоди розвитку Стародавнього Єгипту та як це вплинуло на розвиток будівництва. Знати матеріали та технологію будівництва цього періоду.	Здача практичної роботи.	10
Тема 3. Архітектура і будівництво Близького Сходу.	2/2	Знати фактори впливу на формування та еволюцію архітектурної форми Близького Сходу, особливості будівництва Межиріччя на Близькому Сході, фактори що впливають на архітектурні форми будівництва, стильові особливості архітектури Близького Сходу.	Здача практичної роботи	10
Модуль 2 «Вплив історичних процесів на стилі в будівництві»				
Тема 4. Історія архітектури класичного періоду.	2/2	Вміти визначити типи планів давньогрецьких храмів, конструктивні елементів іонічного ордера, конструктивних елементів доричного ордера, конструктивні елементів коринфійського ордера. Знати етапи класичного періоду та стильові особливості Стародавньої Греції.	Здача практичної роботи.	10
Тема 5. Архітектура і будівництво Стародавнього Риму.	2/2	Аналізувати в який період розвитку Стародавнього Риму сформувався нобілітет? Знати періоди Стародавнього Риму, теоретичні надбання при розвитку будівництва Стародавнього Риму, що таке римський бетон та де він був використаний? Вміти визначити римські ордери та що означає тосканський ордер, визначити римсько - доричний ордер, римсько – іонічний ордер, композитний ордер. Знати що таке акведук та	Здача практичної роботи.	10

		коли його використовували в будівництві та знати особливості будівництва імператорського періоду Стародавнього Риму та стильові особливості архітектури Стародавнього Риму		
Тема 6. Архітектура і будівництво Візантії.	2/2	Знати коли сформувалась Візантія як держава, періоди розвитку Візантійської імперії, середньовізантійський період, пізньовізантійський період, яку будівельну техніку та технології використовували а архітектурі Візантії, чим відрізнялась архітектура інтер'єру Візантії від Риму, особливості архітектури ранньовізантійський період. Вміти визначити типи візантійських куполів та особливості архітектури Закавказзя візантійського періоду.	Здача практичної роботи.	10
Тема 7. Ранньохристиянська та романська архітектура і будівництво.	2/2	Знати коли почала свою історію ранньохристиянська архітектура, особливості мурованих споруд при ранньому християнстві, коли почав формуватися протороманський період? Вміти визначити чим відрізняється архітектура Італії романського періоду від середньоевропейської, чим визначається просторова структура християнських храмів. Аналізувати здобутки	Здача практичної роботи.	10

		ранньохристиянської та романської архітектури у середньовічні часи та їх значення для сучасного будівництва		
Всього за 3 семестр				70
Залік				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний)
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсовий проект, лабораторні роботи повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу та відповідати завданню на виконання
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано