



Силабус навчальної дисципліни
«Основи макетування»

Спеціальність	Без обмежень за спеціальностями
Освітня програма	Без обмежень за освітніми програмами
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	2 курс 4 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 4 год.
	Практичні (семінарські) – 38 год.
	Самостійна робота – 78 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Кафедра містобудування та архітектури, ауд. 316-II https://nupp.edu.ua/page/kafedra-mistobuduvannya-ta-arkhitekturi.html
Викладач (-і)	Васильєв Павло Олегович, ст. викл.
Контактна інформація викладача (-ів)	sich1985kozak@ukr.net
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 316-II відповідно до графіку

Метою навчальної дисципліни є ознайомлення студентів з різноманітними технологіями та типами архітектурного макетування. Вивчення прийомів об'ємного моделювання елементів архітектурного середовища. Розвиток креативного та об'ємно-просторового мислення. Виявлення типологічних відмінностей типів об'ємних моделей.

Результати вивчення навчальної дисципліни

Очікувані програмні результати навчальної дисципліни такі:
оцінювати фактори і вимоги, що визначають передумови архітектурно-містобудівного проектування; застосовувати сучасні теоретико-методологічні та типологічні підходи до вирішення проблем формування та розвитку архітектурно-містобудівного та ландшафтного середовища; організувати презентації та обговорення проектів архітектурно-містобудівного і ландшафтного середовища

Передумови для навчання

Передумовами для вивчення дисципліни «Основи макетування» є базова підготовка здобувачів освіти із циклу загальної підготовки. Передумовами для вивчення дисципліни можуть бути також дисципліни із циклу професійної підготовки: «Основи композиції та кольорознавства», «Основи проектування», «Архітектурна композиція та графіка».

Зміст навчальної дисципліни

Змістовний модуль 1 «Основи макетування. Типологія макетування»

Тема 1. Вступ. Основи макетування. Типологія видів макетування. **Тема 2.** Матеріали для макетування елементів архітектурного середовища. **Тема 3.** Прийоми об'ємного моделювання.

Змістовний модуль 2. Макетування елементів міського середовища

Тема 1. Типи макетів елементів архітектурного середовища. **Тема 2.** Техніки виконання об'ємних моделей. **Тема 3.** Оптимізація виготовлення об'ємних моделей. **Тема 4.** Техніки реалістичної подачі моделі.



Сторінка курсу на платформі Moodle	Розміщено: робоча програма дисципліни, робочий план (технологічна карта), матеріали лекцій, завдання для самостійної роботи студентів.																									
Рекомендовані джерела <ol style="list-style-type: none">1. Наталія Скляренко, Оксана Пасичник Макетування. Довідник. – К: Видавець Олег Філюк, 2015. – 123с.2. Ansgar Oswald ARCHITECTURAL MODELS. – DOM PUBLISHER, 2008 . – 250р.3. Roark T. Congdon Architectural Model Building: Tools, Techniques & Materials. – Fairchild Books; 1st edition, 2010. – 356р.4. Наталія Скляренко, Оксана Пасичник Макетування. Довідник. – К: Видавець Олег Філюк, 2015. – 123с.5. Nick Dunn Architectural Modelmaking – London: Laurence King Publishing 2014, 192pp.6. Megan Werner Model Making. – Princeton Architectural Press, 2011, 160 p.7. Job Floris. OASE #84: Models/ Job Floris, Anne Holtrop, Hans Teerds and Krijn de Koning, Bas Princen (guest editors). – NAI Publishers, 2011. - 152 p.																										
Система оцінювання результатів навчання: За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами підсумкового контролю 30 балів; мінімальна сума балів, що дозволяє студенту бути атестованим з дисципліни - 60 балів. Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.																										
Накопичування балів з навчальної дисципліни:																										
<table border="1" style="width: 100%;"><thead><tr><th data-bbox="178 1160 1110 1205" style="text-align: center;">Види навчальної роботи</th><th data-bbox="1110 1160 1503 1205" style="text-align: center;">Мах кількість балів</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="178 1205 1110 1238">Робота на лекції</td><td data-bbox="1110 1205 1503 1238" style="text-align: center;">5</td></tr><tr><td data-bbox="178 1238 1110 1279">Виконання завдань на практичному занятті</td><td data-bbox="1110 1238 1503 1279" style="text-align: center;">30</td></tr><tr><td data-bbox="178 1279 1110 1319">Індивідуальні завдання (графічні роботи)</td><td data-bbox="1110 1279 1503 1319" style="text-align: center;">35</td></tr><tr><td data-bbox="178 1319 1110 1359">Залік</td><td data-bbox="1110 1319 1503 1359" style="text-align: center;">30</td></tr><tr><td data-bbox="178 1359 1110 1393">Максимальна кількість балів</td><td data-bbox="1110 1359 1503 1393" style="text-align: center;">100</td></tr></tbody></table>		Види навчальної роботи	Мах кількість балів	Робота на лекції	5	Виконання завдань на практичному занятті	30	Індивідуальні завдання (графічні роботи)	35	Залік	30	Максимальна кількість балів	100													
Види навчальної роботи	Мах кількість балів																									
Робота на лекції	5																									
Виконання завдань на практичному занятті	30																									
Індивідуальні завдання (графічні роботи)	35																									
Залік	30																									
Максимальна кількість балів	100																									
Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»																										
<table border="1" style="width: 100%;"><thead><tr><th data-bbox="178 1505 616 1583" style="text-align: center;">Сума балів за всі види навчальної діяльності</th><th data-bbox="616 1505 882 1583" style="text-align: center;">Оцінка ЄКТС</th><th data-bbox="882 1505 1503 1583" style="text-align: center;">Оцінка за національною шкалою</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="178 1583 616 1624" style="text-align: center;">90 - 100</td><td data-bbox="616 1583 882 1624" style="text-align: center;">A</td><td data-bbox="882 1583 1503 1624" style="text-align: center;">відмінно</td></tr><tr><td data-bbox="178 1624 616 1664" style="text-align: center;">82 - 89</td><td data-bbox="616 1624 882 1664" style="text-align: center;">B</td><td data-bbox="882 1624 1503 1664" style="text-align: center;">добре</td></tr><tr><td data-bbox="178 1664 616 1704" style="text-align: center;">74 - 81</td><td data-bbox="616 1664 882 1704" style="text-align: center;">C</td><td data-bbox="882 1664 1503 1704" style="text-align: center;">добре</td></tr><tr><td data-bbox="178 1704 616 1744" style="text-align: center;">64 - 73</td><td data-bbox="616 1704 882 1744" style="text-align: center;">D</td><td data-bbox="882 1704 1503 1744" style="text-align: center;">задовільно</td></tr><tr><td data-bbox="178 1744 616 1785" style="text-align: center;">60 - 63</td><td data-bbox="616 1744 882 1785" style="text-align: center;">E</td><td data-bbox="882 1744 1503 1785" style="text-align: center;">задовільно</td></tr><tr><td data-bbox="178 1785 616 1825" style="text-align: center;">35 - 59</td><td data-bbox="616 1785 882 1825" style="text-align: center;">FX</td><td data-bbox="882 1785 1503 1825" style="text-align: center;">незадовільно</td></tr><tr><td data-bbox="178 1825 616 1841" style="text-align: center;">1 - 34</td><td data-bbox="616 1825 882 1841" style="text-align: center;">F</td><td data-bbox="882 1825 1503 1841" style="text-align: center;">незадовільно</td></tr></tbody></table>	Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	90 - 100	A	відмінно	82 - 89	B	добре	74 - 81	C	добре	64 - 73	D	задовільно	60 - 63	E	задовільно	35 - 59	FX	незадовільно	1 - 34	F	незадовільно		
Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою																								
90 - 100	A	відмінно																								
82 - 89	B	добре																								
74 - 81	C	добре																								
64 - 73	D	задовільно																								
60 - 63	E	задовільно																								
35 - 59	FX	незадовільно																								
1 - 34	F	незадовільно																								



Політики навчальної дисципліни:

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і семінарських занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до семінарських занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Виконання індивідуальних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.

Присутність здобувачів вищої освіти на практичних і лекційних заняттях є обов'язковою, важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни
<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=240>
<http://lib.nupp.edu.ua/elcat/alog?tab=dc23bf6a080ac51ea664ada6a5934914>

Силабус затверджено на засіданні кафедри «Містобудування та архітектури» від 17.01.2023 р.
Протокол №7