

<p>Відокремлений структурний підрозділ «Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»</p>	<p>Силабус навчальної дисципліни «Проектування доріг місцевого значення» Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво Спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій Освітньо-професійна програма: «Геодезія та землеустрій»</p>
<p>Освітньо-професійний ступінь</p>	<p>Фаховий молодший бакалавр</p>
<p>Статус дисципліни</p>	<p>Вибіркова навчальна дисципліна</p>
<p>Форма навчання</p>	<p>Очна(денна), заочна</p>
<p>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/ Загальна кількість годин</p>	<p>2 кредити / 60 годин</p>
<p>Мова викладання</p>	<p>Українська</p>
<p>Анотація дисципліни</p>	<p>Навчальна дисципліна «Проектування доріг місцевого значення» формує у студентів систему теоретичних знань і набуття практичних навичок з проектування доріг у сільській місцевості. Мережа доріг має забезпечувати зв'язок між усіма населеними пунктами в межах певної території за найменших будівельних і транспортних витратах, доцільній швидкості та належному рівні безпеки і зручності руху. Завданнями дисципліни є вивчення методики проектування дорожньої мережі, правил розміщення доріг на території сільськогосподарських районів і підприємств.</p>
<p>Що буде вивчатися (предмет навчання)</p>	<p>Предметом вивчення навчальної дисципліни є теоретичні основи і практичні методи проектування автомобільних доріг у плані і поздовжньому профілі та земляного полотна, поверхневого водовідводу, дорожнього одягу, благоустрою і упорядкування дороги, визначення об'ємів земляних робіт.</p>
<p>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</p>	<p>Метою вивчення навчальної дисципліни «Проектування доріг місцевого значення» є формування у студентів системи теоретичних знань і набуття практичних навичок з проектування доріг у сільській місцевості. Мережа доріг має забезпечувати зв'язок між усіма населеними пунктами в межах певної території за найменших будівельних і транспортних витратах, доцільній швидкості та належному рівні безпеки і зручності руху.</p>
<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<p>Як результат вивчення дисципліни студенти повинні знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> – класифікацію доріг; – конструкцію земляного полотна та його елементи; – види покриття земляного полотна; – основні вимоги трасування доріг на місцевості; – проектування поздовжнього профілю; – проектування водопропускних споруд; – розрахунок смуги відведення доріг;

	<ul style="list-style-type: none"> – процесуальний порядок відведення земель під дороги; – порядок проведення дорожніх вишукувань; <p>Як результат вивчення дисципліни студенти повинні уміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> – виконувати роботи з трасування і розбивки пікетажу та елементів кругових кривих на місцевості; – складати поздовжній профіль доріг та проектувати їх у поздовжньому та поперечному профілях; – визначати нахил траси; – розраховувати об'єм земляних робіт та водопропускних споруди; – проектувати дорожній одяг.
<p>Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)</p>	<p>Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>Здатність проведення досліджень, уміння грамотно і точно формулювати та висловлювати свою позицію, належним чином її обґрунтовувати, брати участь в аргументованій професійній дискусії.</p> <p>Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>Здатність бути критичним і самокритичним, визнавати та виправляти власні помилки</p> <p>Здатність використовувати професійні знання з геодезії при побудові поздовжніх та поперечних профілів, розрахунку об'ємів земляних робіт.</p> <p>Здатність виконувати проектно- розрахункові роботи.</p> <p>Здатність користуватися нормативами та довідниками при проведенні розрахунків в робочих проектах.</p> <p>Здатність дотримуватися технічних, економічних та екологічних вимог при проведенні проектних робіт.</p>
<p>Навчальна логістика</p>	<p>Тема 1. Вступ.</p> <p>Тема 2. Основні відомості про автомобільні дороги.</p> <p>Тема 3. Земляне полотно дороги і його основні елементи.</p> <p>Тема 4. Проектування плану траси дороги.</p> <p>Тема 5. Проектування поздовжнього профілю дороги.</p> <p>Тема 6. Проектування поздовжнього профілю дороги.</p> <p>Тема 7. Проектування водопропускних споруд на дорогах.</p> <p>Тема 8. Проектування дорожнього одягу.</p> <p>Тема 9. Дорожні вишукування.</p>
<p>Пререквізити</p>	<p>Для підвищення ефективності вивчення дисципліни «Проектування доріг місцевого значення» здобувач освіти повинен до початку курсу мати знання з таких дисциплін: «Геодезія», «Геодезичні роботи при землеустрої», «Основи ґрунтознавства і геології», «Землевпорядне проектування», «Топографічне та землевпорядне креслення»</p>
<p>Постреквізити</p>	<p>Дисципліна «Проектування доріг місцевого значення» дає можливість в подальшому опанувати такі дисципліни як : «Управління земельними ресурсами», «Протиерозійна організація території»; працювати над дипломним проектуванням</p>
	<p>Основна (базова)</p> <p>1. Піндус Б.І. Проектування автомобільних доріг : навч. посіб. / Б.І. Піндус, В.В. Гончаренко. – Горлівка : АДІ ДВЗН ДонНТУ, 2013.</p>

<p style="text-align: center;">Рекомендована література</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. Першай Л.К., Козаженко Л.М. Проектування автомобільних доріг місцевого значення. – Харків, 2003. 3. Мовчан М.І., Собко Ю.М. Проектування автомобільних доріг. – Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2012. – 116 с. 4. Солодкий С.Й. Дорожні одяги. – Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2015. – 164 с. 5. Проектування. Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектної документації для будівництва. ДБН А.2.2-3-2004. [Чинні від 2004-07-01]. – Київ : Мінбуд України, 2004. – 35 с. (Державні будівельні норми України). 6. Споруди транспорту. Автомобільні дороги : ДБН В.2.3-4:2007. [Чинні від 2008-03-01]. – Київ : Мінрегіонбуд України, 2007. – 91с. (Державні будівельні норми України). 7. Система проектної документації для будівництва. Автомобільні дороги. Земляне полотно і дорожній одяг. Робочі креслення : ДСТУ Б А.2.4-29 -2008. [Чинні від 2010-01-01]. – Київ : Мінрегіонбуд України, 2009. – 30 с. (Національний стандарт України). <p style="text-align: center;">Додаткова</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Одарюк Т.С., Русіна Н.Г., Басенюк Т.І. Землевпорядне проектування. – Київ : Аграрна освіта, 2010. – 292 с. 2. Геодезичні роботи при землеустрої : навч. посіб. / В.Б. Балакірський та ін. – Харків : Харківський НАУ ім. В.В.Докучаєва, 2008. – 226 с. 																	
<p style="text-align: center;">Інформаційні ресурси</p>	<p style="text-align: center;">https://www.minregion.gov.ua > ZM_DBN_V234</p>																	
<p style="text-align: center;">Формат та обсяг курсу</p>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Вид занять</th> <th style="text-align: left;">Кількість годин</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Лекції</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Семінарські</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Лабораторні</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Практичні</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Самостійна робота</td> <td>26</td> </tr> </tbody> </table>	Вид занять	Кількість годин	Лекції	18	Семінарські	-	Лабораторні	-	Практичні	16	Самостійна робота	26					
Вид занять	Кількість годин																	
Лекції	18																	
Семінарські	-																	
Лабораторні	-																	
Практичні	16																	
Самостійна робота	26																	
<p style="text-align: center;">Розподіл балів, форма контролю</p>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Форми контролю</th> <th style="text-align: left;">Максимальна кількість балів</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Залік</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Форми контролю	Максимальна кількість балів	Залік	5													
Форми контролю	Максимальна кількість балів																	
Залік	5																	
<p style="text-align: center;">Шкала оцінювання, національна та ЄКТС</p>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Оцінка ЄКТС</th> <th style="text-align: left;">Оцінка за національною шкалою</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td><i>Відмінно</i></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td><i>Добре</i></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td><i>Задовільно</i></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FX</td> <td><i>Незадовільно</i></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	A	<i>Відмінно</i>	B	<i>Добре</i>	C		D	<i>Задовільно</i>	E		FX	<i>Незадовільно</i>	F		
Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою																	
A	<i>Відмінно</i>																	
B	<i>Добре</i>																	
C																		
D	<i>Задовільно</i>																	
E																		
FX	<i>Незадовільно</i>																	
F																		

Викладач

КОЗІЙ Галина Володимирівна

Посада викладач

Категорія спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії

Педагогічне звання викладач-методист

Науковий ступінь

Е-mail: kozij.galina@ukr.net

Вебсайт