



Державний навчальний заклад
«Вище професійне училище № 34 м. Стрий»

Спеціальність	192 Будівництво та цивільна інженерія
Освітня програма	3112 технік-будівельник
Освітній рівень	початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти – молодший бакалавр
Дисципліна	Геодезична практика
Статус дисципліни	обов'язковий компонент
Мова викладання	українська
Курс/семестр	1 курс, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Розділ за видами занять та годинами навчання	Практичні-90 год
Форма підсумкового контролю	Звіт з геодезичної практики
Викладач	Луцик Оксана Василівна спеціаліст першої категорії
Контактна інформація викладача	oksanaluz1971@gmail.com
Мета навчальної дисципліни	Метою і завданням геодезичної практики є набуття практичних навичок при прокладанні теодолітних й нівелірних ходів, також завданням практики є камеральна обробка польових вимірювань з полігонометрії 4 класу й технічного нівелювання, а саме обчислення ходів, складання схем ходів, побудова плану теодолітного ходу і профілю ходу нівелювання, ознайомлення із тахеометричним зніманням.
Передумови для навчання	Передумовами для проходження геодезичної практики є набуття теоретичних знань та практичних навичок
Технічне і програмне забезпечення	Матеріально-технічна база підприємств
Локалізація та матеріально-технічне забезпечення	Інформаційне забезпечення ДНЗ «ВПУ-34 м. Стрий» – ресурси бібліотеки
Зміст навчальної дисципліни	<ol style="list-style-type: none">1. Інструктаж з техніки безпеки під час виконання топографічних робіт2. Отримання завдання3. Отримання геодезичних приладів4. Перевірка геодезичних приладів5. Нівелювання III класу: технічним нівеліром цифровим нівеліром6. Полігонометрія 2-го розряду: середнім теодолітом електронним тахеометром7. Самостійна робота: обчислення та оформлення матеріалів робіт. Здача робіт. Залік.
Форми, види навчальних занять та методи навчання	Форми: практичне заняття Види: лабораторно-практичне заняття – удосконалення початкових навичок та умінь, практичне засвоєння теоретичних положень навчальної дисципліни

	<p>Типи занять: робота ланками - фронтальне виконання завдань</p> <p>Методи: словесні, наглядні, практичні, дослідження</p>
Поточний контроль	Проводиться практична перевірка знань,
Підсумковий контроль	Звіт з технологічної практики
Зміст уміння	<p>У результаті учень повинен знати: структуру, методи та способи будівельних робіт, прийоми їх виконання, сучасні будівельні матеріали та конструкції, будівельну техніку, враховуючи трудові, матеріально-технічні та нормативно-правові складові; сутність процесів, які лежать в основі перетворення матеріальних елементів на будівельну продукцію з використанням економічних важелів.</p> <p>Вміти: використовувати знання про методи та засоби виконання будівельних процесів при зведенні будівель і споруд, взаємоузгоджувати будівельний процес у часі і просторі.</p> <p>Володіти: знаннями за всіма стадіями; створення будівельної продукції від проектування до здачі об'єкту.</p>
Програмні результати	<p>ПР-16. В умовах будівництва та ремонту будівель і споруд, враховуючи діючі норми, фахівець повинен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вміти перевіряти якість матеріалів, конструкцій, деталей, які надходять; - брати проби для випробування матеріалів, напів-фабрикатів і виробів, складати акти з проведених випробувань; - контролювати складування матеріалів, деталей, конструкцій згідно з проектною документацією та технікою безпеки; - встановлювати відповідність отриманої продукції сертифікатам; - контролювати відповідність виконаних конструктивних елементів робочим кресленням; - оперативно виявляти та усувати причини порушення технології ведення робіт; - здійснювати контроль за дотриманням чистоти і порядку на робочому місці; - мати практичні навички виконання будівельно-монтажних робіт; - вміти користуватися правилами та обов'язками майстра.
Рекомендована література	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дарчук К.В. Геодезія: лабораторний практикум , Рута: 2011. 2. Дарчук К.В. Матеріали навчальної практики з геодезії, Чернівці, ЧНУ, 2016; 3. Печенюк О.О.Польова практика з геодезії, Чернівці, Рута: 2008. – Частина I; 4. Сабадаш В.І Методичні вказівки щодо навчальної практики з геодезії для студентів 2 курсу Чернівці: ЧНУ, 2020.
<p>Політика навчальної дисципліни</p> <p>Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, самоплагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. Пропуски занять відпрацьовуються(усне опитування); невиконання самостійної роботи неприпустиме</p>	

Силабус затверджено на засіданні циклової комісії 31.08. 2020. Протокол № 1