



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ТЕСТУВАННІ»

Компонента освітньої програми – *вибіркова* (3 кредити)

Освітньо-професійна програма	Інформатика та інформаційні технології в освіті
Спеціальність	014.09, Середня освіта (Інформатика)
Галузь знань	01, Освіта/Педагогіка
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Мова навчання	українська
Профайл викладача	Ленюк Олег Михайлович, к.ф.-м.н., доцент кафедри диференціальних рівнянь https://difeq.chnu.edu.ua/pro-nas/spivrobitnyky/leniuk-oleh-mykhailovych/
Контактний тел.	+380955881456
E-mail:	o.lenyuk@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle	https://moodle.chnu.edu.ua/my/
Консультації	вівторок, четвер з 14.00 год по 15.00 год

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна «Комп'ютерні технології у тестуванні» втілює забезпечення сфери освіти теорією і практикою використання сучасних інформаційних технологій (ІТ), орієнтованих на створення тестових завдань для якісної перевірки знань здобувачів освіти.

Знання й досвід, набуті в цьому курсі, розширять професійні можливості майбутнього фахівця, сприятимуть формуванню вміння працювати над вдосконаленням методики використання ІТ для навчання здобувачів освіти. Предмет є важливим в загальній освітньо-професійній підготовці бакалавра.

Мета навчальної дисципліни полягає у формуванні у майбутніх фахівців знань щодо використання тестового контролю для оцінки знань учнів; використання комп'ютерних технологій у тестуванні; використання офісних пакетів від Microsoft при складанні різноманітних тестів.

НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

МОДУЛЬ 1. ПРИНЦИПИ ТЕОРІЇ ТА МЕТОДИКИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ УСПІШНОСТІ УЧНІВ	
Тема 1	Система оцінювання успішності учнів. Принципи, види та методи оцінювання діяльності учнів.
Тема 2	Використання інформаційних технологій для діагностики успішності учнів. Вимоги до розробки та створення тестових завдань.
Тема 3	Методика використання контрольно-діагностичних систем у курсі інформатики. Огляд програм для створення тестів.
Тема 4	Створення тестів у текстовому редакторі MS Word

МОДУЛЬ 2. СТВОРЕННЯ ТЕСТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
Тема 5	Створення тестів у табличному процесорі Microsoft Office Excel.
Тема 6	Створення тестів в редакторі презентацій Microsoft Office PowerPoint.
Тема 7	Створення тестів з використанням онлайн сервісів.

ФОРМИ, МЕТОДИ ТА ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

Лекції, лабораторні заняття, тестування, аудиторне та дистанційне онлайн-навчання з використанням систем Moodle та Google Meet.

Методи навчання:

- вербальні методи (лекція, бесіда, диспут, пояснення, розповідь тощо);
- практичні методи (практичні завдання, дослідні роботи);
- інноваційні та інтерактивні методи (проблемно-пошуковий, дослідницький, дискусія, мозковий штурм)
- наочні методи (демонстрація, ілюстрація);
- робота з інформаційними ресурсами: з навчально-методичною, науковою, нормативною літературою та інтернет-ресурсами;
- самостійна робота над індивідуальним завданням або за програмою навчальної дисципліни;
- дистанційне навчання з використанням відповідних онлайн-платформ.

ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

***Поточний контроль:** усна (відповідь, доповідь) чи письмова (презентація, творча робота) відповідь студента, тестування, лабораторні роботи та ін.*

***Підсумковий контроль** – залік.*

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ECTS).

Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання.

ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами:

- ✓ «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/xel1ulcg/etychnyi-kodeks-chernivetskoho-natsionalnoho-universytetu.pdf>
- ✓ «Положенням про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/n5nbzwgb/polozhennia-chnu-pro-plahiat-2023plusdodatky-31102023.pdf>

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Електронний курс на Moodle : <https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=7950>
2. <https://www.microsoft.com/uk-ua>

Детальна інформація щодо вивчення курсу «Комп'ютерні технології у тестуванні» висвітлена у робочій програмі навчальної дисципліни (покликання на робочу програму навчальної дисципліни, що розміщена на сайті кафедри)