



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «АСИСТЕНТСЬКА ПРАКТИКА»

Компонента освітньої програми – обов'язкова (12 кредитів)

Освітньо-професійна програма	Математика
Спеціальність	111 - Математика
Галузь знань	11 – Математика та статистика
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Мова навчання	Українська
Профайл викладача	Фотій Олена Георгіївна – кандидат фізико-математичних наук, асистент кафедри математичного аналізу (https://math-analysis.chnu.edu.ua/pro-kafedru/spivrobitnyky/fotii-olena-heorhiivna/)
Контактний тел.	+380951371224
E-mail:	o.fotij@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle	https://moodle.chnu.edu.ua/user/index.php?id=1497
Консультації	За домовленістю

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Асистентська практика спрямована на розвиток практичних навичок студентів через активну участь у навчальному процесі та наукових дослідженнях. Програма практики передбачає залучення студентів до викладання, підготовки навчальних матеріалів, а також до роботи над проектами, що стосуються сучасних технологій та математичних методів.

Протягом практики студенти отримають можливість:

- Поглибити знання з математичних дисциплін та інформатики, застосовуючи їх у реальних ситуаціях.
- Розвивати навички викладання, роботи з студентами та організації навчального процесу.
- Займатися дослідженнями під керівництвом викладачів, що дозволить набути досвіду в науковій діяльності.
- Оцінювати та аналізувати результати навчання, формуючи критичне мислення.

Завдяки асистентській практиці студенти зможуть зміцнити свої професійні компетенції, підготуватися до кар'єри в освіті, науці або ІТ-сфері, а також розвинути навички командної роботи та управління проектами. Це стане важливим кроком у формуванні їхньої професійної ідентичності та готовності до викликів сучасного світу.

НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

- **Введення в практику**
 - Ознайомлення з метою та структурою практики.
 - Визначення ключових навичок, які студенти мають набути.
- **Викладання та методичні навички**
 - Підготовка та проведення лекцій, практичних занять і семінарів.
 - Долучення до створення навчальних матеріалів (підручників, презентацій).
 - Оцінювання студентів: методики тестування та контролю знань.
- **Наукові дослідження та аналітичні навички**
 - Участь у дослідницьких проектах.
 - Проведення аналізу наукової літератури та актуальних досліджень.
 - Написання наукових статей та доповідей.
- **Практична робота**
 - Залучення до практичних занять та лабораторних робіт.
 - Співпраця з командою над груповими завданнями.
- **Консультаційна діяльність**
 - Проведення консультацій для студентів з предметів факультету.
 - Допомога в написанні курсових і дипломних робіт.
 - Вивчення методів ефективної комунікації з учнями.
- **Участь у факультетських заходах**
 - Організація та участь у семінарах, конференціях, круглих столах.
 - Проведення відкритих уроків та демонстрацій.
- **Рефлексія та самооцінка**
 - Ведення щоденників практики для фіксації досвіду та вражень.
 - Аналіз досягнень та визначення напрямків для подальшого розвитку.

Цей навчальний компонент сприяє формуванню професійних компетенцій студентів, які допоможуть їм успішно реалізуватися в академічній та професійній діяльності.

БАЗИ ПРАКТИКИ

Базою асистентської практики є факультет математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича.

ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

Поточний контроль: ведення щоденника та оформлення звіту.

Підсумковий контроль – захист практики.

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/jxdfs0zb/etychnyi-kodeks-chernivetsko-ho-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-plahi-at-2023plusdodatky-31102023.pdf> .

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

- ✓ Офіційний сайт факультету математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича <http://fmi.org.ua/>
- ✓ Сайт наукової бібліотеки Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича <http://www.library.chnu.edu.ua/>
- ✓ Віртуальна математична бібліотека <http://euclid.math.fsu.edu/Science/math.html>

Детальна інформація щодо вивчення курсу «Ознайомлювальна педагогічна/виробнича практика» висвітлена у робочій програмі навчальної дисципліни

https://backend.chnu.edu.ua/media/3svhxzqb/asystprakyka_rp.pdf