



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ»

Компонента освітньої програми – обов'язкова (3 кредити)

Освітньо-професійна програма	Технології програмування та комп'ютерне моделювання
Спеціальність	113 – Прикладна математика
Галузь знань	11 Математика та статистика
Рівень вищої освіти	перший бакалаврський
Мова навчання	українська
Профайл викладача (-ів)	Шепетюк Богдан Дмитрович – кандидат технічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформаційних технологій (https://amit.chnu.edu.ua/pro-kafedru/personalii/shepetiuk-bohdan-dmytrovych/)
Контактний тел.	+380505415580
E-mail:	b.shepetyuk@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle	https://moodle.chnu.edu.ua/
Консультації	Згідно з розкладом

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна «Управління проектами» спрямована на підготовку майбутніх спеціалістів до ефективного використання сучасних інформаційних технологій в процесі розв'язування фахових завдань, забезпечення студентів необхідними теоретичними знаннями і практичними навиками використання сучасних методів при розв'язуванні та числовому моделюванні сучасних прикладних задач.

Мета навчальної дисципліни: знання теоретичних основ процесу прийняття рішень, предмет, методи та завданням проектування виробничих систем, методики вибору процесу та планування виробничої потужності, методики аналізу по витратах - обсягу та управління якістю, види проектування виробу та послуг, основні методи розміщення потужностей та обладнання, методи балансування виробничих ліній, основні підходи до прогнозування, технології прогнозування виробничого процесу та вибору виробничої стратегії, класифікацію затрат на якість;.

НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

МОДУЛЬ 1. ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ	
Тема 1	Основи планування
Тема 2	Основи теорії прийняття рішень
Тема 3	Вибір процесу і планування виробничих потужностей
МОДУЛЬ 2. ПРОГНОЗУВАННЯ І ТЕХНОЛОГІЯ ЯКОСТІ	
Тема 4	Ділове прогнозування

Тема 5	Загальне керування якістю (TQM)
Тема 6	Досвід керування якістю в провідних країнах світу

ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ФОРМИ ТА МЕТОДИ НАВЧАННЯ

У процесі вивчення навчальної дисципліни використовуються інноваційні освітні технології: інформаційно-комунікаційні, технології студентоцентрованого навчання; проектна діяльність; традиційні та інтерактивні форми і методи навчання, серед яких: лекція-візуалізація, проблемна лекція, семінар-дискусія, семінар-діалог, самостійно-дослідницька робота, аналіз і рішення ситуативних професійних психолого-педагогічних задач (Case study) та ін.

ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

Поточний контроль: усне та письмове опитування, тестування, проект, презентація 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/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

(покликання на електронні ресурси до навчальної дисципліни)

Детальна інформація щодо вивчення курсу «Назва навчальної дисципліни» висвітлена у робочій програмі навчальної дисципліни
(покликання на робочу програму навчальної дисципліни)