



Силабус навчальної дисципліни

«Управління IT-проектами»

Спеціальність	121 Інженерія програмного забезпечення
Освітня програма	Інженерія програмного забезпечення
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	4 курс , 8 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 24 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 102 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Інформаційних систем, 412 гол.корпус, +38(057)7021831, http://www.is.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Плоха Олена Борисівна, к.е.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	olena.plokha@hneu.net +380955704711 (Telegram)
Дні занять	
Консультації	Дистанційні консультації в ZOOM: http://surl.li/fqaw Середа 19-20, за домовленістю зі здобувачами

Мета навчальної дисципліни

формування компетентностей щодо основних підходів та засад управління IT-проектами, використання практичних інструментів управління IT-проектами в якості членів проектних команд, усвідомлення взаємозв'язку між теоретичним підґрунтям управління проектами та його прикладним застосуванням.

Передумови для навчання

Дисципліни, які забезпечують загальне уявлення щодо управління проектами та процесами у сфері IT

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1 Традиційні підходи до управління IT-проектами

Тема 1. Загальні положення управління проектами розробки програмного забезпечення

Тема 2. Міжнародні стандарти управління проектами. Основи PMBOK

Тема 3. Управління проектами на основі стандарту MSF. Управління командою та якістю проекту

Тема 4. Управління змістом, строками та ризиками проекту

Змістовий модуль 2 Управління гнучкою розробкою програмного забезпечення

Тема 5. Управління ресурсами проекту. Управління вартістю проекту

Тема 6. Методологія управління проектами Agile

Тема 7. SCRUM: команда та процеси

Тема 8. SCRUM: наради та артефакти

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

MS Project, Zoho project, Trello



Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=2004 <i>Розміщено презентації лекцій, завдання та рекомендації до лабораторних робіт, завдання до самостійної роботи.</i>
Система оцінювання результатів навчання <i>ХНЕУ ім. С. Кузнеця використовує накопичувальну (100 бальну) систему оцінювання. Підсумкова кількість балів, яку може накопичити здобувач вищої освіти складається з суми балів за поточну та підсумкову успішність. Максимальна кількість балів за поточну успішність – 60. Мінімальна кількість балів – 35 балів. Максимальна кількість балів за підсумкову успішність – 40. Мінімальна кількість балів за підсумкову успішність – 25. Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.</i>	
Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни	
Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Захист лабораторних робіт	20
Захист практичних завдань	10
Активна робота на заняттях	30
Екзамен	40
Максимальна кількість балів	100
Політики навчальної дисципліни	
<i>Політика дотримання академічної доброчесності,</i>	
<i>Політика щодо пропусків занять,</i>	
<i>Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну, тощо</i>	
Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни http://www.repository.hneu.edu.ua/handle/123456789/13659	

Силабус затверджено на засіданні кафедри « 22 » червня 2021 р. Протокол № 13