



Гнучка розробка програмного забезпечення

Галузі знань: 10 Природничі науки, 11 Математика та статистика, 12 Інформаційні технології, 15 Автоматизація та приладобудування, 16 Хімічна та біоінженерія, 17 Електроніка та телекомунікації, 19 Архітектура та будівництво, 27 Транспорт

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 1)		
Обсяг дисципліни	150 годин / 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	Курс «Гнучка розробка програмного забезпечення (ПЗ)» дозволяє: – опанувати базові знання щодо процесу розробки ПЗ; – освоїти сучасні підходи до розробки ПЗ для ефективної та злагодженої взаємодії команд; – ознайомитись з популярними методологіями або фрейворками: Agile, Scrum, Kanban, Lean, Екстремальне програмування, тощо; – зрозуміти що таке Agile-цінності та як їх впровадити; – опанувати на базовому рівні основні ролі Scrum: Scrum Master, Project Manager, Product Owner; – отримати базові навички керівників проектів, бізнес-аналітиків		
Пререквізити	Відсутні. Курс може бути засвоєний навіть без навичок програмування, а отриманні знання використані не тільки в ІТ-сферах		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні (лабораторні) заняття. Форми здобуття освіти: денна, заочна. Форми контролю: модульний контроль, іспит		
Кафедра	Інформаційних технологій проектування		
Факультет	Літакобудування		
Викладач		ПІБ	Каратанов Олександр Володимирович
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	a.karatanov@khai.edu
		Персональна сторінка	Telegram: @Karatanov
Посилання на електронні матеріали курсу	Загальні https://drive.google.com/file/d/1jp_bY9DaS79SoYDIYhVutRhqvrU2RSIF/ Scrum https://drive.google.com/file/d/1ezziRiOUQZl1T0Z6_h6Ol-XA456wy3_e/ Канбан https://drive.google.com/file/d/1rkkCQr7SFpvlXOCOa1GZ-zipaXlk20LN/XP https://drive.google.com/file/d/1Auqhx38A0JF_tWeXCUSwwDJQko0ap01M/UML UML https://drive.google.com/file/d/1iKxM7L1roxzX9e5m9n2iWsBRClIEM2v4/QA QA https://drive.google.com/file/d/18GZDx230AGegldNlvclvr0wVxlMAFP-6/		
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/div1-2024/s_b_nmk-2_gnuchka-rozrobka-programnogo-zabezpechennya_div-1-s.pdf		