

Назва дисципліни	<b>2-113-1-06-Фреймворки серверної частини I непарний</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх галузей знань
Кафедра	Комп'ютерних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Красношاپка Дмитро Вікторович
Рівень ВО	II (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1 курс
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) <sup>1</sup>	уміння програмувати на мові Java на базовому рівні
Що буде вивчатися	сучасні технології створення веб-застосунків на стороні сервера екосистеми Java, які використовуються в ІТ галузі
Чому це цікаво/треба вивчати	оволодіння знаннями та вміннями у сфері Java backend дасть можливість легше почати кар'єру програміста в ІТ галузі
Чого можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- уміло використовувати інфраструктуру, яка використовується в екосистемі Java: Git, Maven, JUnit, IntelliJ IDEA;</li> <li>- розуміти основи функціонування та створення веб-застосунків: протокол HTTP, REST, Servlets, JSP, JSTL, Sessions, Cookies, Localization;</li> <li>- застосовувати сучасні Java-фреймворки: Spring Boot, Spring Core, Spring Testing, Spring Web/MVC, Spring Security, Hibernate/JPA;</li> </ul>
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями.</li> <li>- Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</li> <li>- Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</li> <li>- Навички у використанні інформаційних і комунікаційних технологій.</li> </ul>
Інформаційне забезпечення	винесено до додатку 1
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Іспит
Максимальна кількість здобувачів <sup>2</sup>	120
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	