

3. Детальні відомості про освітню програму і отримані індивідуальні бали / оцінки
Programme details and the individual marks / grades

Номер за порядком або код / Course unit code	Назва навчальної дисципліни / Course title	Кредити ECTS / ECTS credits	Бали / Marks	Оцінка / Grade
1	Іноземна мова / Foreign Language	6	87	Добре / Good
2	Історія державності та культура України / History of Statehood and Culture of Ukraine	5	71	Добре / Good
3	Комп'ютерна дискретна математика / Computer Discrete Mathematics	5	92	Відмінно / Excellent
4	Лінійна алгебра та аналітична геометрія / Linear Algebra and Analytic Geometry	3	71	Добре / Good
5	Математичний аналіз / Mathematical Analysis	10	85	Добре / Good
6	Основи програмування / Fundamentals of Programming	8	73	Добре / Good
7	Фізичне виховання / Physical Education			Зараховано / Passed
8	Об'єктно-орієнтоване програмування / Object Oriented Programming	9	78	Добре / Good
9	Основи програмної інженерії / Fundamentals of Software Engineering	7	73	Добре / Good
10	Українська мова за професійним спрямуванням / Ukrainian for Specific Purposes	3	64	Задовільно / Satisfactory
11	Фізика / Physics	4	59	Задовільно / Satisfactory
12	Алгоритми і структури даних / Algorithms and Data Structures	6	85	Добре / Good
13	Англійська мова за професійним спрямуванням / English for Specific Purposes	4	90	Відмінно / Excellent
14	Архітектура комп'ютера / Computers Architecture	5	89	Відмінно / Excellent
15	Теорія ймовірності та математична статистика / Probability Theory and Mathematical Statistics	3	61	Задовільно / Satisfactory
16	Філософія / Philosophy	3	88	Відмінно / Excellent
17	Дискретні структури / Discrete Structures	4	60	Задовільно / Satisfactory
18	Економіка програмної інженерії / Economics of Software Engineering	3	79	Добре / Good
19	Людино-машинна взаємодія / Human-Computer Interaction	5	65	Задовільно / Satisfactory
20	Організація комп'ютерних мереж / Computer Networks	6	62	Задовільно / Satisfactory
21	Політологія / Political Science	2	55	Задовільно / Satisfactory
22	Програмування в Інтернет / Internet Programming	5	82	Добре / Good
23	Чисельні методи / Numerical Methods	5	60	Задовільно / Satisfactory
24	Аналіз вимог до програмного забезпечення / Software Requirements Analysis	5	88	Відмінно / Excellent
25	Бази даних / Databases	5	52	Задовільно / Satisfactory
26	Комп'ютерна графіка / Computer Graphics	5	68	Задовільно / Satisfactory
27	Моделювання та аналіз програмного забезпечення / Software Modelling and Analysis	5	50	Задовільно / Satisfactory
28	Операційні системи / Operating Systems	7	63	Задовільно / Satisfactory
29	Конструювання програмного забезпечення / Software Development	5	66	Задовільно / Satisfactory
30	Програмне забезпечення мережевих технологій / Network Technologies Software	5	60	Задовільно / Satisfactory
31	Дослідження операцій / Operations Research	4	59	Задовільно / Satisfactory
32	Основи командної розробки програмного забезпечення / Fundamentals of Team Software Development	3	76	Добре / Good
33	Основи системного адміністрування / Fundamentals of System Administration	4	88	Відмінно / Excellent
34	Програмування мультимедійних систем / Multimedia Systems Programming	4	54	Задовільно / Satisfactory
35	Системи штучного інтелекту / Artificial Intelligence Systems	4	65	Задовільно / Satisfactory
36	Архітектура і проектування програмного забезпечення / Software Architecture and Design	5	50	Задовільно / Satisfactory
37	Безпека програм та даних / Software and Information Security	4	64	Задовільно / Satisfactory
38	Декларативне програмування / Declarative Programming	4	55	Задовільно / Satisfactory
39	Емпіричні методи програмної інженерії / Empirical Research Methods in Software Engineering	4	50	Задовільно / Satisfactory
40	Менеджмент проектів з розробки програмного забезпечення / Software Project Management	4	71	Добре / Good
41	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності / Fundamentals of Occupational Safety and Health	2	58	Задовільно / Satisfactory
42	Основи психології і педагогіки / Fundamentals of Psychology and Pedagogy	2	92	Відмінно / Excellent
43	Програмування мікроконтролерів / Microcontroller Programming	4	83	Добре / Good
44	Якість програмного забезпечення та тестування / Software Quality Assurance and Testing	5	72	Добре / Good
45	Програмування для мобільних платформ / Programming for Mobile Platforms	7.5	82	Добре / Good