

4.3 Відомості про програму, накопичені індивідуальні кредити та отримані бали/оцінки

4.3 Programme details, individual credits gained and grades/marks obtained

Номер за порядком або код / Course unit code	Освітні компоненти / The educational components	Кредити ЄКТС / ECTS credits	Години / Hours	Бали / Marks	Рейтинг ЄКТС / ECTS grades
1	Алгоритми та структури даних / Algorithms and Data Structures	5,5	165	100	A
2	Архітектура обчислювальних систем / Architecture of computing systems	4	120	96	A
3	Бази даних / Databases	11	330	100	A
4	Бази даних (курсowa робота) / Academic year paper in Databases	1	30	98	A
5	Безпека програм та даних / Program and data security	7,5	225	100	A
6	Дискретна математика / Discrete Mathematics	9,5	285	100	A
7	Дискретна математика (курсowий проєкт) / Academic year project in Discrete Mathematics	1,5	45	100	A
8	Збереження життя та здоров'я людини (БЖД і ООП, Екологія) / Preservation of human life and health (BC and PLO, Ecology)	4	120	94	A
9	Іноземна мова / Foreign Language	14	420	88	B
10	Інтелектуальний аналіз даних / Data mining	12	360	100	A
11	Історія України і української культури / History of Ukraine and Ukrainian culture	4	120	75	C
12	Лінійна алгебра та аналітична геометрія / Linear algebra and analytic geometry	4	120	87	B
13	Математичний аналіз / Mathematical analysis	15,5	465	86	B
14	Менеджмент проєктів з розробки програмного забезпечення / Project management software development	7	210	99	A
15	Менеджмент проєктів з розробки програмного забезпечення (курсowa робота) / Academic year paper in Project management software development	1	30	100	A
16	Обробка зображень та мультимедіа / Image Processing and Multimedia	4	120	90	A
17	Операційні системи та системне програмування / Operating systems and system programming	9,5	285	100	A
18	Організація комп'ютерних мереж / Organization of computer networks	4	120	90	A
19	Програмування / Programming	22,5	675	98	A
20	Програмування (курсowa робота) / Academic year paper in Programming	1	30	92	A
21	Програмування для мобільних платформ / Programming for mobile platforms	6,5	195	91	A
22	Програмування комп'ютерної графіки / Programming of computer graphics	4	120	93	A
23	Програмування та підтримка веб-застосовувань / Programming and support of Web applications	6,5	195	90	A
24	Проектний практикум / Design workshop	7,5	225	90	A
25	Психологія ділового спілкування / Psychology of business communication	3	90	87	B
26	Теорія ймовірностей та математична статистика / Probability theory and mathematical statistics	5,5	165	100	A
27	Українська мова (за професійним спрямуванням) / Ukrainian Language for Professional Direction	4	120	92	A