



Львівський національний університет імені Івана Франка

Факультет прикладної математики та інформатики

AM@AMI.LNU 2017

Карта курсів

Бакалаврат

Галузь знань: 11 Математика та статистика

Спеціальність: 113 Прикладна математика

Гуманітарний блок	Природничо-науковий блок	Фаховий блок	Фахові дисципліни вільного вибору
-------------------	--------------------------	--------------	-----------------------------------

Кредити	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
5	Математичний аналіз	Математичний аналіз	Математичний аналіз	Функціональний аналіз	Чисельні методи I	Чисельні методи II	Методи оптимізації	Дослідження операцій
10	Алгебра і геометрія	Алгебра і геометрія	Диференціальні рівняння	Рівняння математичної фізики	Математична статистика	Математичні моделі механіки суцільного середовища	Лінійні інтегральні рівняння	Математичні моделі в науці і технологіях
15	Дискретна математика	Дискретна математика	Обчислювальна лінійна алгебра	Теорія ймовірностей	Програмне забезпечення II	Операційні системи	Чисельні методи математичної фізики I	Чисельні методи математичної фізики II
20	Вступ до програмування	Алгоритми обчислювальних процесів	Об'єктно-орієнтоване програмування	Програмне забезпечення I	Системи комп'ютерної математики	Комп. моделювання в електрооптиці / Комп. моделювання дин. систем	Охорона праці	Функційне програмування / Паралельні та розподілені обчислення
25	Безпека життєдіяльності	Основи програмування	Архітектура комп'ютерних систем	Бази даних та інформаційні системи	Вступ до машинного навчання / 3D-графічні технології	Контроль якості розробки проєктів / .NET технології	Розробка веб-застосунків / Програмування на Java	Обч. методи в нелінійних задачах / Прикладне статистичне моделювання
30	Історія України	Обчислювальна практика	Дисципліна вільного вибору	Обчислювальна практика	Курсовий проєкт	Основи машинного навчання / Штучні нейронні мережі	Обчислювальна геометрія / Машинна графіка	Обч. методи в нелінійних задачах / Прикладне статистичне моделювання
	Фізичне виховання	Історія української культури	Дисципліна вільного вибору	Дисципліна вільного вибору	Ділова мова та комунікація	Курсова робота	Філософія	Обч. методи в нелінійних задачах / Прикладне статистичне моделювання
	Іноземна мова	Фізичне виховання	Іноземна мова	Іноземна мова	Дисципліна вільного вибору	Дисципліна вільного вибору	Філософія	Обч. методи в нелінійних задачах / Прикладне статистичне моделювання
		Іноземна мова	Іноземна мова	Іноземна мова	Дисципліна вільного вибору	Дисципліна вільного вибору	Філософія	Обч. методи в нелінійних задачах / Прикладне статистичне моделювання
				Факультатив: Літня практика в ІТ-компаніях				Обч. методи в нелінійних задачах / Прикладне статистичне моделювання