

Програма підготовки магістрів
галузь 12 Інформаційні технології
спеціальність 122 – Комп'ютерні науки
освітня програма Комп'ютерні науки

Проектування систем штучного інтелекту

120 год. / 4 кредити ЄКТС

(15 год. лекцій, 15 год. лабораторних)

Теми лабораторних робіт

№	Тема	Кількість годин
1.	Представлення зображень в n-мірному векторному просторі	2
2.	Розпізнавання об'єктів з якісними характеристиками	2
3.	Розпізнавання зображень по куту між векторами, скалярному добутку і по приналежності до заданої області простору	2
4.	Нейронна мережа Хебба	2
5.	Елементарний перцептрон Розенблатта	2
6.	Нейронна мережа Хеммінга	2
7.	Побудова простих експертних систем	3
	Всього	15