

Назва кафедри, викладач	Кафедра інформатики, Дегтярьова Н.В./Юрченко А.О.
Назва дисципліни	Програми для мобільних платформ
Загальна кількість годин	4 кредити/120 год.
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2-4 курс 3-8 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна/заочна
Попередні умови	Шкільний курс інформатики, інформаційно-комунікаційні технології / цифрові технології
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисциплін	Усі спеціальності університету
Короткий опис дисципліни	<p>Мета: надати базові навички розробки та роботи створення програм для мобільних платформ.</p> <p>Основний зміст. Середовище App Inventor та його інструменти. Розробка авторських застосунків на базі ОС Android, які скануються через QR-код і працюють в смартфонах. QR-коди: принципи побудови і зчитування, програмні засоби їх розпізнавання.</p>