

Назва дисципліни	1-125-7-Основи соціальної інженерії / Basics of social engineering
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх спеціальностей ДНУ
Кафедра	кібербезпеки та комп'ютерно-інтегрованих технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Клименко С.В.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс (на якому буде викладатись)	2-4
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	відсутні
Що буде вивчатися	Основні поняття та визначення методів соціальної інженерії. Історія та розвиток соціальної інженерії. Загальні принципи. Основні етапи моделі атаки на основі методів соціальної інженерії. Режими мислення. Мікроекспресії. Нейролінгвістичне програмування. Інтерв'ю та допит. Налагоджування зв'язків. Переповнення людського буфера. Принципи формування умов методів на основі переконання. Тактика впливу. Зміна реальності. Маніпуляції в соціальній інженерії. Аудит соціальної інженерії.
Чому це цікаво/треба вивчати	В умовах гібридної війни на сході нашої держави, актуальним постає питання забезпечення інформаційної безпеки в кіберпросторі. За існуючої парадигми інформаційної безпеки (цілісність, конфіденційність, доступність) найбільш вразливим місцем є людина, необізнаність та недисциплінованість якої може призвести до непоправних наслідків. Особливу небезпеку серед засобів здобуття таємної інформації становить соціальна інженерія.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Засвоєння принципів використання методів соціальної інженерії. Отримання знань та умінь необхідних для успішної боротьби з атаками, які використовують методи соціальної інженерії.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Вміти визначати цілі атаки соціального інженера. Знати методи збору інформації. Знати джерела для збору інформації.
Інформаційне забезпечення	Тексти лекцій, інструктивно-методичні матеріали до практичних занять та самостійної роботи студентів.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів	
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	