

## **Інженерні вишукування**

Кафедра архітектури та інженерних вишукувань  
Будівельний факультет

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Лектор</b>                  | <b>ст. викладач Галушка Сергій Анатолійович</b> |
| <b>Семестр</b>                 | <b>3</b>                                        |
| <b>Освітній ступень</b>        | <b>Бакалавр</b>                                 |
| <b>Кількість кредитів ЄКТС</b> | <b>3</b>                                        |
| <b>Форма контролю</b>          | <b>Залік</b>                                    |
| <b>Аудиторні години</b>        | <b>46 (14- лекцій; 30- практичних)</b>          |

### **Загальний опис дисципліни**

Дисципліна вивчає сучасні засоби організації і технології проведення вишукувань. Студенти набувають навичок користування результатами вишукувань при аналізі природних умов ділянок забудови.

### **Теми лекцій**

1. Організація інженерних вишукувань для будівництва
2. Склад і об'єм інженерно - геодезичних вишукувань
3. Геодезичні опорні мережі
4. Загальні вимоги до інженерно-геологічних вишукувань
5. Вишукування для стадії проектування
6. Геофізичні методи дослідження
7. Інженерно – гідрометеорологічні вишукування.