

## Шановні колеги!

Раді повідомити про продовження серії онлайн-майстер-класів **The BRIDGE** з інформаційного моделювання будівель (BIM), які проводяться європейськими університетами-партнерами та українськими закладами вищої освіти.

Захід організовано в межах проєкту **The BRIDGE**, співфінансованого Європейським Союзом, що об'єднує досвід університетів України та ЄС.

Провідні експерти та викладачі з Польщі, Німеччини, Словаччини, Італії та України проведуть чотири серії інноваційних, креативних і міждисциплінарних воркшопів для викладачів, студентів, випускників, роботодавців та інших зацікавлених сторін з тематики BIM.

---

**Організатор:** Університет-партнер – **RWTH Aachen University (Німеччина)**

**Формат:** онлайн (посилання буде надано після реєстрації).

**Навчальна платформа:** Google Classroom (для матеріалів курсу та комунікації)

**Час проведення:** 14:00 – 18:00 (німецький час) / 15:00 – 19:00 (український час)

**Структура:** кожну лекційну сесію супроводжують практичні вправи з керованим виконанням

**Кредити:** 1 кредит ECTS на тиждень (12 аудиторних годин + 18 годин самостійної роботи)

---

### Тиждень 1: Обрані питання теорії нееластичності

**Дати:** 2 – 4 березня 2026 року

#### → 2 березня 2026 року

- 14:00 – 16:00 (німецький час) / 15:00 – 17:00 (український час) – Лекція 1  
(Prof. Dr.-Ing. **Bernd Markert**, директор Інституту загальної механіки)
- 16:00 – 18:00 (німецький час) / 17:00 – 19:00 (український час) – Практичне заняття 1  
(M.Sc. **Zhao Wu**, Інститут загальної механіки)

#### → 3 березня 2026 року

- **14:00 – 16:00** (німецький час) / **15:00 – 17:00** (український час) – Лекція 2  
(Prof. Dr.-Ing. **Bernd Markert**, директор Інституту загальної механіки)
- **16:00 – 18:00** (німецький час) / **17:00 – 19:00** (український час) – Практичне заняття 2  
(M.Sc. **Zhao Wu**, Інститут загальної механіки)

#### → 4 березня 2026 року

- **14:00 – 16:00** (німецький час) / **15:00 – 17:00** (український час) – Лекція 3  
(Prof. Dr.-Ing. **Bernd Markert**, директор Інституту загальної механіки)
- **16:00 – 18:00** (німецький час) / **17:00 – 19:00** (український час) – Практичне заняття 3  
(M.Sc. **Zhao Wu**, Інститут загальної механіки)

#### Навчальне навантаження:

12 годин лекцій і практичних занять

18 годин самостійної роботи

Результат: 1 кредит ECTS

---

## Week 2: Механіка пористих середовищ

Dates: 9 – 11 березня, 2026

### → 9 березня 2026 року

- 14:00 – 16:00 (німецький час) / 15:00 – 17:00 (український час) – Лекція 1  
(Prof. Dr.-Ing. **Bernd Markert**, директор Інституту загальної механіки)
- 16:00 – 18:00 (німецький час) / 17:00–19:00 (український час) – Практичне заняття 1  
(M.Sc. **Sven Peters**, Institute of General Mechanics)

### → 10 березня 2026 року

- 14:00 – 16:00 (німецький час) / 15:00–17:00 (український час) – Лекція 2  
(Prof. Dr.-Ing. **Bernd Markert**, директор Інституту загальної механіки)
- 16:00 – 18:00 (німецький час) / 17:00–19:00 (український час) – Практичне заняття 2  
(M.Sc. **Sven Peters**, Інститут загальної механіки)

### → 11 березня 2026 року

- 14:00 – 16:00 (німецький час) / 15:00 – 17:00 (український час) – Лекція 3  
(Prof. Dr.-Ing. **Bernd Markert**, директор Інституту загальної механіки)
- 16:00 – 18:00 (німецький час) / 17:00 – 19:00 (український час) – Практичне заняття 3  
(M.Sc. **Sven Peters**, Інститут загальної механіки)

#### Навчальне навантаження:

12 годин лекцій і практичних занять

18 годин самостійної роботи

Результат: 1 кредит ECTS

---

Додатковий майстер-клас від **Київського національного університету будівництва і архітектури (Україна)**

### → 12 березня 2026 року

- 15:00 (український час)

Мова: українська

Доповідачі:

- Віктор Носенко к.т.н, доц. завідувач кафедри геотехніки
- Дмитро Нечипоренко аспірант кафедри геотехніки

Теми:

Числове моделювання позапроектних впливів у вигляді ударів та вибухів на ґрунтове середовище та заглиблені споруди.

---

### **Примітки**

Між лекціями та практичними заняттями передбачені короткі перерви.

Просимо зареєструватися, щоб отримати посилання для участі в майстер-класах:

<https://forms.gle/PpDkvUMraYB3jBej6>

### **Кількість місць лімітована**

Учасникам буде видано сертифікати міжнародного стажування (з урахуванням кредитів ECTS).