



ESEE Міжнародна гірничо-шахтарська школа у Дубровніку DIM 2017 – Організація безвідходного виробництва

3 20 по 25 листопада 2017 року

Міжуніверситетський центр Дубровнік, Хорватія

Європейський інститут інновацій і технологій (EIT) профінансував освітній проект «ESEE Міжнародна гірничо-шахтарська школа у Дубровніку» (аббревіатура DIM ESEE) на суму 0,5 мільйонів євро в рамках програми KIC сировинні матеріали (KIC Raw Materials). Консорціум проекту складають **вісім ключових вищих навчальних закладів та науково-дослідних інститутів** із регіону Східної і Південно-Східної Європи (ESEE регіон) з факультетом гірничої справи, геології та нафтогазопромислової справи (Загребський університет) в якості ведучого партнера.

Основною метою проекту є **передача знань**, а також **зміцнення інноваційного потенціалу** в галузях гірничодобувної промисловості, переробці та утилізації відходів. Це проект безперервного навчання, який буде здійснюватися в тісній співпраці з галузевими партнерами в усіх країнах консорціуму проекту. Протягом чотирьох років реалізації проекту, будуть розглянуті наступні основні теми:

- 2017 Організація безвідходного виробництва
- 2018 Розумний видобуток
- 2019 Видобуток невеликого масштабу
- 2020 Повторне використання

ESEE Міжнародна гірничо-шахтарська школа у Дубровніку об'єднує міжнародних експертів в області сировинних матеріалів в серці регіону Східної та Південно-Східної Європи. В рамках тематичних семінарів і роботи проекту **фокус спрямований на пряму передачу знань** від відомих експертів до учасників, а також на створення **відкритого діалогу** між студентами, аспірантами, вченими, дослідниками, промисловістю та суспільством в цілому. Знання та навички, отримані в DIM, спрямовані на підвищення конкурентоспроможності гірничих інженерів на ринку труда. Крім того, більш широка загальна освіта за темами видобутку і переробки, і, особливо, вдосконалення методів видобутку, що призводять до зниження впливу на навколишнє середовище, допомагають отримати **більш широке визнання суспільством видобутку сировинних матеріалів і їх переробки**. У довгостроковій перспективі програма призведе до **збільшення сталої діяльності з видобутку і переробки**, яка призведе до економічного зростання і створення робочих місць у відповідних країнах.

В рамках **теми 2017 року Організація безвідходного виробництва** партнери проекту DIM ESEE обговорять ряд важливих питань. *Як зберегти природні ресурси? Як переробляти і використовувати відходи видобутку і промисловості в якості цінних ресурсів для будівельної галузі? Як зменшити вплив на навколишнє середовище від цих нових підходів?* Тема буде торкатись питань:

- (1) переробки в цілому - включаючи законодавчі аспекти, методи переробки відходів видобутку та промисловості, передової практики в області сталого шлаку; застосування в будівельній галузі;
- (2) великомасштабного поховання гірничодобувних, виробничих, комунально-побутових відходів в регіоні, і їх використання в будівництві;
- (3) відновлення постраждалих територій, забруднених в минулому від виробничих і гірничодобувних робіт;



- (4) демонстрації додаткової сталої очистки води від невеликого заводу з очищення стічних вод;
- (5) підвищення кругової економіки за рахунок промислового симбіозу шляхом демонстрації на окремих випадках як використовувати збір і обробку даних і механізми прийняття рішень з одного боку, і демонстрації можливих інноваційних процесів і послуг, які дозволяють повторне використання продуктів і матеріалів, переробку та утилізацію з іншого боку;
- (6) впливу на навколишнє середовище і переваг переробки відходів - використовуючи інструмент оцінки життєвого циклу.

Відвідайте наш веб-сайт: <https://www.rgn.hr/en/studies/dubrovnik-international-esee-mining-school>

Зв'яжіться з нами

Запити ЗМІ

Проф. Роман Дичковський
 Національний гірничий університет
 заступник проректора з наукової роботи,
 кафедра підземної розробки родовищ
 пр. Дмитра Яворницького, 19
 49600 Дніпро, Україна
 Тел.: +380985233306
 E-mail: dichre@yahoo.com

Асистент проекту

К.т.н. Ніна Шепель
 кафедра будівництва, геотехніки і геомеханіки
 пр. Дмитра Яворницького, 19
 49600 Дніпро, Україна
 Тел: +380952345366
 E-mail: ninashapel.nmu@gmail.com



University of Zagreb
**FACULTY OF MINING,
 GEOLOGY AND PETROLEUM
 ENGINEERING**



**TECHNICKÁ
 UNIVERZITA
 V KOŠICIACH**

