



Международно минно училище в Дубровник за Източна и Югоизточна Европа (DIM ESSE 2) – възможности за обучение на специалистите от минерално-суровинната индустрия

Представяме на Вашето внимание проект „Международно минно училище в Дубровник за Източна и Югоизточна Европа” (DIM ESSE 2). DIM ESSE 2 е международен образователен проект, в който Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ участва. В Международното минно училище се включват и обучават представители на минерално-суровинната индустрия и проявяващите интерес към сферата специалисти. Финансирането по проекта се осигурява от Европейския институт за иновации и технологии (EIT) и Общността за знание и иновации „Суровини“ (KIC Raw Materials). Проектният консорциум се състои от осем ключови висши учебни заведения и научноизследователски институции. Основната идея на Международното минно училище в Дубровник за Източна и Югоизточна Европа е да бъде платформа за обобщаването и предаването на дългогодишния международен опит в областта на суровините. Фокусът е насочен към директния трансфер на знания, умения и

компетенции от страна на известни и утвърдени експерти към участниците в семинарите, посветени на иновативни и съвременни теми и проблеми. Мисията на училището е пряко свързана и със създаването на открит диалог между студенти, докторанти, учени, изследователи, представители на минерално-суровинната индустрия и обществото от различни държави и географски региони. Знанията, уменията и компетенциите, придобити в Международното минно училище в Дубровник, са конвертируеми в условията на силна динамика на пазара на труда, като спомагат за усъвършенстване на професионалния капацитет, увеличаване на пригодността към заетост и удовлетворяване на повишаващите се изисквания на работната среда. Всяка година в училището се включват специалисти от повече от 25 европейски страни, за да се обучават и да обсъждат актуални теми, като се запознават с иновативни решения и предложения за решаване на практически проблеми.



В тази връзка отправяме покана към специалистите от българската минерално-суровинна индустрия да се включат в обучителния семинар, който ще се проведе в периода 19-21 октомври 2022 г. в Интеруниверситетския център в Дубровник, Хърватия. Организаторите на семинара предлагат хибриден модел на участие - на място в Интеруниверситетския център за обучение в Дубровник или онлайн участие.

Не пропускайте тази възможност за иновативно обучение и обмен на знания и опит между специалисти от различни европейски страни!



DIM ESEE-2 innovation in process-oriented orebody characterization
19th – 21st October 2022
Dubrovnik, Croatia // hybrid mode (online participation enabled)

Supported by



Co-funded by the European Union 



FIND OUT MORE

E-mail: info@dim-esee.eu
 Phone: +385 1 553 5729
 LinkedIn 
 Website: www.dim-esee.eu

→ WHAT IS DIM ESEE-2?

DIM ESEE v2: Implementing innovations is a lifelong learning project focused on rising innovativeness among raw materials professionals in the region of Eastern and Southeastern Europe (ESEE), and is based on positive results and success of previous DIM ESEE school (2016-2020).

The aim is to enhance entrepreneurial and innovative capacity of the region's higher education institutions' graduates and alumni by organizing the following topics:

- Innovation in process-oriented orebody characterization (19th - 21st October 2022),
- Innovation in extraction (18th - 20th October 2023), and
- Innovation in ore processing (16th - 18th October 2024).

→ DIM ESEE 2022: Innovation in process-oriented orebody characterization

This course will focus on the most recent technological innovations contributing to a better understanding of a mineral resource from in situ and online measurements down to microanalytical techniques for automated mineralogy. It will introduce principles of geometallurgy and show how process-oriented ore characterization allows to predict process performance and its environmental impact.

Day 1. Sensing and modelling the ore deposit
 Digital perspectives in the mining industry | Introduction to Geometallurgy | Principles of geological imaging and online vision | Automated analytical core logging system.

Day 2. Tracking the fine particles and minerals
 Sample prep for quantitative mineralogy | SEM-based automated mapping | MicroLIBS for elemental mapping | Reconciliation of analytical data.

Day 3. Process simulations and lifecycle assessment
 Minerals and process simulation | Introduction to LCA for mineral processing operations.

→ WHO CAN APPLY?

Raw materials professionals with good command of English language and basic knowledge related to annual school topic, working in one of the following fields: Geology, Geological engineering, Mineral Processing, Mining Engineering, Applied Earth Sciences and similar.

We particularly encourage applications of professionals from the following countries: Armenia, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Estonia, Georgia, Greece, Hungary, Italy, Kosovo, Latvia, Lithuania, Malta, Moldova, Montenegro, Poland, Portugal, Republic of North Macedonia, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Turkey, Ukraine.

Participation fee covering accommodation, meals and all workshop activities:
400,00 € + VAT 25%

Fee for online participation (payments by 1st September)
100,00 € + VAT

Apply here!

Joint project of









Повече информация за условията и регистрацията за участие в семинара можете да откриете на официалната страница на Международното минно училище в Дубровник за Източна и Югоизточна Европа <https://dim-esee.eu/> или като изпратите запитване на имейл адрес borislava.galabova@mgu.bg.