



21003 - RIS-Internship

Informacje o programie płatnych praktyk studenckich





Na czym polega RIS Internship?



Co-funded by the
European Union



- **Program praktyk studenckich RIS Internship jest skierowany do studentów studiów związanych z surowcami mineralnymi z Europy wschodniej i południowo-wschodniej**
- **Celem projektu jest rozwój umiejętności biznesowych i przedsiębiorczości studentów kierunków związanych z sektorem surowców mineralnych i zapewnienie lepszych pracowników dla firm w tym sektorze**
- **Czas trwania projektu: 2022 -2024**
- **Koordynator projektu: University of Zagreb, Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering**



University of Zagreb
FACULTY OF MINING,
GEOLOGY AND PETROLEUM
ENGINEERING



National Technical
University of Athens



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

ZAG



TECHNICAL UNIVERSITY
OF KOSICE

LIÈGE
université



Politechnika
Wroclawska

TAL
TECH



INTERNSHIP



RawMaterials

Connecting matters

Co-funded by the
European Union



Partnerzy projektu

Konsorcjum projektu RIS Internship składa się z 9 instytucji, z których

7 jest zarejestrowanych w obszarze RIS (EIT Regional Innovation Scheme):

- University of Zagreb - Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering (UNIZG-RGNF) - project coordinator
- National Technical University of Athens (NTUA)
- Technical University of Kosice (TUKE)
- Tallinn University of Technology (TalTech)
- Technische Universität Bergakademie Freiberg (TUBAF)
- University of Liège (ULiege)
- University of Miskolc (UM)
- Wrocław University of Science and Technology (WUST)
- Slovenian National Building and Civil Engineering Institute (ZAG).



INTERNSHIP

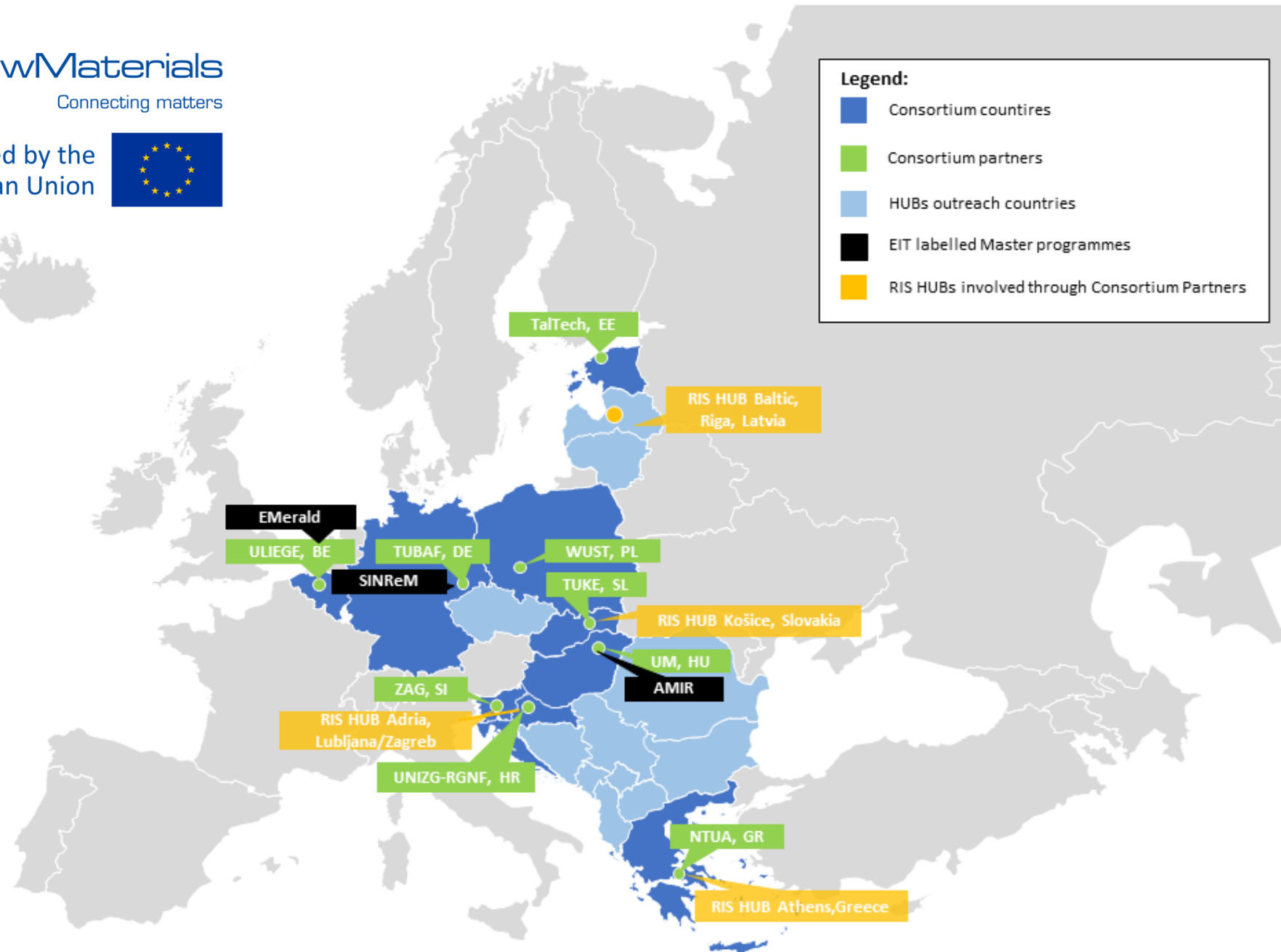


Connecting matters

Co-funded by the European Union



RIS - Internship kraje objęte programem



RIS- Internship programme

Korzyści dla

organizacji/firm

**Odczuwacie brak wykwalifikowanych pracowników
i szukacie uzdolnionych studentów?**



jest to strukturyzowany program praktyk dla najlepszych studentów, zapewniający stypendia dla uczestników w okresie praktyki (bezkosztowy dla firm goszczących)



tworzy zachętę do współpracy uczelni i przemysłu;
zapoznaje młodych - przyszłych specjalistów z rzeczywistymi wyzwaniami w branży surowców mineralnych



program praktyk pozwala opiekunom praktyk (mentorom programu) w organizacjach przyjmujących zdobyć dodatkowe kwalifikacje w zakresie umiejętności menedżerskich i pracy zespołowej



program tworzy platformę umożliwiającą najlepszy wzajemny dobór praktykantów i firm oferujących praktyki



Co-funded by the
European Union



Jak zostać instytucją

oferującą

praktyki?

Zaaplikujcie do bazy
organizacji

goszczących na stronie:

<https://www.ris-internship.eu/>





**Buduj swoją
przyszłość
&
Włącz się do
programu!**



**Śledź nasze media społecznościowe i zapisz się na
nasz newsletter żeby otrzymywać aktualne
informacje!**



Politechnika
Wroclawska



Wydział Geoinżynierii,
Górnictwa i Geologii

Nowa specjalność międzynarodowych studiów
o podwójnym dyplomowaniu
ze znakiem jakości „EIT – label”



**T-Shaped Master Programme
for Innovative Mineral
Resource Exploration**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



TIMREX – T-shaped EIT-labelled Master Programme for Innovative Mineral Resource Exploration

Propozycja międzynarodowych studiów magisterskich w zakresie Innowacyjnych metod poszukiwania złóż kopalin - studia uzyskały „znak jakości” - EIT Label.

Konsorcjum tworzą dwie grupy partnerów:

Uczelnie:

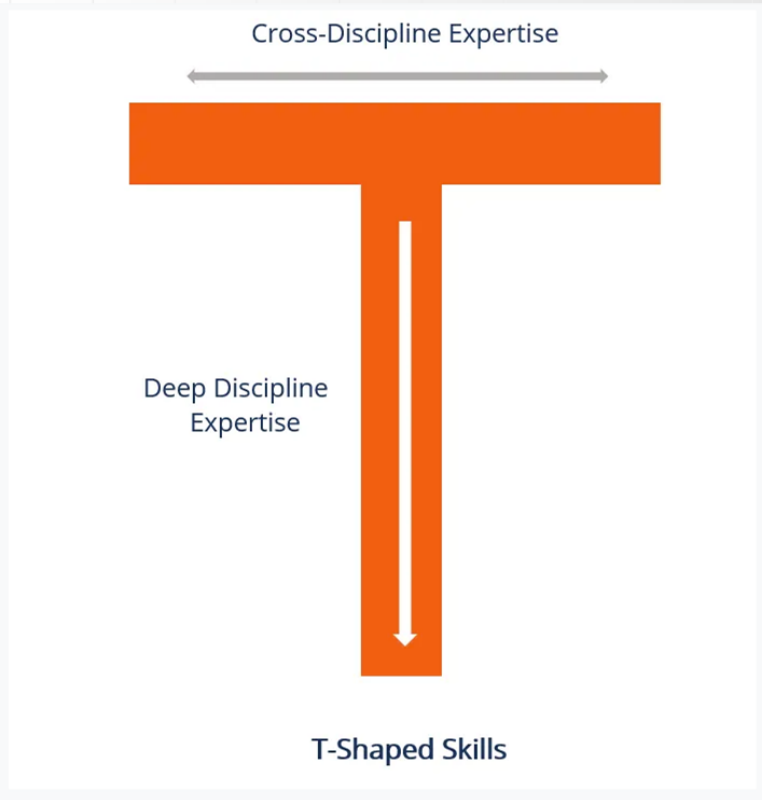
- Luleå University of Technology (Szwecja)
- University of Miskolc (Węgry) – koordynator
- University of Zagreb Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering (Chorwacja)
- Politechnika Wrocławska (WGCG)

Partnerzy przemysłowi:

- Duże przedsiębiorstwa górnicze zintegrowane pionowo
- Małe i średnie firmy górnicze, Startup-y
- Branżowe instytuty badawcze



- **T-REX – T-shaped EIT-labelled Master Programme in Innovative Mineral Resource Exploration**



Program studiów T-shaped, czyli zapewniający osiągnięcie kompetencji w kształcie litery T:

- szeroki zakres wiedzy i umiejętności interdyscyplinarnych
- pogłębiona wiedza i umiejętności z zakresu specjalności





TIMREX – T-shaped EIT-labelled Master Programme for Innovative Mineral Resource Exploration

Trzy wyjątkowe cechy (filary) programu:

1. Obowiązkowa realizacja jednego lub dwóch semestrów zajęć w innej uczelni partnerskiej, wypracowane zostaną procedury podwójnego dyplomowania
1. Intensywne praktyki terenowe i staże przemysłowe w okresie wakacyjnym
1. Kształcenie przedsiębiorczości, innowacyjności rozwijanie umiejętności społecznych m.in. Poprzez program mentoringowy opracowany przez EFG (Europejską Federację Geologów)



ALCASIM 2022-2025
Advanced LCA based on
process and
thermodynamics
simulation
Lifelong Learning Project



Co-funded by the
European Union



ALCASIM – ZAAWANSOWANE METODY OCENY CYKLU ŻYCIA (LCA) W OPARCIU O SYMULACJĘ PROCESÓW I TERMODYNAMIKI

Wobec rosnącego w Europie popytu na surowce mineralne, poszukiwani są eksperci w zakresie technologii pozwalających go zaspokajać. Do tej grupy ekspertów dołączyć muszą specjaliści w zakresie zrównoważonych technologii przetwarzania surowców mineralnych. Ich wykształcenie – spośród kadr zatrudnionych w przemyśle - jest celem projektu.

Projekt EIT Alcasim przyczyni się do wprowadzania gospodarki obiegu zamkniętego (Circular Economy) poprzez projektowanie nowych innowacyjnych metod i rozwiązań zwiększających efektywność wykorzystania zasobów naturalnych, odzyskiwania surowców krytycznych, rozwój i projektowanie technologii zerowego odprowadzania ścieków płynnych i odpadów stałych

ALCASIM – ZAAWANSOWANE METODY OCENY CYKLU ŻYCIA (LCA) W OPARCIU O SYMULACJĘ PROCESÓW I TERMODYNAMIKI

PARTNERZY:

Aalto University

Technische Universität Bergakademie Freiberg (TUBAF)

Université de Bordeaux

Politechnika Wrocławska

Metso Outotec Finland Oy

Technical Research Centre of Finland Ltd. VTT

ALCASIM – ZAAWANSOWANE METODY OCENY CYKLU ŻYCIA (LCA) W OPARCIU O SYMULACJĘ PROCESÓW I TERMODYNAMIKI

Opracowane zostaną trzy moduły szkoleniowe przeznaczone dla inżynierów pracujących w przedsiębiorstwach branży surowcowej i pokrewnych:

Moduł 1. Zrównoważony przemysł przetwórstwa surowców mineralnych z LCA opartym na modelu procesowym

Moduł 2. Termodynamika w zakresie niskich i wysokich, chemia roztworu wodnego, ślad wodny

Moduł 3. Projektowanie zrównoważonych baterii i akumulatorów