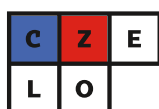
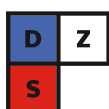
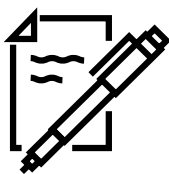


ERASMUS MUNDUS

ZAPOJENÍ
ČESKÝCH
UNIVERZIT

PŘEHLED

květen 2025



EVROPSKÁ UNIE

O PROJEKTECH ERASMUS MUNDUS



EVROPSKÁ UNIE



Co je Erasmus Mundus?

Erasmus Mundus je akce v rámci programu Erasmus+ podporující **projekty mezinárodní spolupráce zaměřené na realizaci excelentních mezinárodních studijních programů** se studenty z celého světa. Jedná se o společné magisterské studijní programy, které **koncipuje a realizuje mezinárodní konsorcium alespoň tří vysokoškolských institucí ze tří různých zemí, jak z Evropy, tak i mimo ni.**

Do společného programu je většinou zapojena řada přidružených partnerů z akademického i neakademického světa. Programy obvykle zahrnují období studia, výzkumu, stáže, přípravy diplomových prací a obhajoby. Na podporu projektů Erasmus Mundus společné magisterské programy (EMJM) také v roce 2021 vznikly projekty Erasmus Mundus Opatření na podporu návrhů (EMDM), které konsorciím umožňují připravit společný program, zajistit akreditace atd.

Věděli jste, že...

Erasmus Mundus oslavil 20 let?

Evropská komise ho v roce 2004 spustila jako samostatný program zaměřený na společné magisterské a doktorské programy. V roce 2014 se Erasmus Mundus stal součástí programu Erasmus+ a zaměřil se pouze na magisterské programy, společné doktorské programy byly převedeny do programu Horizont Evropa v rámci akce Marie Skłodowska-Curie.

Od roku 2004 bylo v rámci programu Erasmus Mundus financováno 719 společných magisterských a 43 společných doktorských programů, do nichž bylo zapojeno více než 610 vysokoškolských institucí. Během 20 let více než 50 000 studentů z celého světa studovalo jeden z těchto společných programů Erasmus Mundus.



Cíle a politický kontext

Erasmus Mundus podporuje realizaci cílů Boloňského procesu a Evropského prostoru vysokoškolského vzdělávání, zejména **rozvoje mezinárodních společných studijních programů a diplomů** (tzv. *joint degrees*), zjednodušení mobility studentů i vysokoškolských pracovníků a zvýšení atraktivity evropského vysokého školství ve světě. Stejně tak přispívá k propagaci a **realizaci tzv. Evropského přístupu k zajišťování kvality společných programů** (*European Approach*) a uznávání vysokoškolských kvalifikací. Jakožto nástroj pro vysoce integrovanou mezinárodní spolupráci vysokých škol je relevantní i v současném kontextu rozvíjejících se aliancí Evropských univerzit.



České univerzity

Do projektů Erasmus Mundus je v současnosti zapojeno **10** českých univerzit:

- Česká zemědělská univerzita v Praze
- České vysoké učení technické v Praze
- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
- Ostravská univerzita (Opatření na podporu návrhů)
- Škoda Auto Vysoká škola (Opatření na podporu návrhů)
- Univerzita Karlova
- Univerzita Palackého v Olomouci
- Univerzita Pardubice (Opatření na podporu návrhů)
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (Opatření na podporu návrhů)
- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Z toho **3** jsou koordinátoři projektů Erasmus Mundus Společné magisterské programy:

- Univerzita Karlova
- Univerzita Palackého v Olomouci
- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze



Počet projektů Erasmus Mundus na českých vysokých školách

17 aktuálně běžících projektů Erasmus Mundus Společné magisterské programy

4 projekty Erasmus Mundus Opatření na podporu návrhů od roku 2021



ERASMUS MUNDUS SPOLEČNÉ MAGISTERSKÉ PROGRAMY (EMJM)

4

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

EMJM in Global Forestry (GLOFOR) 5

Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology
in the Danube Region – Danube AgriFood Master (DAFM) 6

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

European Master of Science in Nuclear Fusion and Engineering
Physics (FUSION-EP) 7

Techniques, Patrimoine, Territoires de l'Industrie : Histoire,
Valorisation, Didactique (TPTI) 8

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

European Master in Migration and Intercultural Relations (EMMIR) 9

UNIVERZITA KARLOVA

Erasmus Mundus Masters Journalism, Media and Globalisation – Mundus
Journalism (EMMA) 10

European Environmental Economics and Policy (M3EP) 11

European Master Program in Language and Communication
Technologies (LCT) 12

European Politics and Society: Vaclav Havel Joint Master Programme (EPS) 13

International Master in Security, Intelligence, and Strategic Studies (IMSISS) 14

MA in Sports Ethics and Integrity (MAISI) 15

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

Copernicus Master in Digital Earth (CDE) 16

Euroculture: European Politics, Culture, and Society
in a Global Context (EURCULT) 17

Global Development Policy (GLODEP) 18

VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE

International Master in Technology and Management for Circular
Economy (IMATEC) 19

International Masters in Environmental Technology and Engineering
(IMETE-C) 20

Master in Membrane Engineering for Sustainable Development (MESD) 21

ERASMUS MUNDUS OPATŘENÍ NA PODPORU NÁVRHŮ (EMDM)

22

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA

Joint Degree in Political Geography (POLGEO) 23

ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA

Automotive Computing for Mobility Innovation (ACMI) 24

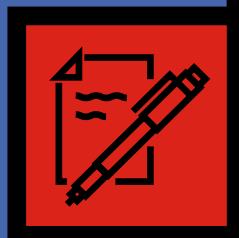
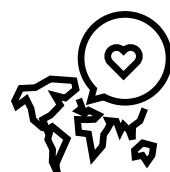
UNIVERZITA PARDUBICE

Financial Analytics and Sustainable Finance programme (FINDATA) 25

UNIVERZITA TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ

Shaping Transformation of Cultural & Creative Industries and Advanced
Technologies in Anthropocene (CCIA) 26

ERASMUS
MUNDUS
**SPOLEČNÉ
MAGISTERSKÉ
PROGRAMY
(EMJM)**



EVROPSKÁ UNIE

EMJM in Global Forestry (GLOFOR)

5 partnerských univerzit:

- University of Copenhagen (Dánsko), koordinátor
- Česká zemědělská univerzita v Praze (Česko)
- AgroParisTech – National Institute of Technology for Life, Food and Environmental Sciences (Francie)
- Dresden University of Technology (Německo)
- University of Padua (Itálie)



O programu:

Program Global Forestry (GLOFOR) připravuje studenty na řešení současných výzev a využití potenciálu lesnictví v souvislosti s problémy ochrany biologické rozmanitosti, změny klimatu a rozvoje oběhového biohospodářství. Studenti se během prvního ročníku důkladně seznámí s lokální a globální úlohou lesnictví v zemích se středními a nízkými příjmy. Všichni studenti absolvují první semestr v Kodani, kde se do výuky zapojí vyučující ze všech univerzit GLOFOR. Díky vynikajícímu, na výzkumu založenému vzdělání, získají absolventi potřebné kompetence pro práci s globálními problémy lesnictví, jako jsou pevné teoretické základy, praktické a mezinárodní zkušenosti a otevřenost vůči cizím kulturám.

Struktura programu:

→ První semestr:

University of Copenhagen,
Dánsko

→ Druhý semestr:

- Dresden University of Technology, Německo
- University of Padua, Itálie

→ Třetí semestr:

specializace na jedné
z 5 partnerských univerzit

→ Čtvrtý semestr:

diplomová práce

Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region – Danube AgriFood Master (DAFM)

7 partnerských univerzit:

- Hungarian University of Agriculture and Life Sciences (Maďarsko), koordinátor
- Česká zemědělská univerzita v Praze (Česko)
- Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre (Slovensko)
- University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (Rakousko)
- University of Zagreb (Chorvatsko)
- University of Novi Sad (Srbsko)
- University of Life Sciences „King Michael I“, Timisoara (Rumunsko)



agrifoodmaster.eu



O programu:

Program DAFM má za cíl vzdělávat studenty s důrazem na citlivost k udržitelnému zemědělství a produkci potravin. Klíčovým předpokladem je, že zvýšení bezpečnosti a stability potravinové produkce, při současném zachování environmentálních zdrojů a služeb ekosystémů, je nezbytné pro řešení klimatické krize, problému přelidnění a vyčerpávání přírodních zdrojů. Program se soustředí na udržitelný rozvoj jakožto efektivní reakci na výzvy spojené se změnou klimatu a ochranou zdrojů obživy. Využívá region Podunají jako příkladovou oblast, která slouží jako model pro všechny říční regiony světa. Studentům nabízí komplexní základ v širokém spektru relevantních disciplín, od přírodních věd, přes technické obory a ekonomii, až po společenské vědy. Program podporuje široké možnosti pro interdisciplinární přístupy a mezikulturní komunikaci a zároveň posiluje koncept udržitelné bioekonomiky.

Struktura programu:

→ První a druhý semestr:

- Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Maďarsko
- Česká zemědělská univerzita v Praze, Česko

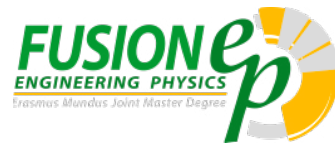
→ Třetí semestr:

- University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Rakousko
- Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Slovensko
- University of Zagreb, Chorvatsko
- University of Novi Sad, Srbsko
- University of Life Sciences „King Michael I“, Rumunsko

→ Čtvrtý semestr:

diplomová práce

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE



European Master of Science in Nuclear Fusion and Engineering Physics (FUSION-EP)

8 partnerských univerzit:

- Aix-Marseille University (Francie), koordinátor
- České vysoké učení technické v Praze (Česko)
- INSTN, National Institute for Nuclear Science and Technology (Francie)
- Ghent University (Belgie)
- Complutense University of Madrid (Španělsko)
- Carlos III University of Madrid (Španělsko)
- University of Lorraine (Francie)
- University of Stuttgart (Německo)



em-master-fusion.org

Struktura programu:

→ První a druhý semestr:

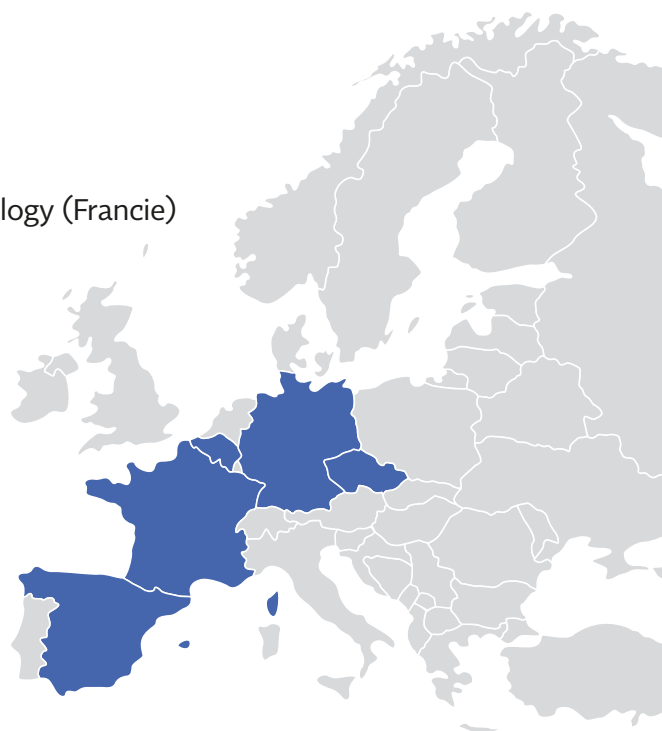
- Aix-Marseille University, Francie
- Complutense University of Madrid
a Carlos III University of Madrid, Španělsko
- Ghent University, Belgie
- University of Lorraine, Francie
- University of Stuttgart, Německo

→ Letní škola

→ Třetí semestr: dvě možné specializace

- Fusion sciences:
 - Complutense University of Madrid
a Carlos III University of Madrid, Španělsko
 - Ghent University, Belgie
 - University of Lorraine, Francie
 - University of Stuttgart, Německo
- Fusion technology:
 - Aix-Marseille University a INSTN, Francie
 - České vysoké učení technické, Česko
 - Complutense University of Madrid
a Carlos III University of Madrid, Španělsko
 - Ghent University, Belgie
 - University of Stuttgart, Německo

→ Čtvrtý semestr: diplomová práce



O programu:

The European Master of Science in Nuclear Fusion and Engineering Physics (FUSION-EP) zapojuje širokou síť univerzit a výzkumných institucí a představuje špičkové mezinárodní vzdělání zaměřené na výzkum v oblasti technické fyziky, která je spojená s jadernou fúzí. Program je úzce propojen s výzkumnými činnostmi svých partnerských institucí a poskytuje studentům kulturně rozmanité a akademicky stimulující prostředí. Studium se zaměřuje na technické aplikace fyzikálních teorií a je intenzivně podpořeno výzkumnou činností v laboratořích napříč konsorciem. Díky kombinaci praktických aspektů inženýrství se základy inženýrské fyziky program studenty připravuje na to, aby se stali inženýry schopnými vést technický a vědecký výzkum jak ve výzkumných institucích, tak v průmyslu.

Techniques, Patrimoine, Territoires de l'Industrie: Histoire, Valorisation, Didactique (TPTI)

9 partnerských univerzit:

- University of Paris 1 Panthéon-Sorbonne (Francie), koordinátor
- České vysoké učení technické v Praze (Česko)
- University of Évora (Portugalsko)
- University of Padua (Itálie)
- Kagoshima University (Japonsko)
- University of Sfax (Tunisko)
- University of Oviedo (Španělsko)
- National University of Córdoba (Argentina)
- Cheikh Anta Diop University of Dakar (Senegal)



tpti.eu/en



O programu:

The Master Erasmus Mundus Techniques, Heritage, Territories of Industry se zaměřuje na dějiny techniky a na technologické dědictví zahrnující objekty, stavby, urbanismus a krajinu. Program je určen jak studentům, tak odborníkům usilujícím o prohloubení svých znalostí v těchto oblastech, s cílem podporovat jejich kariérní rozvoj ve vzdělávání, výzkumu nebo zapojení do kulturního sektoru. To zahrnuje práci v muzeích, správu institucionálního kulturního dědictví a kulturní mediaci mezi komunitami a vládami na národní i mezinárodní úrovni. Program vyniká svým interdisciplinárním přístupem, který propojuje historii, antropologii, archeologii, dějiny umění, sociologii, památkovou péči a muzejnictví. Tento přístup je podpořen širokým spektrem vedoucích akademiků a výzkumníků v oblasti kultury a kulturního dědictví, což přispívá k jeho jedinečnosti a komplexnosti.

Struktura programu:

- **První semestr:**
University of Paris 1
Panthéon-Sorbonne, Francie
- **Druhý semestr:**
University of Padua, Itálie
- **Třetí semestr:**
University of Évora, Portugalsko
- **Čtvrtý semestr:**
diplomová práce

Program zahrnuje pětítýdenní studijní pobyt na jedné z 6 dalších partnerských univerzit.

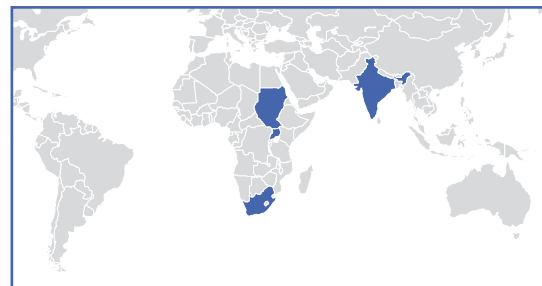
European Master in Migration and Intercultural Relations (EMMIR)

9 partnerských univerzit:

- Carl von Ossietzky University of Oldenburg (Německo), koordinátor
- University of the Witwatersrand Johannesburg (Jihoafrická republika)
- Mahanirban Calcutta Research Group (Indie)
- Rabindra Bharati University (Indie)
- Ahfad University for Women (Súdán)
- University of Nova Gorica (Slovinsko)
- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích (Česko)
- Mbarara University of Science and Technology (Uganda)
- University of Stavanger (Norsko)



emmir.org



O programu:

The European Master in Migration and Intercultural Relations (EMMIR) představuje první magisterský kurz Erasmus Mundus zaměřený na migrační studia, který je realizován ve spolupráci mezi třemi africkými, čtyřmi evropskými a dvěma asijskými vysokými školami s podporou rozsáhlé sítě přidružených partnerů. Program EMMIR je unikátní svým zaměřením na migraci z pohledu interkulturních vztahů a poskytuje studentům hloubkové teoretické a metodologické znalosti v oblasti migračních studií. Dále nabízí možnosti pro terénní výzkum, zejména v africkém, asijském a evropském kontextu. Mobilita studentů je klíčovým prvkem tohoto programu a studijní plán obsahuje jak společnou, tak individuální mobilitu.

Struktura programu:

→ První semestr:

Carl von Ossietzky University of Oldenburg, Německo

→ Druhý semestr:

University of Stavanger, Norsko

→ Třetí semestr:

individuální mobilita: stáž a modul se specifickým zaměřením na jednu z partnerských univerzit

→ Čtvrtý semestr:

diplomová práce

Erasmus Mundus Masters Journalism, Media and Globalisation (EMMA)

6 partnerských univerzit:

- Aarhus University (Dánsko), koordinátor
- The Danish School of Media and Journalism (DMJX) (Dánsko)
- University of Amsterdam (Nizozemsko)
- Univerzita Karlova (Česko)
- City, University of London (Spojené království)
- Ludwig Maximilian University of Munich (Německo)



mundusjournalism.com



O programu:

Program Erasmus Mundus Masters Journalism, Media and Globalisation poskytuje nejnovější poznatky o aktuálních tématech žurnalistiky, médií a globalizace. Studenti Mundus Journalism mají možnost spolupracovat s experty a pracovníky z více než 100 zemí světa v ambiciózním, interdisciplinárním a multikulturním prostředí. Studijní program kombinuje akademické, teoretické znalosti s novinářskými dovednostmi. Program má za cíl zlepšovat schopnost studentů analyzovat, interpretovat a chápat globální změny, které stále více zpochybňují tradiční hranice mezi médií, politikou, technologiemi a kulturou. Program studenty připravuje na praktickou práci směřující ke zlepšení a udržení společenské a kulturní legitimacy žurnalistiky v celosvětovém měřítku.

Struktura programu:

→ První a druhý semestr:

Aarhus University a The Danish School of Media and Journalism, Dánsko
– Alternativní možnost v druhém semestru: pobyt na jedné z asociovaných univerzit

→ Třetí semestr:

čtyři možné specializace
– University of Amsterdam, Nizozemsko
– Univerzita Karlova, Česko
– City, University Of London, Spojené království
– Ludwig Maximilian University of Munich, Německo

→ Čtvrtý semestr: diplomová práce

European Environmental Economics and Policy (M3EP)

5 partnerských univerzit:

- University of Copenhagen, koordinátor (Dánsko)
- Univerzita Karlova (Česko)
- Heidelberg University (Německo)
- University of Milan (Itálie)
- University of Warsaw (Polsko)



O programu:

Dvouletý magisterský program European Environmental Economics and Policy (M3EP) připraví studující na jednu z nejsložitějších a nejnáročnějších oblastí politiky EU a jejích členských států v 21. století: zelenou tranzici. Tento společný magisterský program Erasmus Mundus je realizován ve spolupráci pěti univerzit v rámci aliance 4EU+. Studenti získají pevné oborové a mezioborové základy jak v oblasti ekonomie životního prostředí, tak v oblasti environmentální politiky a veřejných politik a procesů týkajících se zelené tranzice. To je připraví na aktivní účast v efektivní analýze, tvorbě a realizaci řešení složitých environmentálních výzev, kterým čelí evropská i mezinárodní společnost.

Struktura programu:

- ➔ **První rok:** Obecné zaměření
 - Environmental Economics and Policy in Europe, University of Copenhagen, Dánsko
-
- ➔ **Druhý rok:** Specializace
 - Advanced Environmental Economics, Heidelberg University, Německo
 - Comparative Environmental Policy, Heidelberg University, Německo
 - Climate Change and Energy Economics, University of Milan, Itálie
 - Policies and Politics of Green Transition, Univerzita Karlova, Česko
 - Economics of Green and Just Transition, University of Warsaw, Polsko

European Master Program in Language and Communication Technologies (LCT)

7 partnerských univerzit:

- Saarland University (Německo), koordinátor
- University of Trento (Itálie)
- University of Malta (Malta)
- University of Lorraine (Francie)
- Univerzita Karlova (Česko)
- University of Groningen (Nizozemsko)
- The University of the Basque Country (Španělsko)



O programu:

European Master Program in Language and Communication Technologies (LCT) je navržen tak, aby splňoval požadavky průmyslu a výzkumu v rychle se rozvíjející oblasti. Nabízí možnosti vzdělávání a odborné přípravy pro příští generace vedoucích pracovníků v oblasti výzkumu a inovací. Poskytuje studentům hluboké znalosti a vhled do různých disciplín, které přispívají k metodám jazykových a komunikačních technologií, a posiluje jejich schopnost pracovat podle vědeckých metod. Studenti navíc získávají prakticky orientované znalosti výběrem vhodných kombinací modulů z jazykových technologií, počítačové a teoretické lingvistiky a informatiky.

Struktura programu:

- ➔ Studenti v rámci programu musí studovat na dvou institucích konsorcia. Z tohoto důvodu jsou společně vedeni dvěma lektory (tutory), za každou instituci je studentům přidělen jeden.

Možné specializace studentů:

- ➔ The Digital Language Resources (DLR)
- ➔ The Natural Language Algorithms and Applications (NLA)
- ➔ The Language Data Science (LDS)

European Politics and Society: Vaclav Havel Joint Master Programme (EPS)

4 partnerské univerzity:

- Univerzita Karlova (Česko), koordinátor
- Jagiellonian University in Krakow (Polsko)
- Leiden University (Nizozemsko)
- Pompeu Fabra University (Španělsko)



O programu:

European Politics and Society: Vaclav Havel Joint Master Programme (EPS) umožňuje studentům získat vysoce odborné multidisciplinární znalosti a dovednosti. Jeho cílem je připravit novou generaci manažerů, tvůrců politik a vedoucích pracovníků ve výzkumu. Program je založen na zaměření na společenské, politické, ekonomické a kulturní procesy, které formovaly současnou Evropu a její roli v mezinárodním prostředí. Program rovněž podporuje výměnu mezi evropskými i mimoevropskými kulturami a nabízí jedinečné studijní zkušenosti studentům z EU i mimo ni. Název programu odráží odkaz prvního postkomunistického českého prezidenta a bývalého disidenta Václava Havla.

Struktura programu:

→ **První semestr:** Univerzita Karlova, Česko

→ **Druhý semestr:**

- Jagiellonian University in Krakow, Polsko
- Leiden University, Nizozemsko

→ **Třetí semestr:**

- Track A – Jagiellonian University in Krakow + stáž, Polsko
- Track B – Leiden University + stáž, Nizozemsko
- Track C – Univerzita Karlova + stáž, Česko
- Track D – Pompeu Fabra University + metodologické kurzy, Španělsko

→ **Čtvrtý semestr:** diplomová práce

International Master in Security, Intelligence and Strategic Studies (IMSIS)

4 partnerské univerzity:

- University of Glasgow (Spojené království), koordinátor
- Univerzita Karlova (Česko)
- Dublin City University (Irsko)
- University of Trento (Itálie)



securityintelligence-erasmusmundus.eu

O programu:

International Master in Security, Intelligence, and Strategic Studies (IMSIS) se zaměřuje na komplexní realitu mezinárodní bezpečnosti, které čelí široká škála aktérů od národních států a mezinárodních organizací po nadnárodní korporace. Tento program uplatňuje jedinečný přístup ke studiu bezpečnosti tím, že kombinuje teoretické, aplikované a empirické znalosti a dovednosti. Studenti mají příležitost setkat se s řadou akademických a výzkumných pracovníků z mezinárodních partnerských univerzit a think-tanků z celého světa i s odborníky z praxe z vládního a průmyslového sektoru bezpečnosti a obrany, a pracovat s nimi.

Struktura programu:

- ➔ **První semestr:**
University of Glasgow,
Spojené království
- ➔ **Druhý semestr:**
 - Dublin City University, Irsko
 - University of Trento, Itálie
- ➔ **Třetí semestr:**
Univerzita Karlova, Česko
- ➔ **Čtvrtý semestr:**
diplomová práce

MA in Sports Ethics and Integrity (MAiSI)

5 partnerských univerzit:

- KU Leuven (Belgie), koordinátor
- Univerzita Karlova (Česko)
- Johannes Gutenberg University Mainz (Německo)
- University of the Peloponnese (Řecko)
- Pompeu Fabra University (Španělsko)



O programu:

Dvouletý magisterský program, který nabízí konsorcium šesti evropských univerzit v čele s KU Leuven, se zaměřuje na sportovní etiku a integritu. Studenti se učí identifikovat etické problémy, eticky myslet a převádět svá rozhodnutí do etických činů. Během studia tak získávají tři základní dovednosti potřebné k rozvoji sportovní integrity, která je nezbytná pro řešení problémů, jimž čelí národní i mezinárodní sportovní federace. Program se věnuje tématům, jako je boj proti doping, antidiskriminace, fair play, globální sportovní governance, hazardní hry, ovlivňování zápasů a manipulace s výsledky, ochrana práv sportovců, olympijské hry mládeže, olympismus a paralympismus.

Struktura programu:

- **První semestr:** KU Leuven, Belgie
- **Druhý semestr:** Univerzita Karlova, Česko
- **Letní škola** na University of the Peloponnese, Řecko
- **Třetí semestr:**
 - Pompeu Fabra University, Španělsko
 - Johannes Gutenberg University Mainz, Německo
- **Čtvrtý semestr:** diplomová práce
- **Letní škola** na University of the Peloponnese, Řecko

Copernicus Master in Digital Earth (CDE)

3 partnerské univerzity:

- Paris Lodron University of Salzburg (Rakousko), koordinátor
- Univerzita Palackého v Olomouci (Česko)
- University of Southern Brittany (Francie)



O programu:

Cílem programu Copernicus Master in Digital Earth je připravit studenty na vedoucí pozice v translaci služeb programu Copernicus a Digital Earth. Digital Earth, vize „digitální kůže“, zdůrazňuje interakci mezi lidmi a virtuálními reprezentacemi našeho světa od lokálního po globální měřítko. V poslední době se tento koncept prosadil jako rámec pro využití geoprostorových technologií pro lepší řízení našich společností, životního prostředí i ekonomik. Geoprostorové technologie jsou nyní nezbytným prvkem informační společnosti, propojující informační zdroje a poskytující kontext pro pochopení, rozhodování a jednání. Akademická excelence, technická kvalifikace a orientace na hodnoty a výzvy tvoří základ pro efektivnější dosahování cílů udržitelného rozvoje a ambiciózních politických iniciativ typu Green Deal.

Struktura programu:

→ První + druhý semestr:

Paris Lodron University of Salzburg, Rakousko

→ Třetí semestr:

- University of Southern Brittany, Francie
- Univerzita Palackého v Olomouci, Česko

→ Čtvrtý semestr:

diplomová práce

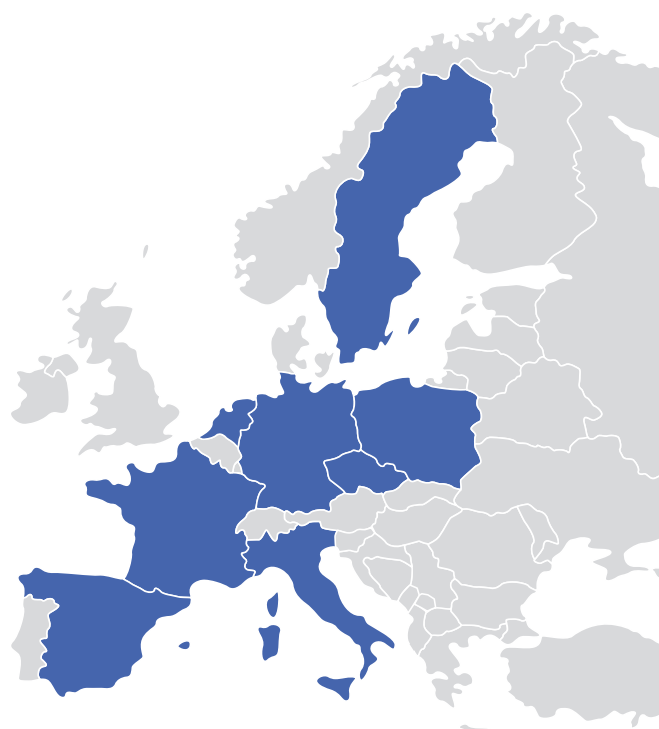
Euroculture: European Politics, Culture, and Society in a Global Context (EURCULT)

12 partnerských univerzit:

- University of Groningen (Nizozemsko), koordinátor
- Univerzita Palackého v Olomouci (Česko)
- University of Göttingen (Německo)
- Osaka University (Japonsko)
- Savitribai Phule Pune University (Indie)
- Queen's University, Kingston (Kanada)
- University of Deusto (Španělsko)
- National Autonomous University of Mexico (UNAM), (Mexiko)
- University of Udine (Itálie)
- University of Strasbourg (Francie)
- Jagiellonian University in Krakow (Polsko)
- Uppsala University (Švédsko)



euroculturemaster.eu



O programu:

Euroculture: European Politics, Culture, and Society in a Global Context je mezioborový program, který studentům zajišťuje širokou a hlubokou odbornou přípravu a zkoumá moderní evropskou společnost prostřednictvím historie, politologie, práva, sociologie a kulturních a náboženských studií. Poskytuje studentům dovednosti, které jim umožní nahlédnout pod povrch současných problémů, skutečně porozumět výzvám Evropy a aplikovat toto porozumění v praxi. Program může být přizpůsoben tak, aby studenta připravil na kariéru ve výzkumu nebo pro širokou škálu profesí, které vyžadují hluboké znalosti evropských politických a kulturních otázek. Jako jeden z nejdéle fungujících programů Erasmus Mundus s více než 25letou tradicí zaujímá Euroculture vedoucí postavení v nabídce vysoce kvalitního a inovativního magisterského vzdělávání pro studenty z celého světa.

Struktura programu:

- ➔ **První semestr:** kterákoli evropská univerzita konsorcia
- ➔ **Druhý semestr:** kterákoli evropská univerzita konsorcia (odlišná od 1. semestru)
- ➔ **Třetí semestr:** 3 možné specializace: výzkum v Evropě, výzkum mimo Evropu nebo praxe
- ➔ **Čtvrtý semestr:** diplomová práce

Global Development Policy (GLODEP)

3 partnerské univerzity:

- Univerzita Palackého v Olomouci (Česko), koordinátor
- University of Clermont Auvergne (Francie)
- University of Pavia (Itálie)



glodep.eu



O programu:

GLODEP – GLOBAL DEVELOPMENT POLICY – je dvouletý společný magisterský program zaměřený na rozvojové studie s ekonomickým základem a multidisciplinární perspektivou. Jeho cílem je vyškolit odborníky schopné analyzovat a řešit rozvojové problémy a navrhovat efektivní rozvojové politiky na lokální, regionální i globální úrovni. Program spojuje teoretické poznatky z ekonomie, geografie, environmentálních studií a politologie, čímž poskytuje studentům komplexní pohled na současné výzvy a strategie v oblasti mezinárodního rozvoje.

Struktura programu:

- **První semestr:**
Univerzita Palackého v Olomouci, Česko
- **Druhý semestr:**
University of Clermont Auvergne, Francie
- **Třetí semestr:**
University of Pavia, Itálie
- **Čtvrtý semestr:**
diplomová práce
+ výzkum/stáž

VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE



International Master in Technology and Management for Circular Economy (IMATEC)

3 partnerské univerzity:

- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (Česko), koordinátor
- University of Oviedo (Španělsko)
- Åbo Akademi University (Finsko)



imatec-mundus.eu



O programu:

International Master in Technology and Management for Circular Economy (IMATEC) se soustředí na rozvíjející se sektor cirkulární a bioekonomiky. Poskytuje studentům vysoce kvalitní odborné vzdělání, které spojuje kompetence v technologiích, podnikání, managementu, plánování, vědě a výzkumu s důrazem na principy udržitelnosti a cirkulární ekonomiky. Kurikulum je zaměřeno na výuku pokročilých technologií pro udržitelné využívání přírodních zdrojů, hodnocení životního cyklu těchto technologií a zahrnuje také studium managementu, právních a administrativních aspektů cirkulární ekonomiky. Studenti získají rovněž přehled o nejnovějších trendech ve výzkumu a vývoji nových technologií. Program si klade za cíl připravit kvalifikované odborníky s pokročilými teoretickými znalostmi a praktickými dovednostmi, které jsou nezbytné pro implementaci celoevropských strategií udržitelnosti.

Struktura programu:

→ První semestr:

Vysoká škola
chemicko-technologická
v Praze, Česko

→ Druhý semestr:

University of Oviedo, Španělsko

→ Třetí semestr:

Åbo Akademi University, Finsko

→ Čtvrtý semestr:

diplomová práce

VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE



International Masters in Environmental Technology and Engineering (IMETE-C)

3 partnerské univerzity:

- IHE Delft Institute for Water Education (Nizozemsko), koordinátor
- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (Česko)
- Ghent University (Belgie)



imete.eu



O programu:

The International Master of Science in Environmental Technology and Engineering (IMETE) připravuje účastníky na aplikaci a vývoj environmentálních technologií a poskytuje rozsáhlý výběr volitelných oborů ve světovém měřítku. IMETE umožňuje vědcům a inženýrům adekvátně reagovat na dynamické změny v životním prostředí, se zvláštním zaměřením na odsolování a recyklaci vody. Účastníci se podrobně seznamují s nejnovějšími technologiemi v oblasti vody, čištění odpadních vod, odsolování a jejich opětovného využití. Program nabízí možnosti pro praxi a spolupráci s mezinárodně uznávanými mentory a odborníky. Kromě toho poskytuje IMETE multikulturní prostředí, které studentům umožňuje poznávat různé kultury a pohledy na svět.

Struktura programu:

→ První semestr:

Vysoká škola
chemicko-technologická
v Praze, Česko

→ Druhý semestr:

IHE Delft Institute for Water
Education, Nizozemsko

→ Třetí semestr:

Ghent University, Belgie

→ Čtvrtý semestr:

diplomová práce – kdekoliv
(partnerské univerzity či asociovaní
partneři)

VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE



Membrane Engineering for
Sustainable Development

Master in Membrane Engineering for Sustainable Development (MESD)

7 partnerských univerzit:

- University of Montpellier (Francie), koordinátor
- Toulouse III – Paul Sabatier University (Francie)
- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (Česko)
- NOVA University Lisbon (Portugalsko)
- University of Zaragoza (Španělsko)
- University of Twente (Nizozemsko)
- Lund University (Švédsko)



mesd.edu.umontpellier.fr

Struktura programu:

→ První rok:

Track 1: Membrane Materials, MemMAT

- První semestr: University of Montpellier, Francie
- Druhý semestr: University of Zaragoza, Španělsko

Track 2: Membrane Chemical Engineering, MemENG

- První semestr: Toulouse III - Paul Sabatier University, Francie
- Druhý semestr: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Česko

Track 3: Membrane Technologies

and Project management, MemTECH

- První semestr: NOVA University Lisbon, Portugalsko
- Druhý semestr: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Česko

→ Druhý rok:

Track 1: Energy

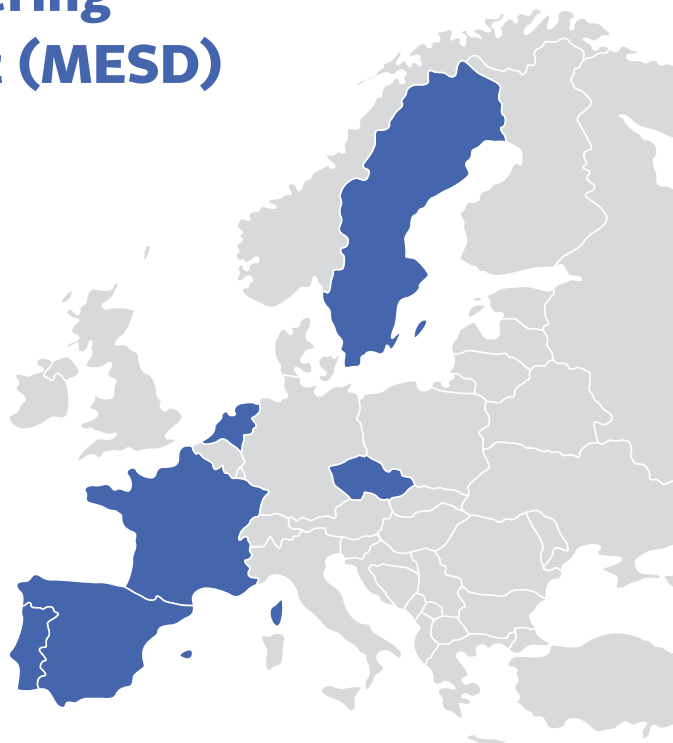
- Třetí semestr: University of Twente, Nizozemsko
- Čtvrtý semestr: diplomová práce

Track 2: Food, Bio and Health Track

- Třetí semestr: NOVA University Lisbon, Portugalsko
- Čtvrtý semestr: diplomová práce

Track 3: Water

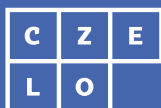
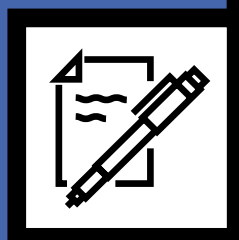
- Třetí semestr: Lund University, Švédsko
- Čtvrtý semestr: diplomová práce



O programu:

Membrane Engineering for Sustainable Development (MESD) se zaměřuje na oblast membránové vědy a inženýrství, která se nachází na rozhraní materiálové vědy a chemického inženýrství. Tento magisterský studijní program je navržen tak, aby podporoval uplatnění svých absolventů jak v akademické sféře, tak v průmyslovém sektoru, s důrazem na klíčové profesní dovednosti. Učební plány reflektují specializace jednotlivých partnerských institucí a nabízejí studentům možnost získat jak základní znalosti v oblasti membránového inženýrství, tak specializovat se v oblasti jejich zájmu.

ERASMUS
MUNDUS
**OPATŘENÍ
NA PODPORU
NÁVRHŮ
(EMDM)**



EVROPSKÁ UNIE

Joint Degree in Political Geography (POLGEO)

4 partnerské univerzity:

- Ostravská univerzita (Česko)
- Eötvös Loránd University (Maďarsko)
- Ivane Javakhishvili Tbilisi State University (Gruzie)
- Taras Shevchenko National University of Kyiv (Ukrajina)



<https://www.polgeo.eu/>

Struktura programu:

→ První semestr:

Ostravská univerzita, Česko

→ Druhý semestr:

Eötvös Loránd University, Maďarsko

→ Třetí semestr:

- Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Gruzie
- Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukrajina

→ Čtvrtý semestr:

diplomová práce



O programu:

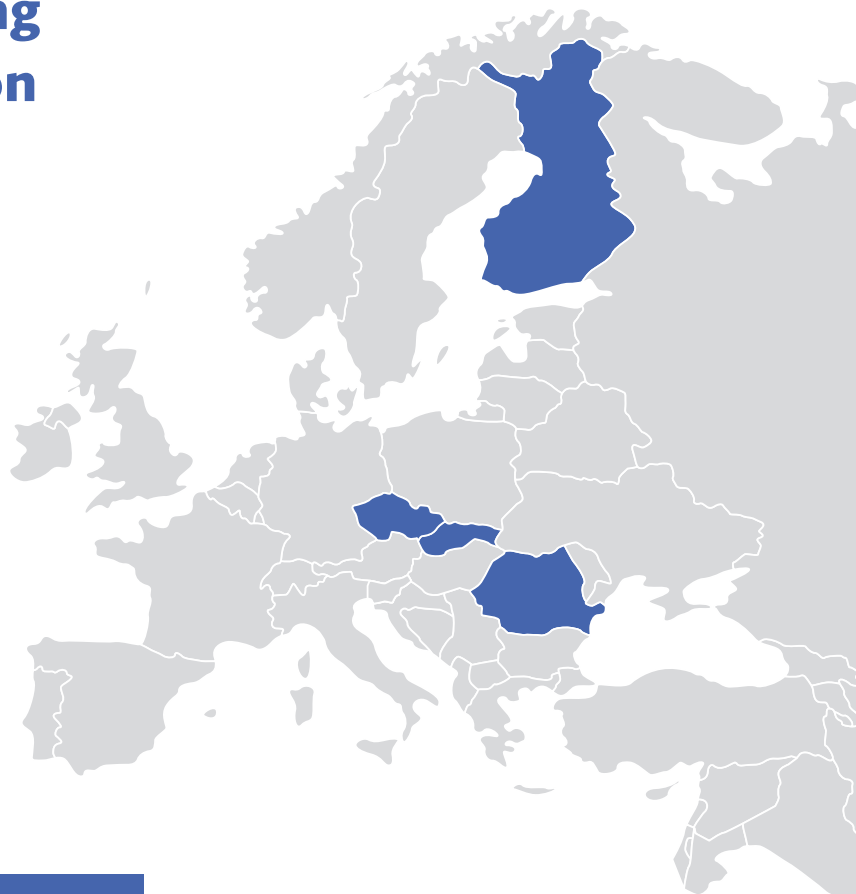
Učební plán společného studijního programu Politická geografie (POLGEO) je založen na principu kritické geografie, která vede studenty k alternativnímu a inovativnímu uvažování o moci, politice a prostoru. Kromě toho program klade důraz na aplikovaný výzkum a terénní exkurze, během nichž se studenti zapojí do projektové výuky nebo komunitně orientovaného participativního výzkumu. Studenti se tak naučí integrovat geografické znalosti na příkladu menšího regionu nebo lokality. Při výuce budou vy-

užívány moderní výukové metody včetně hybridních forem (např. COIL apod.), které studentům umožní plně využít kapacity všech zúčastněných univerzit v rámci konsorcia. Studenti se mohou specializovat na určitá dílčí témata podle svých preferencí, např. ekonomickou diplomacii, mezinárodní rozvoj, mezinárodní konflikty a separatismus, border studies, městskou geopolitiku atd. nebo na vybrané makroregiony, především střední a východní Evropu a Kavkaz, ale také postsovětskou Eurasii, Blízký východ, Africký roh, Arktidu nebo Indopacifickou Asii.

Automotive Computing for Mobility Innovation (ACMI)

5 partnerských univerzit:

- Škoda Auto Vysoká škola (Česko)
- Unicorn University (Česko)
- Žilinská Univerzita v Žilině (Slovensko)
- Seinäjoki University of Applied Sciences (Finsko)
- Transilvania University of Brasov (Rumunsko)



O programu:

Automotive computing je specializačním znalostním požadavkem kladeným na mnohé pracovníky v evropském automobilovém průmyslu. Nízkouhříková a digitální transformace vyvolává vysokou poptávku po odbornících disponujících znalostmi z oblasti informačních technologií a automobilové techniky. Všechna zapojená vysokoškolská pracoviště mají těsné vazby na blízké významné nadnárodní podniky v automobilovém průmyslu a v IT, které na tvorbě studijního programu participují. Prostřednictvím série workshopů mezi zúčastněnými vysokoškolskými institucemi povede projekt k rozvoji společných studijních aktivit, procesních a administrativních společných postupů směřujících k žádosti o společný magisterský studijní program Erasmus Mundus. Studijní program bude kombinací joint a multiple degree přístupu a bude koncipován jako profesní.

Předpokládaná struktura programu:

4 semestry, 120 ECTS:

→ První semestr:

Škoda Auto Vysoká škola a Unicorn University, Česko

→ Druhý a třetí semestr:

- specializace Business Analyst: Žilinská Univerzita v Žilině, Slovensko a Seinäjoki University of Applied Sciences, Finsko
- specializace Data Engineer: Transilvania University of Brasov, Rumunsko a Žilinská Univerzita v Žilině, Slovensko

→ Čtvrtý semestr:

Lokalita podle zvolené odbornosti z nabídky stáží a témat spolupracujících pracovišť – odborná praxe a diplomová práce

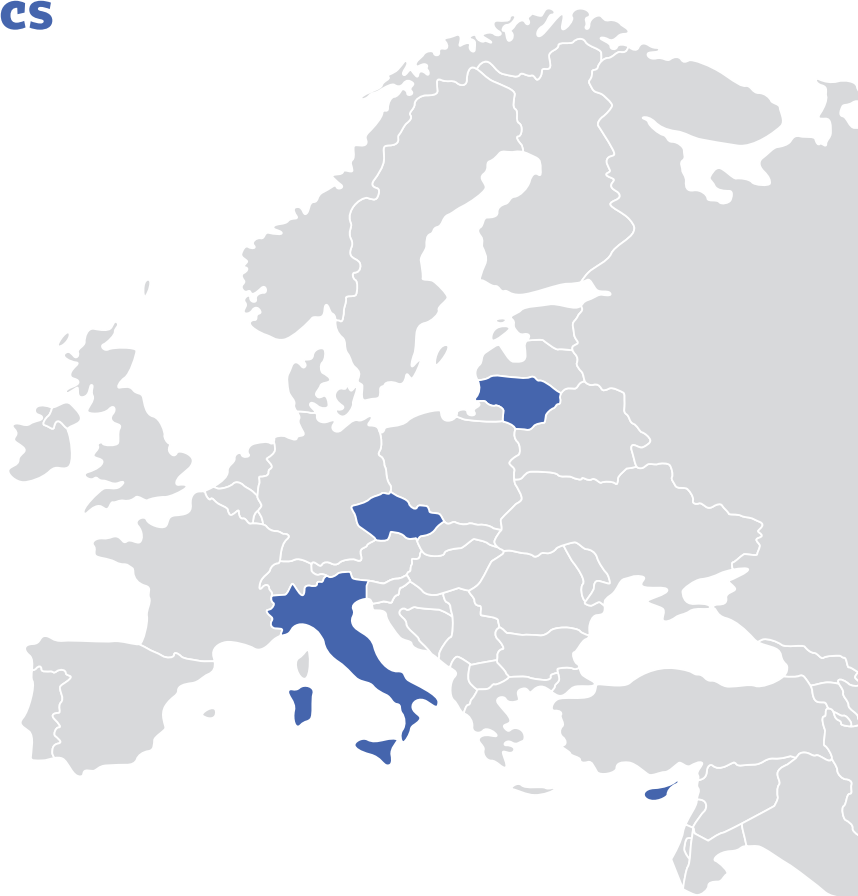
Financial Data Analytics and Sustainable Finance (FINDATA)

4 partnerské univerzity:

- Univerzita Pardubice (Česko)
- European University Cyprus (Kypr)
- LUMSA University (Itálie)
- Vilnius University (Litva)



emfindata.eu/about-us



O programu:

Program Financial Analytics and Sustainable Finance je dvouletý inovativní, moderní a praktický společný multidisciplinární magisterský studijní program vyučovaný v angličtině, který propojuje finance a analýzu dat s důrazem na environmentální, sociální a správní aspekty. Etický aspekt a hodnoty Evropské unie se prolínají osnovami všech kurzů. Program je výsledkem spolupráce čtyř evropských univerzit v Česku, na Kypru, v Itálii a v Litvě a nabízí společný diplom, který absolventům poskytují všechny partnerské univerzity. Jeho cílem je vybavit absolventy komplexními znalostmi z oblasti financí a pokročilých technologií, aby se dokázali vypořádat s výzvami finančních inovací a úspěšně v jejich kariéře.

Struktura programu:

→ První semestr:

Univerzita Pardubice, Česko

→ Druhý semestr:

European University Cyprus, Kypr

→ Třetí semestr:

- LUMSA University, Itálie
- Vilnius University, Litva

→ Čtvrtý semestr:

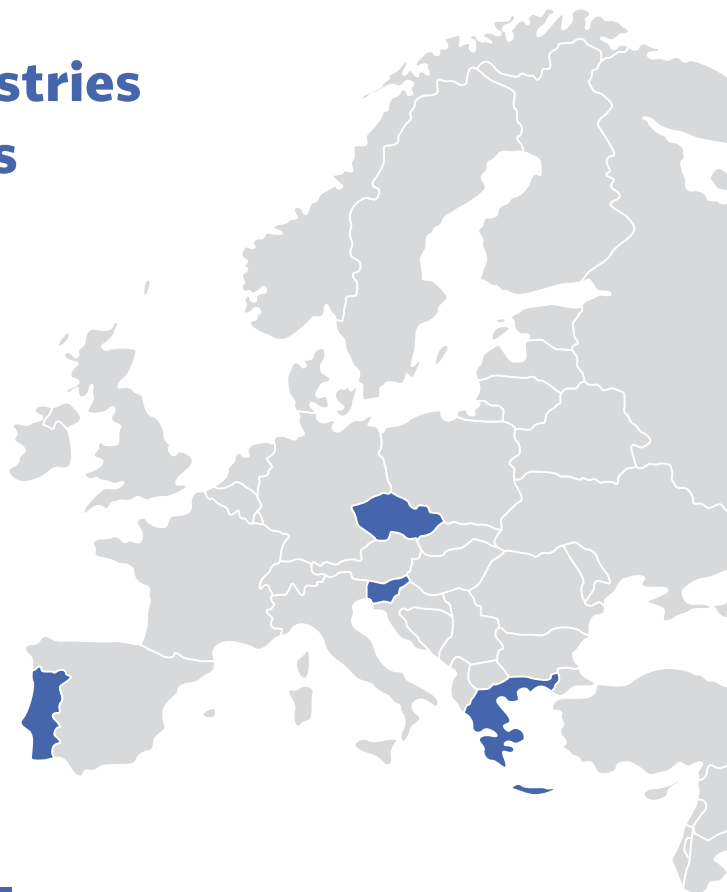
diplomová práce

UNIVERZITA TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ

Shaping Transformation of Cultural & Creative Industries and Advanced Technologies in Anthropocene (CCIA)

4 partnerské univerzity:

- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (Česko)
- University of Porto (Portugalsko)
- University of West Attica (Řecko)
- University of Nova Gorica (Slovinsko)



O programu:

Projekt se zaměřuje na vytvoření společného magisterského programu, který bude řešit současné a nadcházející výzvy z oblasti kulturních a kreativních odvětví, a to v souladu s hodnotami a studijními potřebami generace Z. Toho bude dosaženo interdisciplinárním přístupem v kontextu digitalizace kultury, nových technologií, udržitelnosti a inovací. Cílem je provést studenty programem, který jim poskytne komplexní mix kompetencí, jež využijí na manažerských i kreativních pozicích v kulturních a kreativních odvětvích (KKO). Studijní program je designován jako profesní, studenti tedy budou zapojeni také do kulturní praxe v organizacích, firmách a projektech z oblasti KKO. Svou roli v projektu v kontextu rozvoje regionů skrze KKO nese také propojení na Evropská hlavní města kultury 2025 Nova Gorica a Gorizia a 2026 Trenčín.

Struktura programu:

→ První semestr:

University of Porto, Portugalsko

→ Druhý semestr:

University of West Attica, Řecko

→ Třetí semestr:

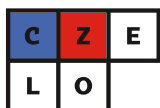
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Česko

→ Čtvrtý semestr:

University of Nova Gorica, Slovinsko

Verze k datu 25. 5. 2025

Modality programů
se mohou měnit,
a proto **doporučujeme**
konzultovat webové
stránky konkrétních
programů pro aktuální
informace.



EVROPSKÁ UNIE