

## Jak do zahraničí

### v akademickém roce 2019/2020 - Možnosti

(tj. na období od 1.9.2019 do 31.8.2020)

Nejnovější nabídky programů **Erasmus+** a **AIA** naleznete na webu: <http://www.fm.tul.cz/studenti/studium-v-zahranici>

#### Společné magisterské studijní obory TUL-FM

„Mechatronics“ (HS Zittau, Německo), „Computer Science for Aerospace“ (UPS Toulouse, Francie), „Automation/Mechatronics“ (NSTU Novosibirsk).

**DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst) – Stipendia 2019/2020** <http://www.daad.cz/?menu=8>

Velmi dobrá znalost německého jazyka, výběrové řízení ČR.

**Kanada** – [www.canada.cz](http://www.canada.cz)

Velmi dobrá znalost anglického nebo francouzského jazyka.

**USA – Fulbrightova nadace**

<https://www.fulbright.cz/stipendia/zakladni-informace/>

Výborná znalost anglického jazyka, výběrové řízení ČR.

## Univerzity, se kterými máme Bilaterální smlouvy Erasmus + (Inter-institutional Agreement) pro období 2014-2021 nebo v jednání (\*)

- Kontaktní osoba: prof. Nosek, DFM

### Belgie

Universiteit Gent

B GENT01

- Doktorské studium, znalost anglického jazyka.  
Computing, Information Technology.

2 x 3 měsíce

- Magisterské studium,  
Engineering and Engineering Trades  
Učitelé: 2 x 1 týden

2 x 10 měsíců

UC Leuven Limburg

B HASSELT20

- Bc studium Engineering /Mechatronics, AJ

2 x 6 měsíců

Engineering and Engineering Trades /Electromechanics

- Učitelé: 1 x 1 týden

### Francie

Université Toulouse III- Paul Sabatier, Toulouse

F TOULOUS03

- Navazující magisterské studium ve společném oboru „Computer Science for Aerospace“ (v AJ), předpokladem jsou znalosti IT technologií (absolvovaný 1.r. NMS IT)

2 x 6 měsíců

- Navazující studium Electricity and Energy, přírodní vědy,  
UPSITECH – Systèmes Robotiques et Interactifs (SRI) 2 x 6 měsíců



- **Doktorské studium, lze akceptovat znalost anglického jazyka. Obory AŘII, Mechatronika, Přírodovědné inženýrství, Nanotechnologie**
- **Učitelé: 4 x 1 týden**

**Université de Savoie Mont Blanc\***

**F CHAMBER01**

**Magisterské, případně doktorské studium. Francouzský jazyk, angličtina je akceptována jen u doktorského studia.**

- **Electronics and Automation** 2 x 10 měsíců
- **Traineeships** 1 x 3 měsíců
- **Učitelé: 1 x 1 týden**

**Institut National Polytechnique de Toulouse/ - ENSEEIHT F TOULOUS28**

- **Bakalářské, magisterské a doktorské studium, francouzský jazyk, angličtina je akceptována jen u vybraných předmětů magisterského a doktorského studia.**
- **Electricity and Energy/Electromechanical Systems** 2 x 10 měsíců
- **Učitelé: 2 x 1 týden**

**Université de Valenciennes**

**F VALENCI01**

- **Magisterské, doktorské studium.**
- **Information and Communication Technologies** 2 x 5 měsíců
- **Mikrotechnology, laser technology – stáž** 3 měsíce

**Université Grenoble Alpes (UGA)**

**F GRENOBL01**

- **IUT - Bakalářské studium Wireless Security Systems and Computer Network / Integrated Design and Project Management.**
- **Anglický jazyk je akceptován.**
- **Navazující magisterské studium PHITEM, Chimie (Nanomateriály)**



- Engineering and Engineering Trades 2 x 6 měsíců
- Physics (Nanomaterials)
- Chemistry (Nanomaterials)  
Stáž 1 x 4 měsíce

- Université Franche-Comté Besancon F BESANCO01
- Magisterské, doktorské studium.  
Electricity and Energy 1 x 5 měsíců  
Science, technology, santé (Nano) 2 x 6 měsíců
  - Učitelé: 1 x 5 dní, 1 x 10 dní

- ENSEA Cergy-Pontoise F CERGY01
- Magisterské, doktorské studium
  - Electronics and Automation 2 x 5 měsíců  
Stáž 2 x 4 měsíce
  - Učitelé 1 x 5 dní

ENSISA Mulhouse \*

ESIEE Amiens \*

Université Clermont Auvergne \*

Ecole Centrale de Nantes \*

## Německo

Technische Universitaet Dresden\*

- Magisterské a doktorské studium. 1 x 6 měsíců
- Přírodní vědy (Nanomateriály)
- Znalost německého jazyka, anglický jazyk u vybraných předmětů  
a v doktorském studiu.

## Technische Universitaet Darmstadt

D DARMSTA01

- Bakalářské, magisterské, doktorské studium
- Engineering and Engineering Trades 2 x 5 měsíců
- Physics, Chemistry, Biology\*
- Znalost německého jazyka, anglický jazyk u doktorského studia.
- Učitelé: 1 x týden

## Technische Universitaet Chemnitz

D CHEMNIT01

- Magisterské a doktorské studium.
- Electrical Engineering 2 x 5 měsíců
- Advanced Functional Materials/Master\*
- Znalost německého jazyka, anglický jazyk u doktorského studia.
- Učitelé: 1 x týden

## Technische Universitaet Cottbus

D COTTBUS03

- Magisterské a doktorské studium.
- Computer Science 1 x 10 měsíců
- Environmental Sciences/BSc.\*
- Učitelé: 1 x 1 týden

## Hochschule Zittau / Goerlitz

D ZITTAU01

- Bakalářské, magisterské a doktorské studium
- Electrical Engineering 8 x 5 měsíců
- Společný Double degree obor „Mechatronics“ (MEA), studijní pobyt ve 3.semestru + pracovní stáž 5 měsíců.
- Znalost anglického jazyka pro MEA a doktorské studium.
- Učitelé: 2 x 1 týden

## Hochschule Emden/Leer

D EMDEN02

- Bakalářské a magisterské studium.
- Physics (Laser Technology) 2 x 6 měsíců
- Učitelé: 1 x 1 týden



Leipzig University of Applied Sciences

- Natural Sciences, mathematics and statistics
- Information and Communication Technologies
- Engineering, manufacturing and construction

Stáž 1 x 3 měsíce

Učitelé 1 x 8 hod/ 5 dní

D LEIPZIG02

3 x 10 měsíců

## Norsko

NTNU Trondheim

Fakultet for informasjonsteknologi og elektroteknikk (IE)

Fakultet for naturvitenskap (NV)

Akceptovány jsou pouze dobře připravené stáže doktorandů.

University of Oslo\*

Faculty of Mathematics and Natural Sciences

## Švédsko

Lulea University of Technology

S LULEA01

- Magisterské studium.
- Electronics and Automation

2 x 5 měsíců

Hoegskolan Kristianstad

S KRISTIA01

- Bakalářské studium
- Information and Communication Technologies 1 x 5 měs.
- Učitelé: 1 x 1 týden

## Dánsko

University of Southern Denmark DK ODENSE01

■ Natural Sciences (Physics and Nanotechnology) 2 x 5 měsíců  
Stáž 1 x 4 měsíce

■ Electronics and Automation/Mechatronics 2 x 5 měsíců  
Stáž 1 x 4 měsíce

■ Engineering and Engineering Trades 3 x 5 měsíců  
Stáž 1 x 5 měsíců

Velmi dobrá znalost AJ.

Technical University of Denmark, Lyngby

Physics and Nanotechnology, Chemical and Biochemical Engineering

Akceptovány jsou pouze

dobře připravené stáže doktorandů.

## Finsko

University of Oulu SF OULU01

Magisterské studium

■ Electrical and Computer Engineering 1 x 5 měsíců

■ Faculty of Science/ Physics, Biology, Mathematical Sciences\*

■ Znalost anglického jazyka.

■ Učitelé: 1 x 1 týden

## Tampere University of Technology

SF TAMPERE01

- Nanotechnology
- Učitelé 1 x 5 dní/8 hod

1 x 5 měsíců

## Velká Británie

University of Cambridge (student se uchází individuálně, není pod Erasmem)

Cambridge Commonwealth Trust, Gates Cambridge Trust a Cambridge Overseas Trust & Associated Trusts nabízejí *stipendia na jednoroční postgraduální studium nebo na doktorské studium vedoucí k získání PhD.*

## Glyndwr University

UK DEESIDE01

- Bakalářské studium.
- Computer Science
- Učitelé: 2 x 1 týden

2 x 5 měsíců

## Cranfield University\*

- Magisterské studium
- Letecké inženýrství, konstrukce, výroba
- Učitelé: 1 x 5 dní

## Coventry University\*

- Elektrotechnické inženýrství, Informatika. Bc studium.
- Faculty of Health and Life Sciences/Biomolecular and Sport Sciences\*



## University of Sheffield\*

- Doktorské studium, přírodní vědy, fyzikálně-experimentální studium.

## Španělsko

### Universidad de Granada\*

E GRANADA01

- Bakalářské studium, španělský jazyk
- Informatics, Computer Science 1 x 5 měsíců
- Učitelé: 1 x 1 týden
- Master in English Sciences/Physics and Mathematics\*
  
- Doktorské studium\* Computer Science
- Učitelé: 1 x 1 týden
- Kontaktní osoba: prof. Nouza (ITE)

### Universidad de Castilla la Mancha, Campus Ciudad Real E CIUDAR01

- Bakalářské studium
- Information Technologies, Electrical Engineering 4 x 6 měsíců
- Učitelé: 1 x 1 týden

### Universidad de Valencia

E VALENCI01

- Magisterské studium
- Nanoscience and Nanotechnology 1 x 9 měsíců

### Universidad Politéchnica de Valencia

- Bakalářské, magisterské studium
- Electrical Engineering, Mechanical Engineering 5x5 měsíců
- Učitelé: 2x8hod/týden, 2x5 days



## Portugalsko

Universidade de Coimbra P COIMBRA01

- Faculty of Sciences and Technology
- Bakalářské studium, magisterské, doktorské studium
- Electrical and Computer Engineering 3 x 5 měsíců
- Učitelé: 1 x 1 týden

Universidade de Minho, Campus Braga P BRAGA01

- Bakalářské studium, magisterské a doktorské studium
- Mechanical Engineering 2 x 5 měsíců
- Industrial Engineering 3 x 5 měsíců
- Učitelé: 1 x 1 týden
- School of Sciences/Licenciaturas Física, Bioquímica, Mestrado Biofísica, Biologia molecular, Genética molecular, Ecologia\*

## Estonsko

Tallinn University of Technology\*

- Informatics, Computer Science
- Znalost anglického jazyka
- Učitelé: 1 x 1 týden

## Turecko

Istanbul Teknik Universitesi TR ISTANBUL04

- Bakalářské a magisterské studium
- Engineering and Engineering Trades 10 x 6 měsíců
- Učitelé: 1 x 1 týden

## Slovensko

Technická univerzita v Košiciach SK KOSICE03



■ **Bakalářské, magisterské a doktorské studium**

■ **Electricity and Energy** **2 x 4 měsíce**

■ **Učitelé: 2 x 5 dní**

**Comenius University in Bratislava\***

**Fakulta matematiky, fyziky a informatiky**

■ **Magisterské, doktorské studium**

■ **Učitelé: 1 x 1 týden**

**Žilinská univerzita v Žilině**

**SK ZILINA01**

**Fakulta elektrotechnická**

■ **Bakalářské, magisterské, doktorské studium elektrotechnických disciplín.** **2 x 5 měsíců**

■ **Učitelé: 2 x 1 týden**

**Žilinská Univerzita - Fakulta speciálního inženýrství\***

■ **Magisterské, či doktorské studium speciálního inženýrství a technologie** **2 x 6 měsíců**

■ **Učitelé: 1 x 2 týdny**

**Bulharsko**

**Technical University Sofia, branch Plovdiv**

**BG SOFIA16**

■ **Bakalářské, navazující a doktorské studium**

■ **Electricity and Energy (incl. Mechatronics and Automatic Control)** **2 x 3 měsíce,**

■ **Stáž 1 x 4 měsíce nebo 2 x 2 měsíce**



## Maďarsko

Budapest University of Technology and Economics HU BUDAPES02

- Mechanics and Metal Works 2 x 5 měsíců
- Učitelé: 1 x 5 dní

## Kanada

- <http://www.cic.gc.ca/english/study/>

O studium se student uchází individuálně.

## USA

- Pro USA jsou vyhlášeny programy zveřejněné Fulbrightovou nadací  
<https://www.fulbright.cz/stipendia/zakladni-informace/>  
O udělení stipendia se student s velmi dobrými jazykovými předpoklady uchází individuálně.