

Jak do zahraničí

v akademickém roce 2020/2021 - Možnosti

(tj. na období od 1.9.2020 do 31.8.2021)

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

Společné „Double degree“ 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

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 uzavřené Bilaterální smlouvy Erasmus + (Inter-institutional agreement) pro období 2014- 2021, případně jsou smlouvy v jednání (*)

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)



- **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.

- **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, 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.**
- **Navazující magisterské studium PHITEM, Chimie (Nanomateriály)**
- **Physics (Nanomaterials), Anglický jazyk.** 2 x 6 měsíců

- Chemistry (Nanomaterials)
Stáž 1 x 4 měsíce. Anglický jazyk.

Université Franche-Comté Besancon

F BESANCO01

- Magisterské, doktorské studium.
Electricity and Energy
Science, technology, santé (Nano)
- Učitelé: 1 x 5 dní, 1 x 10 dní

1 x 5 měsíců
2 x 6 měsíců

ENSEA Cergy-Pontoise

F CERGY01

- Magisterské, doktorské studium
- Electronics and Automation
Stáž 2 x 4 měsíce
- Učitelé 1 x 5 dní

2 x 5 měsíců

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 nebo anglického jazyka.
- 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 nebo anglického jazyka.
- 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 rprogram „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

D LEIPZIG02

- Natural Sciences, mathematics and statistics 3 x 10 měsíců
- Information and Communication Technologies
- Engineering, manufacturing and construction
Stáž 1 x 3 měsíce
Učitelé 1 x 8 hod/ 5 dní



Ostbayerische Technische Hochschule (OTH) Regensburg*

D REGENSB02

- Bakalářské a magisterské studium
- 071 Mechanical/Electrical/ Microsystems,
- 061 Information Technology
- 2 x 5 měsíců, stáž 2 x 3 měsíce
- Učitelé 1 x 5 dní

Ostbayerische Technische Hochschule (OTH) Amberg-Weiden

D AMBERG01

- 0714 Mechatronics, 0710 Mechanical Engineering
- 2 x 5 months
- Učitelé 1 x 5 dní.

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 1 x 5 měsíců
- Učitelé 1 x 5 dní/8 hod

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 2 x 5 měsíců
- Učitelé: 2 x 1 týden

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, 2 x 6 měsíců
- Učitelé: 1 x 1 týden

Universidad de Castilla la Mancha, Campus Almadén

- Inženýrské studium
- Electronics and Automation 2 x 6 měsíců

Universidad de Valencia E VALENCI01

- Magisterské studium
- Nanoscience and Nanotechnology 1 x 9 měsíců

Universidad Politécnica 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

Polsko

Opole University	PL OPOLE01
■ Magisterské a doktorské studium	
■ 0521 Environmental Sciences	3 x 12 months
■ Učitelé	1 x 5 days

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.