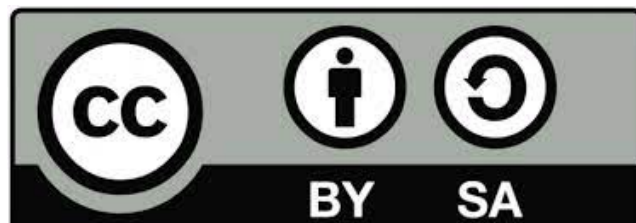


## Double degree program FIT VUT a LUT (Lappeenranta University of Technology) – metodika tvorby a realizace

### DD program zahrnuje:

- Magisterský program Master of IT (Informační Technologie) na FIT
- Magisterský program Computational Engineering and Technical Physics na LUT



### Obsah a struktura Double Degree programu

#### CELKEM min 120 ECTS

4 semestry: 2 semestry na každé univerzitě  
Společná závěrečná práce, obhajoby na obou pracovištích

#### 1. semestr na FIT VUT (minimum 30 ECTS)

30

Course name	credits
Mathematical Structures in Computer Science	5
Computer Graphics	5
Theoretical Computer Science	5
Term Project	5
Hardware/Software Codesign	5
Advanced Database Systems	5



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MSMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

**2. semestr na FIT VUT (minimum 30 ECTS)****30**

Course name	credits
Multimedia	5
Image Processing	5
Speech Signal Processing	5
Data Communications, Computer Networks and Protocols	5
Physical Optics	5
Computational Geometry	5

**3. semestr na LUT****26**

Course name	credits
GPGPU Computing	6
Pattern Recognition	6
Advanced Data Analysis and Machine Learning	6
Seminar in Intelligent Computing	4
Academic Writing in English	4



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

**4. semestr na LUT****36**

Course name	credits
Thesis work	30
Machine Vision and Digital Image Analysis *	6
Computer Vision *	6

\*) vybrat jeden ze dvou předmětů

**Podání přihlášky – postup a termíny:**

Podání žádosti o zahraniční výjezd a přihlášení se do DD programu LUT&FIT BUT sestává z následujících kroků:

Na FIT:

- **do 17. ledna 2020 dodat na studijní oddělení FIT** Mgr. Kůdelové ([kudelova@fit.vutbr.cz](mailto:kudelova@fit.vutbr.cz)) veškeré dokumenty požadované k podání přihlášky na DD LUT – seznam uveden níže
- **do 2. února 2020 vyplnit [on-line přihlášku](https://forms.gle/8UF9Jw9rvf4HKucD7)** (<https://forms.gle/8UF9Jw9rvf4HKucD7>) do programu ERASMUS+ na celý ak. rok 2020/2021 a dodat ji na OVV FIT, M Studené ([studena@fit.vut.cz](mailto:studena@fit.vut.cz)). Jako destinaci výjezdu je třeba zvolit SF LAPPEEN01.

Na LUT:

- do 28 února 2020 – 15:00 (UTC + 2) podají přihlášku DD programu obsahující veškeré požadované přílohy pouze kandidáti jmenovaní na výjezd cestou OVV FIT, kteří obdrží bližší informace a link na podání žádosti od **LUT admission services**.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MSMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

## ***Dokumenty, které je nutno doložit k přihlášce:***

### **Dokumenty o dosaženém vzdělání**

- kopie Bc. diplomu
- výpis známek (Transcript of Records) za Bc. studium
- výpis známek dosud získaných v rámci Mgr. studia
- Překlad výše uvedeného do AJ

### **Další dokumenty**

- Kopie jazykového certifikátu – angličtina, min. úroveň C1
- Kopie ID stránky pasu

## ***Zveřejnění výsledků:***

- 8. dubna 2020
- seznam přijatých studentů bude zveřejněn na stránkách LUT

## ***Začátek studia:***

- srpen 2020

## ***Další informace:***

- LUT admission services [admission@lut.fi](mailto:admission@lut.fi)



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY