FACULTY
OF ELECTRICAL
ENGINEERING
CTU IN PRAGUE

Study technologies of the future with the Faculty of Electrical Engineering CTU in Prague!

studuj.fel.cvut.cz

Why Faculty of Electrical Engineering?

1. Individual approach in teaching/services
2. Top teachers
3. High rankings
4. International opportunities
5. Financial support
6. Cooperation with the industry
7. Great job opportunities
8. Great student and social life
9. Inclusive community

Other benifits

- student clubs and organizations: wITches, +/-FEL, eForce, Galibi
- events: OI hike to Sněžka, KybeRaut, OIntro, SIT grill, trEK, EEM grill, FEL_Camp, Strahov Open Air, etc.
- 52 sports + regular summer and winter activities in the Czech Republic and abroad

Study programs

OI	**Otevřená informatika** Matematika, algoritmizace a programování.
KyR	**Kybernetika a robotika** Kybernetický i reálný svět.
SIT	**Softwarové inženýrství a technologie** Praktická informatika s důrazem na tvrdé znalosti i soft skills.
BIO	**Lékařská elektronika a bioinformatika** Kombinace biologie, medicíny, informatiky a elektroniky.
EK	**Elektronika a komunikace** Elektronika a komunikační technologie pro chytrá ICT řešení.
OES	**Otevřené elektronické systémy** Studium elektrotechniky opravdu do hloubky.
EEM	**Elektrotechnika, energetika a management** Spojení technického a ekonomického vzdělání.
EEK	**Elektrotechnika, elektronika a komunikační technika** Dálkové studium doplňující vzdělání lidem z praxe.

fel.cvut.cz

fel.cvut.cz/cz/prestudent/

FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ

České vysoké učení technické v Praze

CS / EN

Spojujeme elektrotechniku a informatiku.

ZÁJEMCI | STUDENTI | ZAMĚSTNANCI | VĚDA A VÝZKUM | FIRMY A MÉDIA | FAKULTA

- Proč studovat FEL
- Elektronická přihláška
- O studiu
- Bakalářské studium
  - Jak se přihlásit
- Magisterské studium
  - Jak se přihlásit
- Doktorské studium
- Kombinovaná forma studia
- Den otevřených dveří
- Studijní plány
- Přestup na fakultu
- Přípravné kurzy
- Celoživotní vzdělávání
- Zájmy, aktivity, spolky
- Pro středoškoláky
- Nabídka témat SOČ
- Kontakty

ČVUT > FEL > **FEL je správná volba**

Nepřehlédněte

- Mimořádný termín přijímacího řízení do bakalářských studijních programů
- Mimořádný termín přijímacího řízení do magisterských studijních programů
- **Podrobnější informace o bakalářském studiu na FEL, studijních programech, podmínkách přijímacího řízení či studentském životě najdete na studuj.fel.cvut.cz.**

FEL je správná volba

Jak bude svět vypadat za dvacet let? To nikdo neví. Ale lidé z FEL budou zcela jistě u toho, protože pracují na projektech a inovacích, které udávají směr! U nás najdete všechny technologie budoucnosti pod jednou střechou. Pojďte studovat FEL, nejlepší elektrotechnickou a informatickou fakultu v ČR!

Chci podat přihlášku

15

8 studijních programů pro bakaláře, 7 pro magistry

0

Naši absolventi mají prakticky nulovou nezaměstnanost

70

70 let udáváme trend a tvoříme budoucnost. A stále jsme na špici.

1/8

Jeden pedagog na osm studentů umožňuje individuální přístup

Souhrnné informace
Vyhlášky a předpisy
Formuláře
Rozvrhy
Časový plán ak. roku
Studijní plány a předměty
Studijní programy
Studium a praxe v zahraničí
Podpora výuky
- Moodle FEL
- CourseWare wiki
- Studijní portál FELSight
- Semestrální projekty
- Týmové a jiné projekty
- Videokurzy
- Učebny pro samostudium

Anketa hodnocení výuky
Doktorské studium
International Office
Počítačová síť
Knihovny
Poradenství
Pracovní příležitosti
50 sportů
Česko-anglická terminologie
Kontakty

Studijní programy a předměty, které se na fakultě vyučují

Jste na úvodní stránce studijních plánů fakulty. Je zde zobrazen seznam studijních programů, pro něž je fakulta akreditovaná. Postupně se můžete "proklikat" k popisu jednotlivých forem studia, oborů, studijních plánů, doporučených časových průchodů těmito plány a k popisům vyučovaných předmětů.

Bakalářské programy

- Elektrotechnika, energetika a management
- Elektronika a komunikace
- Elektrotechnika, elektronika a komunikační technika
- Kybernetika a robotika
- Lékařská elektronika a bioinformatika
- Otevřená informatika
- Otevřené elektronické systémy
- Softwarové inženýrství a technologie

Magisterské programy

- Elektrotechnika, energetika a management
- Elektronika a komunikace
- Kybernetika a robotika
- Lékařská elektronika a bioinformatika
- Otevřená informatika
- Otevřené elektronické systémy
- Inteligentní budovy
- Letectví a kosmonautika

Doktorské programy

- **Akustika**
- **Aplikovaná fyzika**
- **Bioinženýrství**
- **Ekonomika energetiky a elektrotechniky**
- **Elektrotechnika a komunikace**
- **Informatika**
- Kybernetika a robotika

Souhrnné informace
Vyhlášky a předpisy
Formuláře
Rozvrhy
Časový plán ak. roku
Studijní plány a předměty
Studijní programy
Studium a praxe v zahraničí
Podpora výuky
- Moodle FEL
- CourseWare wiki
- Studijní portál FELSight
- Semestrální projekty
- Týmové a jiné projekty
- Videokurzy
- Učebny pro samostudium

Anketa hodnocení výuky
Doktorské studium
International Office
Počítačová síť
Knihovny
Poradenství
Pracovní příležitosti
50 sportů
Česko-anglická terminologie
Kontakty

ČVUT > FEL > Studenti > **Skupina předmětů - 2018_BOIP - Povinné předměty programu**

A | D | L | M | O | P | Ř | S

Popis stránky:
Zde je rozepsána skupina předmětů. Jsou zde vidět požadavky pro její splnění a její role ve skladbě studia. Seznam je řazen abecedně dle kódu katedry a jména předmětu.

Skupina: **Povinné předměty programu**

Min. kreditů: **102** Max. kreditů: **102** Min. předmětů: **17** Role: P - Povinné předměty programu

Předmět	Název	Rozsah výuky	Jazyk výuky	Zakončení	Sem.	Dopor. sem.	Kred.	Garanti	Vyučující	Kat.
B4B01DMA	Diskrétní matematika	2P+2S	CS	Z,ZK	Z	1	5	Habala P.		13101
B0B01LAG	Lineární algebra	4P+2S	CS	Z,ZK	Z	1	8	Velebil J.		13101
B4B33RPH	Řešení problémů a hry	2P+3C	CS	KZ	Z	1	6	Svoboda T.		13133
B0B36PRP	Procedurální programování (pro OI)	2P+2C	CS	Z,ZK	Z	1	6	Faigl J.		13136
B0B01LGR	Logika a grafy	3P+2S	CS	Z,ZK	Z,L	2	5	Demlová M.		13101
B0B01MA1	Matematická analýza 1	4P+2S	CS	Z,ZK	Z,L	2	7	Tkadlec J.		13101
B0B35APO	Architektura počítačů	2P+2L	CS	Z,ZK	L	2	5	Píša P.		13135
B0B36PJV	Programování v JAVA	2P+3C+7D	CS	Z,ZK	L	2	6	Vokřínek J.		13136
B4B38PSIA	Počítačové sítě	2P+2L	CS	Z,ZK	L	2	5	Novák J.		13138
B0B01MA2	Matematická analýza 2	4P+2S	CS	Z,ZK	L,Z	3	7	Tišer J.		13101
B0B01PST	Pravděpodobnost a statistika	4P+2S		Z,ZK	Z,L	3	7	Hájek P.		13101
B4B33ALG	Algoritmizace	2P+2C	CS	Z,ZK	Z	3	6	Genyk-Berezovskyj M.		13133
B4B35OSY	Operační systémy	2P+2C	CS	Z,ZK	Z	3	4	Sojka M.		13135
B0B33OPT	Optimalizace	4P+2C	CS	Z,ZK	Z,L	4	7	Werner T.		13133
B0B36DBS	Databázové systémy	2P+2C+4D	CS	Z,ZK	L	4	6	Římnáč M.		13136
B4B36PDV	Paralelní a distribuované výpočty	2P+2C	CS	Z,ZK	L	4	6	Jakob M.		13136
B4BPROJ6	Samostatný projekt	0+2	CS	Z		5	6			13000

Stránka vytvořena 17.6.2022 12:52:11, semestry: Z/2024-5, L/2021-2, Z,L/2022-3, připomínky k informační náplni zasílejte správci studijních plánů

Návrh a realizace: I. Halaška (K336), J. Novák (K336)

Za obsah odpovídá: doc. RNDr. Veronika Sobotíková, CSc.

studuj.fel.cvut.cz

studuj.fel.cvut.cz/studijni-programy

FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ ČVUT V PRAZE

STUDIJNÍ PROGRAMY | POZNEJTE FEL | PŘIHLÁŠKY A PŘIJÍMAČKY | ZÁPIS A NÁSTUP | STUDENTSKÝ ŽIVOT | KONTAKT

← Úvod

Studijní programy

Spojujeme elektrotechniku a informatiku

8 bakalářských programů, které na FELu můžete studovat

SIT

Softwarové inženýrství a technologie
Praktická informatika s důrazem na tvrdé znalosti i soft skills. →

OES

Otevřené elektronické systémy
Studium elektrotechniky opravdu do hloubky. →

EEM

Elektrotechnika, energetika a management
Spojení technického a ekonomického vzdělání. →

KyR

Kybernetika a robotika
Kybernetický i reálný svět. →

How to become a student

Steps to Apply and Enrol:

1. **To submit Application form till 21.08.2022**
2. To pass entrance exam 30.08.2022
3. To pass Czech language exam (or recognize the certificate you already have) – B1 level
4. To provide all relevant documents
5. To enrol 07.09.2022

prihlaska.cvut.cz

Je k dispozici překlad

CS | EN

Application form for study at CTU

Dear applicant, thank you for your interest and welcome to the electronic application form for admission to CTU in Prague.

If this is your first time here, please click on : New application

Sign in to view an existing application

After signing in, you can edit an open application or check the status of a closed application (e.g. view the results of the entrance examination, the decision on admission, etc.).
If you need to correct or add information to an application which is already closed, then please create a new application. (It is not possible to modify a closed application.)!

Application Code

Password

Sign in

Forgot your application code or password?

Here you can submit your application to study at CTU.
Please fill in your information including diacritics (if any) and please use capital letters only where appropriate.

Before you begin filling in your application:

Please have your personal information and transcripts or report cards ready; you will need information from them to complete your application.
Please carefully read the application instructions on the website of the faculty or unit to which you are applying, especially with respect to required documents, confirmations and annexes that must accompany your application.

In case of difficulty or for clarification please visit the website of the faculty or unit to which you are applying, or contact the Department of Academic Affairs ('Studijní oddělení') of the relevant faculty.
In case of technical difficulties (if the electronic application or parts thereof are not working) please contact spravcekos@cvut.cz.

© České vysoké učení technické v Praze | Provozovatel systému: Výpočetní a informační centrum ČVUT
Cookies configuration

Admission relief

- Applicants attending the entrance exam in mathematics can request for **assignment in English**.

- All applicants must provide the certificate that demonstrates their proficiency in Czech language comparable to or exceeding the **level B1** (normály B2 level is required).

fel.cvut.cz/en/international

Timetables
Degree students
- Study programmes
- Study plans
- Forms for download
- Scholarships
- Topics for State Examinations
- General information
- Semestral projects
- Team projects

Erasmus Plus students
- List of courses

Exchange students
Doctoral study
- Introduction

Courses and E-learning
- Moodle
- CourseWare wiki
- Study portal FELSight
- Semestral projects topics
- Topics of team projects
- Videocourses

Study and practice abroad
Academic calendar
International Office FEE
Study regulations
Information systems
- Computer network

Teacher evaluation survey
Sport courses
Students and survival guide

International Office

Important Notice

Updated: May 25, 2022

> Rector's Order No. 02/2022 on the war situation in Ukraine
> CTU information on the situation in Ukraine

Information for Ukrainian applicants for Bachelor's degree programs in Czech

> Additional admission procedure for Czech Bachelor's degree programs [in Czech]
> Additional admission procedure for Czech Master degree programs [in Czech]

- Applicants for Czech Bachelor's degree programs (Ukrainian citizens who have a temporary protection/refugee visa in the Czech Republic) attending the entrance exam in mathematics **can request for assignment in English**.
- All applicants must provide the certificate that demonstrates their **proficiency in Czech language comparable to or exceeding the level B1** (normally B2 is required). All relevant information and instructions will be published on the website of the Department of Languages [in Czech].
- For attending of the mathematics entrance exam as well as the Czech language exam, all applicants from Ukraine will have to prove themselves with a **temporary protection/refugee visa** in order to receive the admission relief (it applies to candidates registered in both first and second rounds of the admission procedure).

Contact e-mail: chcistudovat@fel.cvut.cz.

Scholarship/support application for students from Ukraine currently studying at the Faculty of Electrical Engineering in the frame of the Bachelor, Master's and Ph.D. full-time degree programs

- free-of-charge accommodation;
- free-of-charge meals;

Informace pro uchazeče o studium v českém jazyce - cizince

Aktuální informace pro rok 2022 (PDF)

Informace pro držitele speciálního víza podle zákona č. 67/2022 Sb. (PDF)

Information for temporary protection holders (EN) (PDF)

1. Obecné informace

Cizinec (kromě občanů Slovenské republiky) ucházející se o studium v akreditovaném studijním programu v českém jazyce **prokazuje svou připravenost studovat v českém jazyce:**

- předložením dokladu o vykonané **maturitní nebo státní zkoušce** z českého jazyka (přímo studijnímu oddělení),
- nebo potvrzením o vykonání **přezkoušení z českého jazyka na katedře jazyků FEL ČVUT** v aktuálním roce,
- případně **potvrzením o uznání takové zkoušky** (ten vám také vystavíme na katedře jazyků).

Příslušný doklad buď přiložíte k přihlášce, nebo doručíte studijnímu oddělení nejpozději v den zápisu ke studiu (= v den, kdy se stanete oficiálně studentem FEL ČVUT, ne k přijímací zkoušce).

2. Uznávání zkoušek

Celá zkouška bude prominuta uchazečům, kteří:

- absolvovali zkoušku z češtiny na FEL ČVUT v posledních pěti letech,
- mají certifikát na úrovni C1 ne starší pěti let, který vydala některá z následujících institucí:
  - Ústav jazykové a odborné přípravy UK,
  - Masarykův ústav vyšších odborných studií ČVUT,
  - Kterákoli fakulta ČVUT,
  - Státní jazyková škola
- mají certifikát ECL na úrovni C1,
- mají osvědčení o všeobecné nebo speciální státní zkoušce,
- mají doklad o absolvování bakalářského nebo magisterského studijního programu v českém jazyce z kterékoli veřejné vysoké školy v ČR (diplom, vysvědčení o státní závěrečné zkoušce),
- mají certifikát na úrovni B2 z Ústavu jazykové a odborné přípravy UK – nesmí být starší než pět let a požaduje se úspěšnost 80 % nebo více.

Pokud máte některý z těchto dokladů, můžete poslat sken nebo fotografii e-mailem na cestina@fel.cvut.cz. Do předmětu prosím napište slovo „Uznání“, do vlastní zprávy potom uveďte, jestli se hlásíte ke studiu na FEL, a také to, jestli si chcete potvrzení osobně vyzvednout (za uchazeče o studium na FEL, kteří právě nejsou v ČR, můžeme potvrzení předat přímo studijnímu oddělení).

Personal consultations

Mr. Oleg Fetisov, Ph.D.
International Office
Faculty of Electrical Engineering
CTU in Prague
Technicka 1902/2, Prague 6 – Dejvice

E-mail: **fetisole@fel.cvut.cz**
Office no.: **C3-53**

FACULTY
OF ELECTRICAL
ENGINEERING
CTU IN PRAGUE

Looking forward to meeting you in AY 2022/2023!

studuj.fel.cvut.cz