

Informace o přijímací zkoušce do magisterské etapy studijního programu EK se zahájením ve školním roce 2019/2020

1. Forma a délka zkoušky

Přijímací zkouška je písemná. Doba trvání písemné zkoušky je **60 minut**. O termínu zkoušky bude uchazeč vyrozuměn písemně.

Písemná zkouška může být **prominuta** absolventům bakalářských programů na *Fakultě elektrotechnické Českého vysokého učení technického v Praze* případně dalších bakalářských programů **příbuzného charakteru**, pokud je jeho **vážený průměr pod hranicí stanovenou vedením školy (pro přijímací zkoušky v roce 2019 je tato hranice stanovena na 1,8)**, viz „Podmínky pro přijetí ke studiu v magisterských studijních programech uskutečňovaných na ČVUT FEL v akademickém roce 2019/2020“

<http://www.fel.cvut.cz/rozvoj/podminky-prijeti-MP.html>

2. Okruhy otázek

Otázky/příklady v písemné přijímací zkoušce zahrnují tematiku pokrývající znalosti specifikované v "Profilu předpokládaných základních znalostí zájemců o studium magisterské etapy EK", viz WEB programu EK.

Obsahem písemné přijímací zkoušky bude vždy soubor otázek, které pokrývají znalosti z profilu uchazeče. Konkrétně jde o následující oblasti

- *aplikovaná matematika, statistika a pravděpodobnost, základy teorie signálů a systémů,*
- *teorie elektromagnetického pole,*
- *elektronické prvky a obvody,*
- *základy radiokomunikačních a telekomunikačních systémů,*
- *číslicová technika, audiovizuální technika.*

Jednotlivé otázky/příklady budou vybírány ze souboru typických otázek, viz WEB programu EK.

3. Počet bodů z písemného testu

Celkově je možné v písemné přijímací zkoušce získat **30 bodů**. Na základě všeobecně platných „**Podmínek pro přijetí ke studiu v magisterských studijních programech uskutečňovaných na ČVUT FEL v akademickém roce 2019/2020**“ vyhlášených děkanem fakulty a schválených akademickým senátem ČVUT FEL, viz výše, budou do magisterského studia přijati studenti, kteří dosáhnou **alespoň 70% bodů** v písemné přijímací zkoušce, v případě dosažení **50-70% bodů** bude o přijetí rozhodovat děkan na návrh přijímací komise s přihlédnutím ke studijnímu průměru a době předchozího studia, příbuznosti absolvovaného studijního programu, odborným znalostem uchazeče a kapacitě studijního programu, na který se uchazeč hlásí. **Uchazeči, kteří dosáhnou méně než 50% bodů v písemné přijímací zkoušce, nebudou přijati!**

4. Povolené pomůcky ke zkoušce

psací potřeby, vědecká kalkulačka (používání notebooku či chytrého telefonu není dovoleno)