

Informace o přijímací zkoušce do magisterské etapy studijního programu EK se zahájením ve školním roce 2021/2022

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**, viz „**Podmínky pro přijetí ke studiu v magisterských studijních programech uskutečňovaných na ČVUT FEL v akademickém roce 2021/2022**“

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

O příbuznosti oboru a prominutí přijímací zkoušky rozhoduje přijímací komise na základě **žádosti uchazeče** zaslané s přihláškou ke studiu spolu s **výpisem absolvovaných předmětů**.

Žádat o prominutí přijímací zkoušky nemusí absolventi bakalářských programů na Fakultě elektrotechnické Českého vysokého učení technického v Praze.

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 2021/2022**“ 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**)