

**Děkan Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze
vyhlašuje
přijímací řízení do doktorského studia v akademickém roce 2025/2026
ve společném studijním programu FJFI ČVUT a Universiteit Gent
Fyzika vysokoteplotního plazmatu a termojaderné fúze**

1. Úvod

Studijní program Fyzika vysokoteplotního plazmatu a termojaderné fúze integruje řadu vědeckých a inženýrských poznatků s orientací na pokročilé partie fyziky plazmatu a související plazmatické technologie, přičemž je akcentována problematika zvládnutí řízené termojaderné fúze pro budoucí energetické potřeby lidstva. Jeho mezinárodní charakter zajištěný formou dohody o společném programu s belgickou Universiteit Gent umožňuje našim studentům aktivní spolupráci se špičkovými zahraničními kapacitami, větší mobilitu a v neposlední řadě i průběžnou spolupráci se zahraničními studenty, kteří budou v Praze zapsáni v anglické jazykové variantě tohoto programu.

2. Forma studia

Forma studia je prezenční nebo kombinovaná, standardní doba studia je 4 roky. Zahájení studia 1. 10. 2025 nebo 1. 3. 2026.

3. Témata disertačních prací

Schválená témata disertačních prací, na něž budou studenti v akademickém roce 2025/2026 přijímáni, jsou zveřejňována elektronicky, prostřednictvím webové stránky <https://www.fjfi.cvut.cz/cz/studium/doktorske-studium/nabizene-dizertace>.

4. Podmínky pro přijetí

Předpokladem pro přijetí je ukončené vysokoškolské magisterské vzdělání ve stejném nebo příbuzném oboru. Uchazeč o studium musí splňovat podmínky stanovené Zákonem o vysokých

školách č. 111/98 Sb. a prokázat znalosti v rozsahu vysokoškolského studia z matematiky a fyziky, angličtiny a ze specializace, kterou bude studovat. Okruhy požadovaných znalostí a formulář přihlášky jsou zveřejněny na <https://www.fjfi.cvut.cz/cz/studium/doktorske-studium/prijimaci-rizeni>. Pokyny k postupu nostrifikace diplomů ze zahraničních univerzit na <https://www.cvut.cz/uznavani-studia-ze-zahranici>. Příjímací zkouška do českého studijního programu probíhá v českém jazyce, uchazeči mluvící slovensky mohou odpovídat též ve slovenštině. Vzhledem k požadavkům partnerské smlouvy je součástí zkoušky i pohovor v angličtině, pokud uchazeč nemá doklad o dosažení úrovně alespoň CERF B2 nebo ekvivalent. Příjímací zkouška do anglického programu probíhá v anglickém jazyce.

Uchazeči o tento program musí zároveň splnit podmínky přijetí na partnerskou Universiteit Gent (nejpozději do 3 měsíců od přijetí na FJFI ČVUT, nestanoví-li partnerská univerzita pozdější termín). V případě nepřijetí na partnerskou univerzitu bude studentům ukončeno studium ve společném programu a nabídnuto přijetí do programu Jaderné inženýrství nebo programu Fyzikální inženýrství uskutečňovaného na FJFI ČVUT.

Přihlášky doplněné životopisem a ověřenými kopiemi dokladů o dosaženém vzdělání (zahraniční diplomy je třeba nostrifikovat) a případné odborné praxi, podejte **do 22. května 2025** (při zahájení studia 1. 10. 2025), resp. **do 16. prosince 2025** (při zahájení studia 1. 3. 2026) online nebo na adresu:

České vysoké učení technické v Praze
Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
Oddělení pro vědu a výzkum
Břehová 7, 115 19 Praha 1

Vyřizuje: Iva Mikešová, tel.: 771 258 835, e-mail: iva.mikesova@fjfi.cvut.cz.

Aplikace pro vyplnění přihlášky ke studiu je k dispozici na <http://prihlaska.cvut.cz>.