



## „Jedno studium dva mezinárodně uznávané diplomy“

česko-německý navazující magisterský studijní program  
s dvojitým diplomem

# N-VSY-P Výrobní systémy

Evropa bez hranic a globální svět mění ekonomické, kulturní a společenské struktury a mimo jiné vyžaduje nové formy univerzitního vzdělávání. Studenti česko-německého magisterského studijního programu s dvojitým diplomem studují současně na dvou evropských vysokých školách – na VUT v Brně v češtině a na Technische Universität Chemnitz v němčině (a to minimálně letní semestr v prvním roce studia).

Absolvent je kvalifikačně připraven na vývoj, konstrukci, řízení a diagnostiku výrobních strojů a průmyslových robotů. Dále na návrh, instalaci a provoz nejrůznějších robotizovaných pracovišť a výrobních systémů využívající pokročilé strojírenské technologie. Zároveň mají možnost zpracovávat diplomovou práci v německém jazyce na prestižní německé výzkumné organizaci FRAUNHOFER INSTITUTE IWU v Chemnitz, která sídlí přímo v kampusu TU Chemnitz a jejíž experti jsou přímo zapojeni do výuky v německé části studijního programu. Ten, kdo si vybere německé zadání diplomové práce absolvuje na TU Chemnitz i letní semestr v druhém roce studia. Finanční podporu pro studium v zahraničí je možné získat v některém z mobility programů Evropské unie (např. ERASMUS P/LUS).

Absolventi studijního programu Výrobní systémy získají český a německý vysokoškolský diplom (**Ing.** na VUT v Brně a **M.Sc.** Na TU Chemnitz), což jim umožní najít uplatnění v celé řadě odvětví strojírenské výroby. Perfektní znalosti odborné němčiny a široce aplikačně zaměřené studium umožňuje vysokou adaptabilitu absolventa na nové požadavky jeho budoucí profesní praxe. Studijní program umožňuje absolventům získat dostatečné kompetence pro manažerské a tvůrčí pozice v mezinárodních vývojových, projekčních a konstrukčních týmech.



### Kontaktní osoba:

doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D.; garant studijního programu; [Petr.Blecha@vutbr.cz](mailto:Petr.Blecha@vutbr.cz)

