

Potenciální školitelé

Přehled pro uchazeče o doktorské studium

Jak přehled používat

Před podáním přihlášky doporučujeme oslovit školitele, jehož odborné zaměření nejlépe odpovídá plánovanému tématu. Konkrétní dostupnost a finální vymezení tématu je nutné potvrdit přímo se školitelem.

prof. Dr. Ing. Libor Beneš, IWE

garant doktorského studijního programu; školitel; člen oborové rady

Odborné oblasti

- svařitelnost materiálů a metalurgie svařování
- fázové přeměny a tepelné zpracování
- materiály pro speciální aplikace
- metodologie vědecké práce

Konkrétní téma disertační práce a možnosti jeho vedení konzultujte přímo se školitelem.

doc. Ing. Jaromír Cais, Ph.D.

školitel; člen oborové rady; vyučující

Odborné oblasti

- slévání a tváření
- moderní metalurgie
- aditivní technologie
- vývoj a hodnocení kovových materiálů

Konkrétní téma disertační práce a možnosti jeho vedení konzultujte přímo se školitelem.

prof. Dr. Ing. Antonín Kříž, IWE

školitel; člen oborové rady; vyučující

Odborné oblasti

- progresivní metody studia materiálů
- pokročilé metody strukturní analýzy materiálů
- svařitelnost a metalurgie svařování
- fyzikálně-metalurgické souvislosti vlastností materiálů

Konkrétní téma disertační práce a možnosti jeho vedení konzultujte přímo se školitelem.

prof. Ing. Jan Krmela, Ph.D.

školitel; člen oborové rady; vyučující

Odborné oblasti

- optimalizace strojních konstrukcí
- mechanika a spolehlivost
- konstrukce strojů a zařízení

Konkrétní téma disertační práce a možnosti jeho vedení konzultujte přímo se školitelem.

doc. Ing. Sylvia Kuśmierczak, Ph.D.

školitel; člen oborové rady; vyučující

Odborné oblasti

- degradace technických objektů
- perspektivní Fe-materiály
- fyzikálně-metalurgické základy mezních stavů materiálu

Konkrétní téma disertační práce a možnosti jeho vedení konzultujte přímo se školitelem.

prof. Ing. Štefan Michna, Ph.D.

školitel; člen oborové rady; vyučující

Odborné oblasti

- teorie slévání a tváření
- fyzika kovů a tepelné zpracování
- neželezné kovy
- mikro- a nanopovlakování

Konkrétní téma disertační práce a možnosti jeho vedení konzultujte přímo se školitelem.

doc. PhDr. Jan Novotný, Ph.D.

školitel; člen oborové rady; vyučující

Odborné oblasti

- fyzika kovů
- měření fyzikálních veličin
- experimentální hodnocení materiálů

Konkrétní téma disertační práce a možnosti jeho vedení konzultujte přímo se školitelem.

doc. Ing. Nataša Náprstková, Ph.D.

školitel; člen oborové rady; vyučující

Odborné oblasti

- obrábění a broušení
- experimentální metody v obrábění
- optimalizace technologických procesů
- CAx podpora ve strojírenství

Konkrétní téma disertační práce a možnosti jeho vedení konzultujte přímo se školitelem.

doc. Ing. Martin Novák, Ph.D.

školitel; vyučující

Odborné oblasti

- teorie obrábění a broušení
- broušicí nástroje a materiály
- jakost a integrita povrchu

Konkrétní téma disertační práce a možnosti jeho vedení konzultujte přímo se školitelem.

doc. Ing. Jaroslava Svobodová, Ph.D.

školitel; vyučující

Odborné oblasti

- pokročilé metody strukturní analýzy materiálů
- progresivní metody studia materiálu
- mikro- a nanopovlakování

Konkrétní téma disertační práce a možnosti jeho vedení konzultujte přímo se školitelem.

prof. Ing. Miroslav Müller, Ph.D.

externí školitel

Konkrétní téma disertační práce a možnosti jeho vedení konzultujte přímo se školitelem.

prof. Ing. Iva Nová, CSc.

externí školitel

Konkrétní téma disertační práce a možnosti jeho vedení konzultujte přímo se školitelem.

prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch

externí školitel

Konkrétní téma disertační práce a možnosti jeho vedení konzultujte přímo se školitelem.

Kontakty na školitele

Kontaktní údaje jednotlivých školitelů můžete vyhledat na webu fakulty fsi.ujep.cz.

Doporučení pro první kontakt

- stručně představte své vzdělání a odbornou zkušenost
- popište oblast, které se chcete věnovat
- přiložte pracovní návrh tématu nebo krátkou anotaci
- uveďte, zda máte zájem o prezenční nebo kombinovanou formu
- požádejte o konzultaci vhodnosti tématu a možností vedení

Uvedené odborné oblasti vycházejí z akreditačních materiálů studijního programu. Aktuální možnosti vedení a konkrétní zaměření tématu si ověřte přímo u vybraného školitele.