

# SEZNAM POTVRZENÝCH OBORŮ MENTOREK

## PRAHA

### ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

Experimentální jaderná a částicová fyzika (Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská)  
Jaderná chemie (Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská)  
Dozimetrie a aplikace ionizujícího záření (Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská)  
Biomedicínské inženýrství (Fakulta biomedicínského inženýrství)  
Informatika – Znalostní inženýrství (Fakulta informačních technologií)  
Otevřená informatika - Softwarové systémy (Fakulta elektrotechnická)  
Kybernetika a robotika - Systémy a řízení (Fakulta elektrotechnická)  
Konstrukce pozemních staveb (Fakulta stavební)  
Podnikání a řízení ve stavebnictví (Fakulta stavební)  
Dopravní, letadlová a transportní technika se zaměřením na spalovací motory automobilů (Fakulta strojní)

### UNIVERZITA KARLOVA

Obecná informatika (Matematicko-fyzikální fakulta)  
Obecná fyzika (Matematicko-fyzikální fakulta)  
Učitelství matematiky (Matematicko-fyzikální fakulta)  
Vojenské všeobecné lékařství (LF v Hradci Králové + Univerzita obrany, Fakulta vojenského zdravot.)  
Environmentální vědy (Přírodovědecká fakulta)

### VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ

Léčiva a biomateriály (Fakulta chemické technologie)  
Syntéza a výroba léčiv (Fakulta chemické technologie)  
Fyzikální chemie (Fakulta chemicko-inženýrská)

### ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA

Speciální chovy (Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů)

### SPECIÁLNÍ PŘÍLEŽITOST: Imperial College London, University of Oxford

Fyzika

# SEZNAM POTVRZENÝCH OBORŮ MENTOREK

## BRNO

### VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

Stavební inženýrství: konstrukce a dopravní stavby (Fakulta stavební)  
Mikroelektronika (Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií)  
Biomedicínská technika a bioinformatika (Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií)  
Ekonomika a procesní management (Fakulta podnikatelská)  
Konstrukční inženýrství (Fakulta strojního inženýrství)  
Základy strojního inženýrství (Fakulta strojního inženýrství)  
Výrobní stroje, systémy a roboty (Fakulta strojního inženýrství)  
Materiálové inženýrství (Fakulta strojního inženýrství)  
Chemie a technologie ochrany životního prostředí (Fakulta chemická)  
Chemie pro medicínské aplikace (Fakulta chemická)

### MASARYKOVA UNIVERZITA, Přírodovědecká fakulta

Obecná matematika  
Analytická biochemie  
Materiálová chemie  
Molekulární biologie a genetika  
Speciální biologie - antropogenetika v kombinaci s antropologií

## OLOMOUC

### UNIVERZITA PALACKÉHO, Přírodovědecká fakulta

Aplikovaná matematika  
Fyzika - optika a optoelektronika  
Chemie  
Molekulární a buněčná biologie  
Zoologie

## PLZEŇ

### ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA, Fakulta aplikovaných věd

Matematika a management  
Inteligentní počítačové systémy