



**Lesnická  
a dřevařská  
fakulta**

4. 11. 2019, Brno  
Burza závěrečných prací  
Připravila: Kateřina Novosadová

# Ústav zakládání a pěstění lesů



**vedoucí ústavu:  
doc. Ing. Radek Pokorný, Ph.D.**

## Vedoucí práce, školitel - specializace



### **Doc. Ing. Radek Pokorný, Ph.D.**

Přirozená obnova, výchova porostů, přeměny, převody a přestavby, pařeziny, vodní bilance, klimatická změna přirozené zmlazení, úspěšnost obnovy, výchova porostů, aplikovaná ekofyziologie, uhlíkové lesnictví, adaptační opatření v kontextu změny klimatu, pěstování rychle-rostoucích a introdukovaných dřevin...



### **Ing. Antonín Martiník, Ph.D.**

Přirozená obnova, zakládání porostů, agrolesnictví, výchova porostů

přirozené zmlazení, obnova kalamitních ploch, úspěšnost obnovy a výchova porostů různých dřevin, plodnost dřevin, produkce plantážových dřevin, síje, polaření, agrolesnictví...

## Vedoucí práce, školitel - specializace



**Prof. Ing. Oldřich Mauer, DrSc.**

Školkařství, zakládání lesních porostů

hodnocení vitality, návrh zalesnění, návrh rekultivace, odrůstání, kultur, pěstování prosto/krytokořenného sadebního materiálu, manipulace se sadebním materiálem...



**Ing. Kateřina Houšková, Ph.D.**

Semenářství a školkařství

eliminace semen, porovnání produkce, skladování osiva, odrůstání semenáčků ve školkách, změny v produkci školek...



**Ing. Roman Longauer, Ph.D.**

Genetika lesních dřevin

analýza vnitrodruhové proměnlivosti, fenotypová klasifikace, genetické aspekty, reprodukční biologie...

## Vedoucí práce, školitel - specializace



### **Ing. Robert Knott, Ph.D.**

Les nízký a střední, převody lesů, přirozená obnova vegetativní obnova, struktura nepravé kmenoviny, pařezová výmladnost, dynamika přírůstu výstavků a výmladků..



### **Ing. Jiří Kadlec**

Přirozená obnova, výchova porostů, plantáže přirozené zmlazení, úspěšnost obnovy, výchova porostů monokultur a smíšených, produkce plantážových dřevin...



### **Ing. Kateřina Novosadová**

Přirozená obnova, výchova porostů, plantáže přirozené zmlazení, úspěšnost obnovy, výchova porostů monokultur a smíšených, produkce plantážových dřevin...

**Děkuji za pozornost.**