

SPOLUPRÁCE S PRAXÍ



Fakulta lesnická
a dřevařská



O SPOLUPRÁCI S PRAXÍ MÁME ZÁJEM!

*Vážení partneři a zájemci o spolupráci
s naší fakultou,*

dovolte mi, abych jménem fakulty vyjádřil poděkování za váš zájem spolupracovat s Fakultou lesnickou a dřevařskou ČZU v Praze. Tato brožura představuje širokou škálu možností, jak spolupracovat s naší fakultou a našimi studenty. Věříme, že propojení akademického světa s praxí je klíčem k oboustrannému úspěchu a rozvoji, a jsme proto velmi rádi, že vám můžeme nabídnout konkrétní formy spolupráce, které přispívají k inovacím, vzdělávání a rozvoji odborných dovedností.

Naše fakulta poskytuje studentům nejen teoretické základy, ale také praktické zkušenosti, které jim pomohou lépe se orientovat ve svých oborech. Velmi si vážíme příležitostí, kdy mohou odborníci z praxe obohatit naše studijní programy – ať už formou zapojení do výuky, konzultace závěrečných studentských prací, organizace exkurzí či spoluorganizace studentských soutěží. Tyto formy spolupráce dávají našim studentům neocenitelnou šanci propojit své akademické znalosti s reálnými situacemi a aktuálními výzvami ve svých oborech.

Vedle zapojení se do vzdělávání nabízíme také možnosti využívání našich odborných materiálů, výukových videí či účast na kurzech celoživotního vzdělávání, které mohou rozšířit znalosti odborníků z praxe. Každoročně pořádáme akce, jako jsou Lesnický či Dřevařský den, kde se setkáváme s odborníky z praxe a sdílíme nejnovější poznatky z našeho aplikovaného výzkumu.

Dále nabízíme spolupráci v různých projektech, možnost smluvního výzkumu či marketingové spolupráce, které mohou přinést konkrétní inovativní řešení pro vaše podnikání nebo organizace.

Věřím, že tato brožura vám poskytne inspiraci a přehled o tom, jak se s námi můžete zapojit do vzájemně přínosných aktivit. Společně můžeme posouvat hranice vědy, výzkumu a praxe, přispívat k růstu našich studentů a odborníků a přinášet nové impulzy do našich oborů.

Těšíme se na spolupráci s vámi!

Neváhejte mě kontaktovat. Věřím, že společně najdeme vhodnou oblast spolupráce.

S přáním hezkého dne,

Ing. Radim Löwe, Ph.D.
proděkan pro vnější vztahy a marketing

Kontakt:

e-mail: lowe@fld.czu.cz
tel.: 607108112



STUDENTI

- » Realizace studentských závěrečných prací (bakalářské, diplomové i disertační) zaměřených na výzkum a analýzy pro konkrétní potřeby praxe
- » Realizace studentských praxí – individuální i skupinové
- » Terénní exkurze v rámci konkrétních předmětů
- » Podpora akcí studentských spolků
- » Spoluorganizace studentských soutěží
- » Finanční podpora studentů při zpracování témat závěrečných prací ve spolupráci s partnery z praxe (např. WOOD & PAPER, Colloredo-Mannsfeld spol. s. r. o. apod.)



Studentská soutěž
ve spolupráci se Správou železnic
„Projekt nového dřevěného
přístřešku Správy železnic“



Studentská soutěž ve spolupráci se společností Ahrend
„Návrh designu akustických panelů“





Vybrané BP a DP

Ukázka obhájených studentských závěrečných prací z posledních let pro inspiraci:

- » Zhodnocení cenných sortimentů formou aukcí v prostředí společnosti DEBLICE - lesy s. r. o.
- » Vliv zvěře na přirozenou obnovu bukových porostů na Lesním závodě Kladská, Lesy ČR
- » Obnova lesních porostů po kůrovcové kalamitě v LHC Městské lesy Domažlice
- » Optimalizace provozu DANZER BOHEMIA-DÝHÁRNA
- » Inventarizace zeleně a návrh obnovy parku Olivovy dětské léčebny v Říčanech
- » Posouzení výskytu spárkaté zvěře v lokalitě Zruč - Drůstová podle pobytových znaků
- » Optimalizace mýtní těžby pro přírodě blízké hospodaření na příkladu porostů Lesů ČZU v Kostelci nad Černými lesy
- » Potenciál přirozené obnovy lesních dřevin na kalamitních holinách v podmínkách Lesní správy Lány
- » Porovnání pěstebních charakteristik přirozené a umělé obnovy jedle bělokoré v podmínkách LS Pelhřimov, Lesy ČR



Neváhejte nám zaslat návrhy témat závěrečných prací, které byste rádi realizovali ve vaší firmě/instituci.

- » Vliv požáru paseky a odumřelého smrkového lesa na komunitu saproxylických brouků (Coleoptera) v NP České Švýcarsko
- » Srovnání přítomnosti a vlastností mrtvého dřeva v lesních porostech s různým stupněm ochrany v CHKO a NP Šumava
- » Odolnost lesních hodnotových řetězců ve společnosti Jihozápadní dřevařská a.s.
- » Počáteční fáze spontánní obnovy odumřelých smrkových hospodářských monokultur s různým asanačním režimem na příkladu lesních porostů ve správě Lesního družstva svazu obcí, s.r.o.
- » Možnosti pěstování borovice banksovky v České republice – zhodnocení proveniencí v arboretu Sofronka, Městské lesy Plzeň
- » Hodnocení provozní bezpečnosti dřevin na Městském hřbitově v Litoměřicích
- » Vlastnosti torrefikovaného dřeva a potenciál jeho využití ve firmě Actherm Chomutov, spol. s r.o.



Vydávání studijních materiálů
finančně podporují naši partneři.
Děkujeme.



STUDIUM

- » Začleňování odborníků (externistů) do výuky v rámci přednášek a terénních cvičení
- » Zkoušející a předsedové státních závěrečných zkoušek
- » Konzultanti a oponenti závěrečných prací

Studijní materiály

Vydáváme odborné studijní materiály, které nabízíme k využití nejen našim studentům:

- » Prodej tištěných materiálů v Copycentru FLD



- » Elektronické materiály volně k dispozici na webu v sekci E-learning
- » Výuková videa na YouTube FLD

Nové kurzy CŽV připravujeme
na základě požadavků praxe.

CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Krátkodobé kurzy pro odborníky na konkrétní
témata, např.:

- » Design nábytku
- » Moderní dřevostavby
- » Udržitelné lesnictví v době
klimatické změny
- » Lesní cestní síť
- » Účastníkům kurzu je po úspěšném
zakočení vydán mikrocertifikát
s platností v rámci EU
- » Přehled aktuálně nabízených kurzů:





ODBORNÉ AKCE

Lesnický den

- » Každoroční akce pro odbornou lesnickou veřejnost
- » Představení aktuálního výzkumu a výsledků lesnické vědy
- » Sdílení znalostí a navazování nových spoluprací

Dřevařský den

- » Akce pro odbornou dřevařskou veřejnost
- » Koná se jednou za dva roky
- » Rozvoj spolupráce mezi akademickou sférou a průmyslem

Odborné přednášky

- » Důležitý nástroj pro šíření poznatků a znalostí z praxe směrem k vědcům a studentům
- » Diskuze nad aktuální problematikou mezi odborníky z praxe, studenty a vědci

Workshopy

- » Moderní postupy a technologie využívané v lesnictví a dřevařství
- » Pod vedením zkušených odborníků
- » Získání nových dovedností a prohloubení znalostí přímo v praxi



Odborná školení

- » Rozvoj specifických dovedností a znalostí potřebných pro moderní praxi
- » Přední odborníci v oboru

Kariérní den na FLD

- » Příležitost setkat se s potenciálními zaměstnavateli
- » Navázání přímých kontaktů
- » Získání informací o kariérních příležitostech
- » Pravidelná každoroční akce (únor)

Na kus řeči s absolventy

- » Neformální diskuze s absolventy o jejich kariérní cestě a zkušenostech z praxe
- » Seznámení se s možnými zaměstnavateli

APLIKOVANÉ VÝSTUPY VYUŽITELNÉ V PRAXI

- » Kromě publikačních výstupů vznikají v rámci vědecko-výzkumné činnosti také tzv. nepublikační výstupy, k nimž se řadí certifikované metodiky a mapy, softwary, výsledky s právní ochranou (např. patenty, užité vzory), výzkumné zprávy a další aplikované výstupy.
- » Tyto výstupy jsou zaměřeny na využití a aplikaci získaných poznatků v praxi. Ve většině případů se jedná o výstupy řešených projektů NAZV, TAČR a smluvního výzkumu.
- » Přehled aplikovaných výstupů naleznete na našem webu:



Příklady aplikovaných výstupů



Aplikace KlíšťApka

Aplikace pro předpověď aktivity klíšťat a nákazy borreliózou v lesích České republiky.



Vývoj transparentního nátěru

Vývoj nátěru DColor FK 47 UV Protect s prodlouženou životností, který je již komerčně prodáván.



Hydrogelové tablety

Pro využití u kořenů lesních dřevin jako ochrana před suchem.



Aplikace Lesodiverzita

Mapování biotopových stromů do společné online databáze pomocí mobilní aplikace.



Inovativní dřevěná jádra pro sjezdové lyže Kästle

Návrh a testování prototypů inovativních dřevěných jader sjezdových lyží s cílem výroby nové generace závodní lyže.



Software SKLADY - ZÁSoby DŘÍVÍ

Podrobné přehledy o zásobách dřevní hmoty na jednotlivých lokalitách.



Newsletter pro praxi

» Pro zajištění přenosu aplikovaných výstupů do praxe vydáváme jednou ročně Newsletter pro praxi. Naším cílem Newsletteru pro praxi je postupně představit odborné veřejnosti vybrané výsledky řešených projektů, které najdou uplatnění v celé šíři lesnicko-dřevařského sektoru. Newsletter pro praxi vydáváme jako přílohu odborného časopisu Lesnická práce a rozesíláme ho subjektům z lesnicko-dřevařské praxe.

Sdílení vědeckých poznatků

» Jakákoliv vysoká škola, resp. její součást, plní pro společnost několik rolí. Je to především role vědecko-výzkumná a vzdělávací. Na FLD ale vnímáme, že jsou i další, neméně důležité úkoly. Naši zaměstnanci pravidelně publikují popularizační články či vystupují v médiích a zapojují se tak do veřejné diskuze ohledně současného lesnictví, dřevařství a navazujících oborů. Pravidelně se také vyjadřujeme k důležitým legislativním a lesnicko-politickým dokumentům.

Newsletter
pro praxi
ke stažení ZDE:





SMLUVNÍ SPOLUPRÁCE

- » Řešíme smluvní výzkum pro potřeby konkrétního podniku
- » Naše moderní přístrojové vybavení rádi využijeme i pro konkrétní potřeby praxe

Příklady smluvní spolupráce

- » Dodávka dřevěné konstrukce železniční zastávky zastávky do Tepličky u Karlových Varů
N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.
- » Analýza valorizace cen jehličnatého dříví v rámci smluv o provádění lesnických činností s prodejem dříví na období 2022+
Asociace lesnických a dřevozpracujících podniků
- » Zpracování písemné zprávy „Stanovení uhlíkové stopy, metodických postupů a východisek pro její budoucí sledování v provozech výroby palet a obalů a výroby plošných materiálů společnosti Wotan Forest, a. s.“
Wotan Forest, a. s.

- » Systematický sběr a analýza klíšťat na území ČR včetně měření biotopových parametrů, vyhodnocení abundance a předání dat pro epidemiologický monitoring

Státní zdravotní ústav

- » Provedení dvouleté „Souhrnné studie hodnocení vlivu zvěře na předměty ochrany ve vybraných chráněných územích ČR“

Agentura ochrany přírody a krajiny

- » Monitoring prasete divokého v uzavřeném pásmu I a II pomocí fotopastí (aktuální výskyt, odhad hustoty pomocí metody REM a metodiky ENETWILD)

Státní veterinární správa

- » Analýza a vyhodnocení telemetrických dat z biolggerů vlků v Krkonoších, včetně modelování pohybového chování, prostorových analýz a zpracování závěrečné odborné zprávy

Krkonošský národní park

- » Komplexní výzkum, výroba a aplikace nanocelulózy z papírenského odpadu včetně testování vlastností modifikovaných papírových produktů

Mondi Štětí a.s.



MARKETINGOVÁ SPOLUPRÁCE

- » Při vzájemné spolupráci nabízíme k šíření informací náš web i sociální sítě
- » Pro veřejnost vydáváme zdarma časopis Listy z lesa
- » Zveřejňujeme nabídky pracovních pozic a stáží pro naše studenty a absolventy



- » Nabízíme spolupráci v oblasti vytipování kvalitních studentů a propagace kariérních nabídek jednotlivých firem (např. finanční podpora v průběhu studia se závazkem nástupu po absolvování studia)

Chcete zdarma odebírat
fakultní magazín Listy z lesa?
Napište si o něj na e-mail
akce@fld.czu.cz


 fld.czu.cz

 fld.czu.cz

 [lesarna](#)

 [FLDvPraze](#)

 [lesarnapraha](#)

 [Fakulta lesnická
a dřevařská
– Česká zemědělská
univerzita v Praze](#)

 [Fakulta lesnická
a dřevařská](#)