

Ústav lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky

Závěrečné práce - informační materiál pro budoucí řešitele

Akademický rok 2012/2013

Řešení bakalářských a diplomových prací na Ústavu lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky je možné v tématech zaměřených na ekonomii, podnikovou ekonomiku, management, marketing, oceňování, účetnictví, legislativu, politiku a informační technologie. Téma si student může zvolit sám a pod vedením našich pracovníků specifikovat zadání a cíl práce. Je možné také svoji myšlenku konzultovat a postupně se k výběru tématu práce dopracovat na základě preferencí, trendů a budoucího nebo současného profesního zaměření studenta. Práci lze tedy zvolit na základě představ studenta a také dle poptávky trhu práce (zaměstnavatelů). Svoji práci si student může vypracovat podklady pro budoucí podnikatelskou nebo manažerskou činnost.

Náš ústav vypisuje témata, která lze řešit a mohou tak sloužit pro usnadnění Vašeho rozhodování. Vypsání témat lze po dohodě s vedoucím práce upravit představě studenta a požadavkům praxe.

Na závěrečné práce řešené v rámci projektu INOBIO je možné čerpat finanční prostředky ze zdrojů EU. Bližší informace o možnosti řešení témat viz. níže. Informace o možnosti finanční podpory získáte u vedoucích jednotlivých prací.

Nabídka témat závěrečných prací v rámci projektu INOBIO řešených na Ústavu lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky

Partnerské pracoviště LESCUS Cetkovice, s.r.o.

Téma: Analýza provozních a ekonomických aspektů umělé obnovy prostokořenným a obalovaným sadebním materiálem pěstovaným technologií BCC na příkladu douglasky tisolisté (*Pseudotsuga menziesii*)

Typ práce: bakalářská

Abstrakt

Douglaska tisolistá je díky svým růstovým, ekosystémovým a ekonomickým vlastnostem v současnosti, zejména v západních evropských zemích, preferovanou dřevinou. V podmínkách lesního hospodářství České republiky je meliorační a zpevňující dřevinou v řadě cílových hospodářských souborů (např. 23, 41, 43, 51, 53). Cílem práce je s využitím postupů komparativní analýzy posouzení provozních a ekonomických aspektů umělé obnovy lesních porostů na příkladu použití prostokořenného sadebního materiálu pěstovaného klasickou technologií a obalovaného sadebního materiálu pěstovaného technologií BCC na vybraných lokalitách v oblasti působení firmy LESCUS Cetkovice, s.r.o. Výstupem práce by měla být rovněž praktická doporučení pro školkařské a lesní podniky.

Vedoucí práce: Ing. Dalibor Šafařík (dalibor.safarik@mendelu.cz)

Název tématu: Návrh internetové aplikace pro prodej sadebního materiálu

Typ práce: diplomová

Abstrakt

Internetový prodej sadebního materiálu lesních dřevin není dosud mezi podniky lesního školkařství v České republice příliš rozšířen, ačkoliv v zahraničí, zejména ve skandinávských zemích, je zcela běžný. Cílem práce je na základě provedené marketingové analýzy prodejních technik a zvyklostí zákazníků – lesních podniků (včetně státních) navrhnout prakticky použitelný model internetové aplikace pro prodej sadebního materiálu lesních dřevin.

Vedoucí práce: Ing. Dalibor Šafařík (dalibor.safarik@mendelu.cz)

Název tématu: Controlling investičního projektu lesní školkařské výroby

Typ práce: diplomová

Abstrakt

V roce 2011 realizovala společnost LESCUS Cetkovice, s.r.o. investiční záměr „Pořízení technologie pěstování obalovaného sadebního materiálu metodou BCC“. Cílem práce je s využitím controllingových postupů posouzení ekonomické efektivnosti a výkonnosti investice 2 roky od jejího uvedení do provozu. Výstupem práce musí být rovněž identifikace negativních a pozitivních faktorů vedoucích ke vzniku odchylek a doporučení pro eliminaci či podporu těchto faktorů.

Vedoucí práce: Ing. Dalibor Šafařík (dalibor.safarik@mendelu.cz)

Partnerské pracoviště VLS ČR, s.p., divize Plumlov

Téma: *Škody zvěří v lesních porostech LS Rychtářov a návrh opatření na jejich snížení*

Anotace: posouzení vývoje škod, vliv na sortimentaci, náklady na ochranu kultur proti zvěři, ekonomické vyhodnocení

Konzultant: Ing. Jaroslav Valtus

Vedoucí práce: Ing. Tomáš Badal (tomas.badal@mendelu.cz)

Téma: *Přehled vývoje lesů v působnosti VLS ČR, s.p., divize Plumlov (1936-2012)*

Anotace: Vlastnické poměry pře vznikem vojenského újezdu, změna druhové skladby, hospodářská opatření, mapování

Konzultant: Ing. Mojmír Čarný

Vedoucí práce: Ing. Tomáš Badal (tomas.badal@mendelu.cz)

Téma: *Porovnání ekonomických nákladů u komplexní výroby dříví na odvozním místě vlastními a cizími včetně vývoje nákladů za uplynulých 5 let*

Anotace: ekonomické vyhodnocení variant, návrh optimálního podílu jednotlivých variant s posouzením dopadu do sociální oblasti

Konzultant: Ing. Jiří Korhon

Vedoucí práce: Ing. Tomáš Badal (tomas.badal@mendelu.cz)

Téma: *Vyhodnocení efektivnosti prodeje dříví na lokalitě P v porovnání s prodejem sortimentů na lokalitě OM.*

Anotace: vyhodnocení stravu na základě dosavadních zkušeností, ekonomické zhodnocení, návrh opatření v oblasti prodeje dříví

Konzultant: Ing. František Holátko

Vedoucí práce: Ing. Vlastimil Vala, CSc. (vlastimi.vala@mendelu.cz)

Partnerské pracoviště Lesy města Brna, a.s.

Téma: Problematika výnosového hospodaření ve vybraných příměstských lokalitách LMB

Anotace:

- Charakteristika lokalit – přírodní a stanovištní poměry, druhová skladba
- Specifika mikroklimatických podmínek
- Dostupnost mechanizace v lesních porostech
- Technologické postupy, nákladovost výroby a zpracování dřevní hmoty, zpeněžení sortimentů
- Rozsah a druhy pěstebních činností (zakládání, výchova, ochrana)
- Mimoprodukční funkce
- Negativní vlivy – vandalismus, krádeže, skládky, zábory

Vedoucí práce: Ing. Vlastimil Vala, CSc. (vlastimi.vala@mendelu.cz)

Partnerské pracoviště Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

Téma: Vyhodnocení sociálně ekonomické funkce

Vedoucí práce: Ing. Petra Hlaváčková, Ph. D. (petra.hlavackova@mendelu.cz)

Téma: Zpracování hodnocení funkcí lesů podle metodiky Vyskot a kol. (analýzy datového skladu)

Vedoucí práce: Ing. Petra Hlaváčková, Ph. D. (petra.hlavackova@m