

Souhrnné informace o projektu

CZ.1.07

Název operačního programu: OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Číslo operačního programu: 7.2

Název prioritní osy: Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj

Číslo prioritní osy:

Číslo oblasti podpory: 7.2.4

Název oblasti podpory: Partnerství a sítě

Název podoblasti podpory:

Číslo podoblasti podpory:

Číslo výzvy: 17

Název projektu anglicky: Platform for systems biology and ecology of woody plants

Název projektu: Platforma pro systémovou biologii a ekologii dřevin

Předpokládané datum ukončení projektu: 31.12.2014

Předpokládané datum zahájení projektu: 01.11.2011

Předpokládaná doba trvání projektu v měsících: 36,0

Celkové náklady projektu: 20 149 850,90Kč

Podíl školy: 687 376,- Kč

Stručný obsah projektu:

Moderní pojetí biologie dřevin a praktické péče o ně musí být založena na celostním a systémovém přístupu. Ten zaručí víceúrovňový pohled a přinese nástroje umožňující relevantní popis a interpretaci biologických vlastností a jevů. Při managementu dřevinných porostů i soliterních výsadeb je třeba zohledňovat účinky navržených opatření na ekonomické i mimoekonomické hodnoty porostů i soliterů. Péče o dřeviny musí být integrovanou a komplexní činností, která dokáže vyvažovat vlivy dílčích zásahů. Tento přístup vyžaduje rozsáhlé znalosti a dovednosti přesahující dosavadní oborové rámce. Integrace musí být multidisciplinární a multistrukturální, zahrnovat spolupráci mezi obory a subjekty různého charakteru. Efektivním způsobem pro takovou profesní integraci je vytvoření sítě pracovišť, prostřednictvím které (formou stáží, praxí, workshopů atd.) budou členové cílové skupiny získávat zkušenosti, které nelze získat jiným způsobem. Cíle projektu budou dosaženy ve čtyřech klíčových aktivitách.

Popis zapojení partnera:

Studenti a zaměstnanci VOŠ lesnická a Střední lesnická škola Bedřicha Schwarzenberga se budou účastnit následujících klíčových aktivit: KA Intranet a Communication. Pro studenty VOŠ budou členové sítě zajišťovat interní výměny. Studenti VOŠ se budou účastnit především vícedenních aktivit navržených v předkládaném projektu.