

MẠNG LƯỚI ĐÀO TẠO QUẢN LÝ RỪNG BỀN VỮNG & KINH TẾ SINH HỌC VIỆT NAM - CHÂU ÂU

Dự án được đồng tài trợ bởi Chương trình Erasmus+ của Cộng đồng châu Âu (EAC/A03/2016 586183-EPP-1-2017-DE-EPPKA2-CBHE-JP).



Dự án BioEcoN thiết lập mạng lưới của các Tổ chức Giáo dục Đại học (HEI) để quốc tế hóa và xây dựng năng lực trong lĩnh vực kinh tế sinh học dựa vào quản lý rừng bền vững. Nền tảng của mạng lưới là một chương trình giảng dạy cao học mới, thúc đẩy sự bền vững về sinh thái và kinh tế trong lĩnh vực kinh tế sinh học thông qua việc cung cấp các khái niệm học thuật, các kỹ năng cần thiết và chuyên môn nghiệp vụ. Mạng lưới bao gồm sáu trường đại học của Châu Âu và Việt Nam:

Trường Đại học	Quốc gia
Đại học Eberswalde - Phát triển bền vững (Điều phối dự án)	CHLB Đức
Đại học Lâm nghiệp	Việt Nam
Đại học Nông Lâm Thái Nguyên	Việt Nam
Đại học Valladolid	Tây Ban Nha
Đại Học Khoa Học Tự Nhiên – Đại Học Quốc Gia Hà Nội	Việt Nam
Đại học khoa học ứng dụng Đông-Nam Phần Lan	Phần Lan

Giai đoạn học tập chuyên sâu

Đề thúc đẩy chương trình giảng dạy BioEcoN và trao đổi học thuật giữa các trường thành viên của mạng lưới, dự án tổ chức ba khóa đào tạo sau:

	Trường Đại học Lâm nghiệp Việt Nam Thời gian: từ ngày 14 đến 28 tháng 9 năm 2019 Tại: Hà Nội, Việt Nam
	Trường Đại học Valladolid Thời gian: từ ngày 02 đến 15 tháng 2 năm 2020 Tại: Valladolid, Tây Ban Nha
	Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên Thời gian: từ ngày 15 đến 28 tháng 3 năm 2020 Tại: Thái Nguyên, Việt Nam

(xem chi tiết tại www.bioecon.eu).

Tại mỗi khóa học kéo dài 2 tuần, mỗi sinh viên tham gia 4 môn học sẽ có cơ hội tiếp cận với phương pháp và công nghệ mới từ các lĩnh vực. Ngoài việc được đào tạo kỹ năng, một môi trường học tập tương tác cao giữa các học giả và giảng viên quốc tế sẽ cung cấp nhiều cơ hội cho trao đổi văn hóa và học thuật. Người học sẽ được nhận chứng chỉ tham gia 6 tín chỉ (ECTS).



Các môn học

Các môn học bao gồm các chủ đề đa ngành, định hướng công nghệ trong quản lý tài nguyên rừng bền vững bao gồm khung quản trị, quy trình và sản phẩm sáng tạo, kinh tế và thị trường. Sinh viên sẽ học cách dung hòa nhu cầu xã hội của gỗ và năng lượng sinh học với các dịch vụ hệ sinh thái về văn hóa và điều tiết như điều hòa

khí hậu và nước, dinh dưỡng và sức khỏe, thẩm mỹ cảnh quan, di sản thiên nhiên và giải trí.

Chiến lược kinh tế sinh học	Mô hình hoá hệ thống động học
Lâm nghiệp đa chức năng	Cảnh quan nông lâm kết hợp
Điều tra rừng và sinh khối	Biến đổi khí hậu và Dịch vụ hệ sinh thái
Phương pháp và ứng dụng đo tính sinh khối trên mặt đất	Ước tính sinh khối trên mặt đất bằng viễn thám
Tư vấn & sản xuất dịch vụ trong kinh tế sinh học	Quản lý Vườn quốc gia và khu bảo tồn thiên nhiên
Ứng dụng hậu cần trong kinh tế sinh học dựa vào rừng bền vững	Quản lý thích hợp: Đổi mới sáng tạo cho kinh tế sinh học
Cơ hội khởi nghiệp trong kinh tế sinh học	Kinh tế môi trường: Cơ hội và thách thức cho phúc lợi con người
Bảo tồn nguồn gen và đa dạng sinh học	Giá trị tăng thêm của sản phẩm sinh học phi gỗ
Kinh tế tài nguyên rừng	Quản lý rừng cho sản xuất năng lượng sinh học

Đăng ký tham gia

Nếu quan tâm, vui lòng liên hệ với đại diện BioEcoN để hỏi về các yêu cầu và hướng dẫn thủ tục đăng kí tại các trường đại học trong mạng lưới:

Trường ĐH	Người đại diện	Email
HNEE	TS. Kevin Beiler	kevin.beiler@hnee.de
VNUF	GS.TS. Hoàng Văn Sâm	samhv@vnuf.edu.vn
TUAF	TS. Hồ Ngọc Sơn	hongocson@tuaf.edu.vn
UVa	GS.TS. Felipe Bravo	fbravo@pvs.uva.es
VNU-HUS	PGS.TS. Vũ Văn Mạnh	vuvanmanh@hus.edu.vn
XAMK	TS. Pasi Pakkala	pasi.pakkala@xamk.fi

Xin vui lòng truy cập website www.bioecon.eu để tham khảo thêm thông tin chi tiết hoặc kết nối với chúng tôi trên Facebook để cập nhật thông tin về khóa học.