

TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP
ĐOÀN KIỂM TRA ĐIỀU KIỆN THỰC TẾ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Đồng Tháp, ngày 14. tháng 02 năm 2023

BIÊN BẢN KIỂM TRA ĐIỀU KIỆN THỰC TẾ CỦA ĐƠN VỊ ĐÀO TẠO

- Ngành dự kiến mở: Quản lý tài nguyên và môi trường Mã ngành: 7850101

- Trình độ đào tạo: Đại học

- Đơn vị đào tạo: Khoa Nông nghiệp và Tài nguyên môi trường, Trường Đại học Đồng Tháp

1. Về cơ sở vật chất, trang thiết bị, thư viện phục vụ cho thực hiện chương trình đào tạo

Mẫu 6: Cơ sở vật chất, trang thiết bị phục vụ thực hiện chương trình đào tạo thuộc ngành Quản lý tài nguyên và môi trường, trình độ đại học của

Trường Đại học Đồng Tháp

STT	Hạng mục	Số lượng	Diện tích sàn xây dựng (m ²)	Học phần/ môn học	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Ghi chú
1	Hội trường, giảng đường, phòng học các loại, phòng đa năng, phòng làm việc của giáo sư, phó giáo sư, giảng viên cơ hữu	215	22.529,75	Dùng chung	Học kỳ 1 - 9	
1.1	Hội trường, phòng học lớn trên 200 chỗ	02	1.377,35	Dùng chung	Học kỳ 1 - 9	
1.2	Phòng học từ 100 - 200 chỗ	04	881,36	Dùng chung	Học kỳ 1 - 9	
1.3	Phòng học từ 50 - 100 chỗ	15	2.392,64	Dùng chung	Học kỳ 1 - 9	
1.4	Số phòng học dưới 50 chỗ	74	8.416,87	Các học phần chuyên ngành đào tạo	Học kỳ 1 - 9	
1.5	Số phòng học đa phương tiện	06	1.284,24	Dùng chung	Học kỳ 1 - 9	
1.6	Phòng làm việc của giáo sư, phó giáo sư, giảng viên toàn thời gian	114	8.177,29	Dùng chung	Học kỳ 1 - 9	
2	Thư viện, trung tâm học liệu	01	2.087,88	Dùng chung	Học kỳ 1 - 9	
3	Phòng thí nghiệm, thực nghiệm	05	770,62	Thí nghiệm/thực hành chuyên ngành	Học kỳ 1 - 9	

PHÒNG THIẾT BỊ VÀ XÂY DỰNG CƠ BẢN

Nguyễn Văn Bình



Hồ Văn Thống

TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP
ĐOÀN KIỂM TRA ĐIỀU KIỆN THỰC TẾ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Đồng Tháp, ngày 14. tháng 02 năm 2023

BIÊN BẢN KIỂM TRA ĐIỀU KIỆN THỰC TẾ CỦA ĐƠN VỊ ĐÀO TẠO

- Ngành dự kiến mở: Quản lý tài nguyên và môi trường Mã ngành: 7850101
- Trình độ đào tạo: Đại học
- Đơn vị đào tạo: Khoa Nông nghiệp và Tài nguyên môi trường, Trường Đại học Đồng Tháp

Mẫu 7: Thư viện

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí (5 năm trở lại đây)	Tên tác giả	Nhà xuất bản, năm xuất bản, nước	Số lượng bản	Tên học phần sử dụng sách, tạp chí	Mã học phần/môn học	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Tiếng Anh cơ bản (Bài giảng dành cho các lớp cao học),	Thạch, P. N. & cs	Trường Đại học Đồng Tháp (2022),	15	Tiếng Anh 1	GEP.801	HK 1	Tài liệu chính
2	Khô hạn, xâm nhập mặn ở Đồng bằng Sông Cửu Long: Cơ sở lý luận và thực tiễn	Lê Huy Bá, Lương Văn Việt, Nguyễn Xuân Hoàn	T.P. HCM: Đại học Quốc gia T.P. Hồ Chí Minh (2017)		Quản lý tài nguyên đất đai	Quản lý tài nguyên đất đai	HK 3	Tài liệu chính
3	Kinh tế xanh cho phát triển bền vững trong bối cảnh biến đổi khí hậu	Hội bảo vệ thiên nhiên và môi trường Việt Nam	Hà Nội (2018)		Quản lý tài nguyên đất đai	Quản lý tài nguyên đất đai	HK 3	Tài liệu chính
4	Giáo trình các trắc ngiệm của đất trong sản xuất nông nghiệp	Võ Thị Giương	Đại học Cần Thơ (2010)		Quản lý tài nguyên đất đai	Quản lý tài nguyên đất đai	HK 3	Tài liệu chính
5	Giáo trình quản lý tài nguyên thiên nhiên	Huynh Quang Tin	NXB Nông nghiệp (2006)		Quản lý tài nguyên đất đai	Quản lý tài nguyên đất đai	HK 3	Tài liệu tham khảo
6	Công cụ chính sách cho quản lý tài nguyên và môi trường	Thomas Sterner; Đặng Minh Phương dịch	Tổng hợp Tp HCM (2008)		Quản lý tài nguyên đất đai	Quản lý tài nguyên đất đai	HK 3	Tài liệu tham khảo

GIẤO

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí (5 năm trở lại đây)	Tên tác giả	Nhà xuất bản, năm xuất bản, nước	Số lượng bản	Tên học phần sử dụng sách, tạp chí	Mã học phần/môn học	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Ghi chú
7	Phát triển nông nghiệp, nông thôn Việt Nam hiện nay: Những trăn trở và suy ngẫm	Vũ Trọng Khải	NXB Chính trị Quốc gia, Hà Nội (2015)		Quản lý tài nguyên đất đai	Quản lý tài nguyên đất đai	HK 3	Tài liệu tham khảo
8	Giáo trình ô nhiễm môi trường đất và biện pháp xử lý	Lê Văn Khoa, Nguyễn Xuân Cự, Trần Thiện Cường, Nguyễn Đình Đáp	NXB giáo dục (2012.)		Ô nhiễm đất và kỹ thuật phục hồi	Ô nhiễm đất và kỹ thuật phục hồi	HK 8	Tài liệu chính
9	Giáo trình đất có vấn đề sử dụng, bảo vệ và cải tạo,	Nguyễn Xuân Mai	NXB Nông nghiệp (2013)		Ô nhiễm đất và kỹ thuật phục hồi	Ô nhiễm đất và kỹ thuật phục hồi	HK 8	Tài liệu chính
10	Giáo trình bạc màu đất và bảo tồn tài nguyên đất	Lê Văn Khoa	Trường Đại học Cần Thơ (2013)		Ô nhiễm đất và kỹ thuật phục hồi	Ô nhiễm đất và kỹ thuật phục hồi	HK 8	Tài liệu chính
11	Giáo trình quan trắc và đánh giá chất lượng môi trường đất, nước và không khí	Nguyễn Thị Hải Lý, Nguyễn Thị Phương, Lư Ngọc Trâm Anh, Nguyễn Thị Hồng Nho, Huỳnh Thị Thanh Trúc, Nguyễn Thị Huỳnh Như	NXB. Giáo dục (2021)		Ô nhiễm đất và kỹ thuật phục hồi	Ô nhiễm đất và kỹ thuật phục hồi	HK 8	Tài liệu chính
12	Soil pollution: Orgion, Monitoring, and Redementation	Mirsal I. A, 2008.	Second Edition. Springer-Verlag Berlin Heidelberg (2008)		Ô nhiễm đất và kỹ thuật phục hồi	Ô nhiễm đất và kỹ thuật phục hồi	HK 8	Tài liệu tham khảo
13	Giáo trình các trắc ngiệm của đất trong sản xuất nông nghiệp	Võ Thị Gương	Đại học Cần Thơ (2010)		Ô nhiễm đất và kỹ thuật phục hồi	Ô nhiễm đất và kỹ thuật phục hồi	HK 8	Tài liệu tham khảo
14	Công cụ chính sách cho quản lý tài nguyên và môi trường	Thomas Sterner; Đặng Minh Phương dịch	Tổng hợp Tp HCM (2008)		Ô nhiễm đất và kỹ thuật phục hồi	Ô nhiễm đất và kỹ thuật phục hồi	HK 8	Tài liệu tham khảo

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí (5 năm trở lại đây)	Tên tác giả	Nhà xuất bản, năm xuất bản, nước	Số lượng bản	Tên học phần sử dụng sách, tạp chí	Mã học phần/môn học	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Ghi chú
15	Giáo trình cơ sở mô hình hóa chất lượng nước mặt	Đào Nguyên Khôi	NXB. Xây dựng, 2017		Mô hình hoá trong quản lý môi trường	RE4..	HK 5	Tài liệu chính
16	Mô hình hóa môi trường	Bùi Tá Long	NXB. Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2008		Mô hình hoá trong quản lý môi trường	RE4..	HK 5	Tài liệu chính
17	Cơ sở khoa học trong công nghệ bảo vệ môi trường - Tập 4: Mô hình hóa các quá trình thiết bị công nghệ môi trường	Lương Đức Phẩm	NXB. Giáo Dục, 2009		Mô hình hoá trong quản lý môi trường	RE4..	HK 5	Tài liệu tham khảo
18	Quản lý và xử lý chất thải rắn	Nguyễn Văn Phước	NXB ĐH Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2009		Quản lý và xử lý chất thải rắn	RE4136N	HK7	Tài liệu chính
19	Giáo trình công nghệ xử lý chất thải rắn	Đinh Xuân Thắng, Nguyễn Văn Phước	NXB ĐH Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2015		Quản lý và xử lý chất thải rắn	RE4136N	HK7	Tài liệu chính
20	Kỹ thuật môi trường	Lâm Minh Triết	NXB ĐH Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2006		Quản lý và xử lý chất thải rắn	RE4136N	HK7	Tài liệu tham khảo
21	TCXDVN 261:2001 - Bài chôn lấp chất thải rắn tiêu chuẩn thiết kế	Bộ Xây dựng			Quản lý và xử lý chất thải rắn	RE4136N	HK7	Tài liệu tham khảo, tài liệu số
31	Giáo trình công nghệ xử lý chất thải rắn	Đinh Xuân Thắng, Nguyễn Văn Phước	NXB ĐH Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2015		Quản lý và tái sử dụng chất thải hữu cơ	RE4	HK6	Tài liệu chính
22	Bài giảng quản lý chất thải	Bùi Hữu Đoàn	NXB Nông		Quản lý và	RE4	HK6	Tài liệu

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí (5 năm trở lại đây)	Tên tác giả	Nhà xuất bản, năm xuất bản, nước	Số lượng bản	Tên học phần sử dụng sách, tạp chí	Mã học phần/môn học	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Ghi chú
	chăn nuôi		Nghiệp, 2011		tái sử dụng chất thải hữu cơ			tham khảo
23	Công trình năng lượng khí sinh vật Biogas	Nguyễn Duy Thiện	NXB Xây Dựng, 2010		Quản lý và tái sử dụng chất thải hữu cơ	RE4	HK6	Tài liệu tham khảo
24	Giáo trình quản lý chất thải nguy hại	Lâm Minh Triết, Lê Thanh Hải	NXB Xây Dựng, 2006		Quản lý và xử lý chất thải nguy hại	RE4	HK6	Tài liệu chính
25	Giáo trình công nghệ xử lý chất thải rắn nguy hại	Trịnh Thị Thanh	NXB Giáo Dục, 2011		Quản lý và xử lý chất thải nguy hại	RE4	HK6	Tài liệu tham khảo
26	Thiết kế công trình lưu chứa chất thải	Nguyễn Uyên	NXB Xây Dựng, 2015		Quản lý và xử lý chất thải nguy hại	RE4	HK6	Tài liệu tham khảo
27	Quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp	Phạm Ngọc Đăng	NXB Xây Dựng, 2011		Quản lý môi trường công nghiệp	RE4	HK6	Tài liệu chính
28	Giáo trình Quản lý môi trường	Trương Hoàng Đan, Nguyễn Văn Bé	NXB Trường Đại học Cần Thơ, 2013		Quản lý môi trường công nghiệp	RE4	HK6	Tài liệu tham khảo
29	Cẩm nang quản lý môi trường	Lưu Đức Hải	NXB Giáo Dục, 2006		Quản lý môi trường công nghiệp	RE4	HK6	Tài liệu tham khảo
30	Giáo trình tài nguyên nước	Nguyễn Thị Phương Loan	NXB ĐH Quốc gia Hà Nội, 2005		Quản lý tài nguyên nước	RE	HK3	Tài liệu chính

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí (5 năm trở lại đây)	Tên tác giả	Nhà xuất bản, năm xuất bản, nước	Số lượng bản	Tên học phần sử dụng sách, tạp chí	Mã học phần/môn học	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Ghi chú
31	Đánh giá tài nguyên nước Việt Nam	Nguyễn Thanh Sơn	NXB Giáo Dục, 2010		Quản lý tài nguyên nước	RE	HK3	Tài liệu chính
32	Tài nguyên nước Đồng bằng Sông Cửu Long; Hiện trạng và giải pháp sử dụng bền vững	Trần Văn Tỷ, Trần Minh Thuận, Lê Anh Tuấn	NXB ĐH Cần Thơ, 2016		Quản lý tài nguyên nước	RE	HK3	Tài liệu chính
	Nước là nguồn chiến lược: Đồng bằng sông Cửu Long	Bùi Thế Cường, Solvay Gerke	NXB Từ điển Bách khoa, 2013		Quản lý tài nguyên nước	RE	HK3	Tài liệu tham khảo
33	Tính toán thiết kế các công trình xử lý nước thải	Trịnh Xuân Lai	NXB Xây Dựng, 2014		Quản lý và xử lý nước thải	RE	HK4	Tài liệu chính
34	Vận hành và thiết kế nâng cấp các công trình xử lý nước thải bằng phương pháp bùn hoạt tính	Trịnh Xuân Lai, Mai Liên Hương	NXB Xây Dựng, 2015		Quản lý và xử lý nước thải	RE	HK4	Tài liệu chính
35	Xử lý nước thải đô thị và công nghiệp – Tính toán thiết kế công trình	Lâm Minh Triết, Nguyễn Thanh Hùng, Nguyễn Phước Dân	NXB ĐH Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2014		Quản lý và xử lý nước thải	RE	HK4	Tài liệu chính
36	Giáo trình xử lý nước thải bằng phương pháp sinh học	Nguyễn Văn Phước	NXB ĐH Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2014		Quản lý và xử lý nước thải	RE	HK4	Tài liệu tham khảo
37	Giáo trình Kỹ thuật an toàn và Môi trường	Nguyễn Văn Nghĩa, Phạm Thanh Cường	Trường Đại học Nông nghiệp Hà Nội, 2006		An toàn sức khỏe và môi trường	RE4246N	HK7	Tài liệu chính
38	Giáo trình An toàn lao động và Môi trường Công nghiệp	Hoàng Trí	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh, 2006		An toàn sức khỏe và môi trường	RE4246N	HK7	Tài liệu chính, tài liệu số

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí (5 năm trở lại đây)	Tên tác giả	Nhà xuất bản, năm xuất bản, nước	Số lượng bản	Tên học phần sử dụng sách, tạp chí	Mã học phần/môn học	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Ghi chú
39	Giáo trình an toàn lao động: Sách dùng cho các trường đào tạo hệ trung học chuyên nghiệp	Nguyễn Thế Đạt	NHB Giáo Dục, 2006		An toàn sức khỏe và môi trường	RE4246N	HK7	Tài liệu tham khảo
40	Quản lý và xử lý chất thải rắn	Nguyễn Văn Phước	NXB ĐH Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2009		Quản lý và xử lý chất thải rắn	RE4136N	HK7	Tài liệu chính
41	Giáo trình công nghệ xử lý chất thải rắn	Đinh Xuân Thắng, Nguyễn Văn Phước	NXB ĐH Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2015		Quản lý và xử lý chất thải rắn	RE4136N	HK7	Tài liệu chính
42	Kỹ thuật môi trường	Lâm Minh Triết	NXB ĐH Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2006		Quản lý và xử lý chất thải rắn	RE4136N	HK7	Tài liệu tham khảo
43	Tính toán thiết kế các công trình xử lý nước thải	Trịnh Xuân Lai	NXB Xây dựng, 2014		Quản lý và xử lý nước thải		HK4	Tài liệu chính
44	Vận hành và thiết kế nâng cấp các công trình xử lý nước thải bằng phương pháp bùn hoạt tính	Trịnh Xuân Lai, Mai Liên Hương	NXB Xây dựng, 2015		Quản lý và xử lý nước thải		HK4	Tài liệu chính
45	Xử lý nước thải đô thị và công nghiệp – Tính toán thiết kế công trình	Lâm Minh Triết, Nguyễn Thanh Hùng, Nguyễn Phước Dân	NXB ĐH Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2014		Quản lý và xử lý nước thải		HK4	Tài liệu chính
46	Giáo trình xử lý nước thải bằng phương pháp sinh học	Nguyễn Văn Phước	NXB ĐH Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2014		Quản lý và xử lý nước thải		HK4	Tài liệu tham khảo
47	Giáo trình công nghệ xử lý chất thải rắn	Đinh Xuân Thắng, Nguyễn Văn Phước	NXB ĐH Quốc Gia TP. HCM, 2015		Quản lý và tái sử dụng chất thải hữu cơ		HK6	Tài liệu chính

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí (5 năm trở lại đây)	Tên tác giả	Nhà xuất bản, năm xuất bản, nước	Số lượng bản	Tên học phần sử dụng sách, tạp chí	Mã học phần/môn học	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Ghi chú
48	Bài giảng quản lý chất thải chăn nuôi	Bùi Hữu Đoàn	NXB Nông Nghiệp, 2011		Quản lý và tái sử dụng chất thải hữu cơ		HK6	Tài liệu tham khảo
49	Công trình năng lượng khí sinh vật Biogas	Nguyễn Duy Thiện	NXB Xây Dựng, 2010		Quản lý và tái sử dụng chất thải hữu cơ		HK6	Tài liệu tham khảo
50	Giáo trình quản lý chất thải nguy hại	Lâm Minh Triết, Lê Thanh Hải	NXB Xây dựng, 2006		Quản lý và xử lý chất thải nguy hại		HK6	Tài liệu chính
51	Giáo trình công nghệ xử lý chất thải rắn nguy hại	Trịnh Thị Thanh	NXB Giáo dục, 2011		Quản lý và xử lý chất thải nguy hại		HK6	Tài liệu chính
52	Thiết kế công trình lưu chứa chất thải	Nguyễn Uyên	NXB Xây dựng, 2015		Quản lý và xử lý chất thải nguy hại		HK6	Tài liệu tham khảo
53	Giáo trình công nghệ xử lý chất thải rắn	Đinh Xuân Thắng, Nguyễn Văn Phước	ĐHQG TP. Hồ Chí Minh, 2015		Quản lý và vận hành công trình môi trường		HK6	Tài liệu chính
54	Vận hành và thiết kế nâng cấp các công trình xử lý nước thải bằng phương pháp bùn hoạt tính	Trịnh Xuân Lai, Mai Liên Hương	NXB Xây dựng, 2015		Quản lý và vận hành công trình môi trường		HK6	Tài liệu chính
55	Kỹ thuật màng lọc trong xử lý nước cấp và nước thải	Trần Đức Hạ (ch.b); Trần Thị Việt Nga,...	NXB Xây dựng, 2017		Quản lý và vận hành		HK6	Tài liệu tham khảo

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí (5 năm trở lại đây)	Tên tác giả	Nhà xuất bản, năm xuất bản, nước	Số lượng bản	Tên học phần sử dụng sách, tạp chí	Mã học phần/môn học	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Ghi chú
	Sách chuyên khảo				công trình môi trường			
56	Giáo trình Quan trắc và đánh giá chất lượng môi trường đất, nước và không khí	Nguyễn Thị Hải Lý và ctv.	NXB Giáo dục, 2020		Thực hành phân tích và đánh giá môi trường		HK8	Tài liệu chính
57	Quan trắc và kiểm soát ô nhiễm môi trường nước	Lê Trình	NXB ĐHQG TPHCM, 2007		Thực hành phân tích và đánh giá môi trường		HK8	Tài liệu chính
58	Các phương pháp và thiết bị quan trắc môi trường nước	Lê Quốc Hùng	Viện KHCN VN, 2006		Thực hành phân tích và đánh giá môi trường		HK8	Tài liệu tham khảo
59	Giáo trình cơ sở mô hình hóa chất lượng nước mặt	Đào Nguyên Khôi	NXB. Xây dựng, 2017		Mô hình hóa trong quản lý môi trường		HK5	Tài liệu chính
60	Mô hình hóa môi trường	Bùi Tá Long	NXB. Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2008		Mô hình hóa trong quản lý môi trường		HK5	Tài liệu chính
61	Cơ sở khoa học trong công nghệ bảo vệ môi trường - Tập 4: Mô hình hóa các quá trình thiết bị công nghệ môi trường	Lương Đức Phẩm	NXB. Giáo dục, 2009		Mô hình hóa trong quản lý môi trường		HK5	Tài liệu tham khảo
62	Bài giảng ứng dụng viễn thám và GIS trong quản lý tài nguyên và môi trường	Lâm Tuyết Hương, Phạm Thế Hùng	Lưu hành nội bộ, 2017		Ứng dụng GIS và viễn thám trong	RE4218P	HK7	Tài liệu chính

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí (5 năm trở lại đây)	Tên tác giả	Nhà xuất bản, năm xuất bản, nước	Số lượng bản	Tên học phần sử dụng sách, tạp chí	Mã học phần/môn học	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Ghi chú
					quản lý Tài nguyên và Môi trường			
63	Viễn thám và hệ thống tin địa lý trong nghiên cứu, quản lý tài nguyên sinh vật ở các vườn quốc gia Việt Nam: Vườn quốc gia trên đất liền	Hà Quý Quỳnh	NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, 2017		Ứng dụng GIS và viễn thám trong quản lý Tài nguyên và Môi trường	RE4218P	HK7	Tài liệu tham khảo
64	Công nghệ thông tin địa lý và viễn thám trong nông nghiệp, tài nguyên, môi trường	Võ Quang Minh	NXB Đại học Cần Thơ, 2016		Ứng dụng GIS và viễn thám trong quản lý Tài nguyên và Môi trường	RE4218P	HK7	Tài liệu tham khảo
65	GIS và viễn thám trong quản lý tài nguyên rừng và môi trường: Ứng dụng ENVI, Mapinfo và ArcGIS	Bảo Thy	NXB Tổng hợp TP. HCM, 2009		Ứng dụng GIS và viễn thám trong quản lý Tài nguyên và Môi trường	RE4218P	HK7	Tài liệu tham khảo
66	Tự học lập trình Scratch	Bùi Việt Hà	NXB ĐH Quốc gia Hà Nội, 2021		Ứng dụng tự động hóa trong quản lý tài nguyên và môi trường		HK7	Tài liệu chính
67	Giáo trình Quản lý môi trường	Trương Hoàng Đan, Nguyễn Văn Bé	NXB Trường Đại học Cần Thơ, 2013		Ứng dụng tự động hóa trong quản lý		HK7	Tài liệu tham khảo

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí (5 năm trở lại đây)	Tên tác giả	Nhà xuất bản, năm xuất bản, nước	Số lượng bản	Tên học phần sử dụng sách, tạp chí	Mã học phần/môn học	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Ghi chú
					tài nguyên và môi trường			
68	Bài giảng Lập trình Python và ứng dụng: Lưu hành nội bộ	Lê Minh Thư (ch.b.)	ĐH Đồng Tháp, 2022		Ứng dụng tự động hóa trong quản lý tài nguyên và môi trường		HK7	Tài liệu chính
69	Cẩm nang quản lý môi trường	Lưu Đức Hải	NXB Giáo dục, 2006		Ứng dụng tự động hóa trong quản lý tài nguyên và môi trường		HK7	Tài liệu tham khảo
70	Giáo trình quản lý chất lượng môi trường	Trương Hoàng Đan, Bùi Trường Thọ	Đại học Cần Thơ, 2011		Quản lý và kiểm soát chất lượng môi trường	RE4176	HK7	Tài liệu chính
71	Giáo trình quản lý chất lượng môi trường	Nguyễn Văn Phước và Nguyễn Thị Vân Hà	NXB Xây Dựng, Hà Nội, 2006		Quản lý và kiểm soát chất lượng môi trường	RE4176	HK7	Tài liệu tham khảo
72	Quan trắc và kiểm soát ô nhiễm môi trường nước	Lê Trinh	TP. Hồ Chí Minh: Khoa học và kỹ thuật, 1997		Quản lý và kiểm soát chất lượng môi trường	RE4176	HK7	Tài liệu chính
73	Mô hình kiểm soát ô nhiễm không khí	Phạm Văn Châu, Đinh Văn Châu	Xây dựng Hà Nội, 2017		Quản lý và kiểm soát chất lượng môi trường	RE4176	HK7	Tài liệu chính

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí (5 năm trở lại đây)	Tên tác giả	Nhà xuất bản, năm xuất bản, nước	Số lượng bản	Tên học phần sử dụng sách, tạp chí	Mã học phần/môn học	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Ghi chú
74	Giáo trình Quan trắc và đánh giá chất lượng môi trường đất, nước và không khí	Nguyễn Thị Hải Lý và ctv.	NXB Giáo dục, 2020		Quan trắc và đánh giá môi trường đất, nước, không khí	RE4216	HK5	Tài liệu chính
75	Quan trắc và kiểm soát ô nhiễm môi trường nước	Lê Trình	NXB ĐHQG TPHCM, 2007		Quan trắc và đánh giá môi trường đất, nước, không khí	RE4216	HK5	Tài liệu tham khảo
76	Các phương pháp và thiết bị quan trắc môi trường nước	Lê Quốc Hùng	Viện KHCN VN, 2006		Quan trắc và đánh giá môi trường đất, nước, không khí	RE4216	HK5	Tài liệu tham khảo
77	Quan trắc chất lượng môi trường	Phạm Anh Đức, Nguyễn Thị Mai Linh	Hà Nội: Xây dựng, 2015		Quan trắc và đánh giá môi trường đất, nước, không khí	RE4216	HK5	Tài liệu tham khảo
78	Giáo trình Kỹ thuật quan trắc và phân tích môi trường nâng cao	Hồ Minh Dũng, Nguyễn Hải Âu	Đại học quốc gia T.P. Hồ Chí Minh, 2021		Quan trắc và đánh giá môi trường đất, nước, không khí	RE4216	HK5	Tài liệu tham khảo
79	Giáo trình kinh tế và quản lý môi trường	Nguyễn Thế Chinh	Trường ĐH Kinh tế quốc dân, 2003		Kinh tế tài nguyên và môi trường	RE4116	HK5	Tài liệu chính
80	Giáo trình kinh tế môi trường	Hoàng Xuân Cơ	NXB GD, 2010		Kinh tế tài nguyên và	RE4116	HK5	Tài liệu chính

Số 1
G C P
09

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí (5 năm trở lại đây)	Tên tác giả	Nhà xuất bản, năm xuất bản, nước	Số lượng bản	Tên học phần sử dụng sách, tạp chí	Mã học phần/môn học	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Ghi chú
81	Kinh tế môi trường câu hỏi và bài tập: Bổ sung cho tài liệu hướng dẫn giảng dạy dành cho chương trình ĐH Việt Nam	Chương trình KTMT DNA	Chương trình ĐHVN, 2005		môi trường			
82	Kinh tế môi trường học	Lê Huy Bá và Võ Đình Long	NXB ĐHQG TPHCM, 2001		Kinh tế tài nguyên và môi trường	RE4116	HK5	Tài liệu tham khảo

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM HỌC LIỆU LÊ VŨ HÙNG

Trần Thị Kim Trang

HIỆU TRƯỞNG



Hồ Văn Thống



TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP
ĐOÀN KIỂM TRA ĐIỀU KIỆN THỰC TẾ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Đồng Tháp, ngày 14 tháng 02 năm 2023

BIÊN BẢN KIỂM TRA ĐIỀU KIỆN THỰC TẾ CỦA ĐƠN VỊ ĐÀO TẠO

- Ngành dự kiến mở: Quản lý tài nguyên và môi trường Mã ngành: 7850101
- Trình độ đào tạo: Đại học
- Đơn vị đào tạo: Khoa Nông nghiệp và Tài nguyên môi trường, Trường Đại học Đồng Tháp

Mẫu 8: Trung tâm nghiên cứu, phòng thí nghiệm, thực nghiệm, cơ sở thực hành, thực tập, luyện tập theo yêu cầu của ngành đào tạo
dự kiến mở

Danh mục hỗ trợ nghiên cứu, thí nghiệm, thực nghiệm, thực hành, thực tập, luyện tập					Tên học phân/môn học sử dụng thiết bị	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Số người học/máy, thiết bị	Ghi chú					
STT	Tên gọi máy, thiết bị, ký hiệu và mục đích sử dụng	Nước sản xuất, năm sản xuất	Số lượng	Đơn vị	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Phòng thí nghiệm vi sinh Micropipette (10µl) (10-100) Máy điều hoà nhiệt độ Máy lắc ống nghiệm Micropipette dung lượng 5-50µl Máy đo lưu lượng khí, đo áp suất, đo nhiệt độ Máy định vị cầm tay GPS Máy đo oxy hòa tan Máy lắc ngang Máy đo cường độ ánh sáng Máy đo tốc độ gió, nhiệt độ, độ ẩm Cân phân tích 04 số lè Máy lắc ống nghiệm Micropipet (dụng cụ hút mẫu định lượng)	Việt nam Ma-lai-xi-a Mỹ Đức Pháp Đài loan Ru-ma-ni Trung Quốc Đài loan Đài loan Trung Quốc Trung Quốc Đức	1 1 2 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2	Cái, bộ	Tất cả các học phần chuyên ngành như: Vi sinh vật ứng dụng trong môi trường; Đánh giá chất lượng môi trường và kiểm soát ô nhiễm; Thực tập chuyên ngành quản lý tài nguyên; Thực tập chuyên ngành khoa học môi	Học kỳ 1, 2 năm 1 Học kỳ 1, 2 năm 2							



Danh mục hỗ trợ nghiên cứu, thí nghiệm, thực nghiệm, thực hành, thực tập, luyện tập					Tên học phần/môn học sử dụng thiết bị	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Số người học/máy, thiết bị	Ghi chú
STT	Tên gọi máy, thiết bị, ký hiệu và mục đích sử dụng	Nước sản xuất, năm sản xuất	Số lượng	Đơn vị				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	Trạm thời tiết di động	Trung Quốc	1		trường; Xử lý nước thải bằng phương pháp sinh học; Quản lý tổng hợp chất thải rắn và hóa chất độc hại; Kỹ thuật xử lý chất thải rắn nâng cao; Kỹ thuật xử lý ô nhiễm không khí nâng cao; Kỹ thuật xử lý nước thải và nước cấp nâng cao; Luận văn tốt nghiệp			
	Máy đo độ dẫn EC/ mặn/ nhiệt độ cầm tay	Ru-ma-ni	1					
	Bộ khoan lấy mẫu đất (3,5 ~ 5 m)	Mỹ	2					
	Máy đo lưu tốc dòng chảy	Trung Quốc	1					
	Kính hiển vi soi nỗi	Nhật bản	1					
	Máy đo độ dẫn điện		1					
	Máy đo pH cầm tay	Italy	1					
	Máy đo chất lượng nước 13 chỉ tiêu		1					
	Tủ hút ADC 4B1	In-đô-nê-xi-a	1					
	Kính hiển vi sinh học	Trung Quốc	3					
	Tủ âm	Châu Âu	1					
	Kính hiển vi có gắn camera	Trung Quốc	1					
	Kính hiển vi	Trung Quốc	5					
	Thiết bị đo lưu lượng không khí	Mỹ	1					
	Máy nghiên mẫu đánh dao cắt	Mỹ	1					
	Bộ rây (sàng)	Mỹ	1					
	Bàn thí nghiệm	Việt nam	2					
	Bàn chuẩn bị	Việt nam	1					
	Tủ sấy mẫu	Việt nam	1					
	Nồi hấp tiệt trùng	Nhật bản	2					
	Màng lọc cho tủ hút	In-đô-nê-xi-a	2					
	Tủ hút khí độc	Indonesia	2					
	Kính hiển vi 3 mắt có camera kỹ thuật số kết nối vi tính	Ấn Độ	1					
	Tủ hồ sơ	Việt nam	1					
	Lò nung		1					
	Tủ cấy vi sinh		1					

Danh mục hỗ trợ nghiên cứu, thí nghiệm, thực nghiệm, thực hành, thực tập, luyện tập					Tên học phần/môn học sử dụng thiết bị	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Số người học/máy, thiết bị	Ghi chú
STT	Tên gọi máy, thiết bị, ký hiệu và mục đích sử dụng	Nước sản xuất, năm sản xuất	Số lượng	Đơn vị				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
2	Phòng thí nghiệm Phân tích Môi trường				Tất cả các học phần chuyên ngành như: Vi sinh vật ứng dụng trong môi trường; Đánh giá chất lượng môi trường và kiểm soát ô nhiễm; Thực tập chuyên ngành quản lý tài nguyên; Thực tập chuyên ngành khoa học môi trường; Xử lý nước thải bằng phương pháp sinh học; Quản lý tổng hợp chất thải rắn và hóa chất độc hại; Kỹ thuật xử lý chất thải rắn nâng cao; Kỹ thuật xử lý ô nhiễm không			
	Máy vi tính CMS	Trung Quốc	3					
	Micropipet	Việt nam	4					
	Micropipette (100-1000µl)	Việt nam	2					
	Micropipette (1-10µl)	Việt nam	2					
	Micropipette (10µl) (10-100µl)	Việt nam	1					
	Tủ lạnh Sanyo trữ mẫu (tủ lạnh thường)	Việt nam	1					
	Cân điện tử	Hàn Quốc	2					
	Micropipette dung lượng 5-50µl	Đức	1					
	Bộ chưng cất tự động UDK142	Việt nam	1					
	Bộ phá mẫu BOD (COD)	Việt nam	1					
	Bộ phá mẫu DK85+phụ tùng	Việt nam	1					
	Bộ xử lý SMS	Việt nam	1					
	Bơm hút JP	Việt nam	1					
	Máy lắc tròn - RS-OS20	Đức	1					
	Máy quang phổ phân tích nước	Trung Quốc	1					
	Bộ đo BOD 6 chỗ	Việt nam	1					
	Bộ phân tích BOD	Việt nam	1					
	Burette bán tự động	Việt nam	2					
	Thiết bị đo COD trong nước	Việt nam	1					
	Máy đo độ bụi	Trung Quốc	1					
	Bộ đo BOD	Đức	2					
	Tủ sấy	Châu Âu	1					
	Máy đo khí đa năng	Trung Quốc	1					
	Bơm hút chân không	Mỹ	1					
	Bộ lọc chân không	Đài loan	1					

G C P

Danh mục hỗ trợ nghiên cứu, thí nghiệm, thực nghiệm, thực hành, thực tập, luyện tập					Tên học phần/môn học sử dụng thiết bị	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Số người học/máy, thiết bị	Ghi chú
STT	Tên gọi máy, thiết bị, ký hiệu và mục đích sử dụng	Nước sản xuất, năm sản xuất	Số lượng	Đơn vị				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
3	Cân điện tử	Việt nam	1		khí năng cao; Kỹ thuật xử lý nước thải và nước cấp nâng cao; Luận văn tốt nghiệp			
	Tủ sấy phòng thí nghiệm	Việt nam	1					
	Bàn thí nghiệm cho học viên	Việt nam	4					
	Tủ hút khí độc	Việt nam	1					
	Cân phân tích	Trung Quốc	1					
	Phòng thí nghiệm vô cơ - phân tích							
	Bể hơi nước	Mỹ	1					
	Máy khuấy từ có gia nhiệt	Đức	1					
	Máy ly tâm	Đức	1					
	Tủ hút Khí độc + lọc	Việt nam	1					
	Lò nung	Việt nam	1					
	Máy khuấy từ gia nhiệt	I-ta-li	4					
	Tủ hút khí độc	Việt nam	1					
	Máy khuấy đũa	Ma-lai-xi-a	1					
4	Cân phân tích	Trung Quốc	1					
	Cân cơ kỹ thuật		3					
	Máy li tâm		1					
	Hệ thống quản lý đào tạo và phần mềm dạy học trực tuyến https://eoffice.dthu.edu.vn https://portal.dthu.edu.vn/ http://hoctructuyen.dthu.edu.vn/							

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM THỰC HÀNH-THÍ NGHIỆM

Nguyễn Văn Hưng



HỘI TRƯỞNG

Hồ Văn Thống