

Đồng Tháp, ngày tháng năm 2024

XÁC NHẬN ĐIỀU KIỆN THỰC TẾ CỦA ĐƠN VỊ ĐÀO TẠO

Ngành dự kiến mở: **Công nghệ thực phẩm**

Mã ngành: **7540101**

Trình độ đào tạo: Đại học

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

3. 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 đào tạo Công nghệ thực phẩm, 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	243	25,483.97	Dùng chung	Học kỳ 1 - 9	
1.1	Hội trường, phòng học lớn trên 200 chỗ	2	1,377.35	Dùng chung	Học kỳ 1 - 9	
1.2	Phòng học từ 100 - 200 chỗ	9	1,873.90	Dùng chung	Học kỳ 1 - 9	
1.3	Phòng học từ 50 - 100 chỗ	30	4,279.57	Dùng chung	Học kỳ 1 - 9	

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
1.4	Số phòng học dưới 50 chỗ	76	7,770.33	Các học phần chuyên ngành đào tạo	Học kỳ 1 - 9	
1.5	Số phòng học đa phương tiện	5	1,092.00	Dùng chung	Học kỳ 1 - 9	
1.6	Phòng làm việc của giáo sư, phó giáo sư, giảng viên toàn thời gian	121	9,090.82	Dùng chung	Học kỳ 1 - 9	
2	Thư viện, trung tâm học liệu	1	2,087.88	Dùng chung	Học kỳ 1 - 9	
3	Trung tâm nghiên cứu, phòng thực hành, cơ sở thực hành, thực tập	72	28,683.24	Thí nghiệm/thực hành chuyên ngành	Học kỳ 1 - 9	

PHÒNG THIẾT BỊ VÀ XDCB


 Nguyễn Văn Bình

KT. HIỆU TRƯỞNG
 PHÓ HIỆU TRƯỞNG

 Lương Thanh Tân

Đồng Tháp, ngày tháng năm 2024

XÁC NHẬN ĐIỀU KIỆN THỰC TẾ CỦA ĐƠN VỊ ĐÀO TẠO

Ngành dự kiến mở: Công nghệ thực phẩm
Mã ngành: 7540101
Trình độ đào tạo: Đại học
Đơn vị đào tạo: Khoa Nông nghiệp, Tài nguyên và 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	Giáo trình Giáo dục QP – AN (Dùng cho SV các trường ĐH, CĐ, tập 1)	Đào Huy Hiệp	Giáo dục VN/2014	115	Đường lối quốc phòng an ninh của Đảng Cộng sản Việt Nam	GE4165	Học kỳ 1	Tài liệu chính
2	Luật QP Việt Nam	Quốc hội	Chính trị quốc gia/2018	10				Tài liệu tham khảo
3	Luật Dân quân tự vệ (sửa đổi)	Quốc hội	Chính trị quốc gia/2019	10				Tài liệu tham khảo
4	Giáo trình Giáo dục QP – AN (Dùng cho SV các trường ĐH, CĐ, tập 1)	Đào Huy Hiệp	Giáo dục VN/2014	115	Công tác quốc phòng, an ninh	GE4150	Học kỳ 2	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
5	Luật Dân quân tự vệ (sửa đổi)	Quốc hội	Chính trị quốc gia/2019	10				Tài liệu tham khảo
6	Luật lực lượng dự bị động viên	Quốc hội	Chính trị quốc gia/2019	10				
7	Luật An toàn thông tin mạng	Quốc hội	Chính trị quốc gia/2018	10	Quân sự chung	GE4166	Học kỳ 3	Tài liệu chính
8	Giáo trình Giáo dục QP – AN (Dùng cho SV các trường ĐH, CĐ, tập 2)	Nguyễn Tiến Hải	Giáo dục VN/2011	180				Tài liệu chính
9	Giáo trình Giáo dục QP – AN (Dùng cho SV các trường ĐH, CĐ, tập 1)	Đào Huy Hiệp	Giáo dục VN/2014	180				
10	Giáo trình Giáo dục QP – AN (Dùng cho SV các trường ĐH, CĐ, tập 2)	Nguyễn Tiến Hải	Giáo dục VN/2011	180	Kỹ thuật chiến đấu bộ binh và chiến thuật	GE4167	Học kỳ 4	Tài liệu chính
11	Giáo trình Giáo dục Quốc phòng đại học, cao đẳng (dùng cho đào tạo giảng viên giáo dục quốc phòng)	Nguyễn Tiến Hải	QĐNDVN/2015	10				Tài liệu tham khảo
12	Giáo trình Điền Kinh	Nguyễn Kim Minh Nguyễn Ngọc Hải	ĐHSP/2003	2	Giáo dục thể chất 1	GE4306	Học kỳ 1	Tài liệu chính
13	Giáo trình Thể dục cơ bản	Trịnh Hữu Lộc	TĐTT/2006	5				

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
14	Luật Điền kinh	Ủy ban thể thao	TĐTT/2000	10				Tài liệu tham khảo
15	Giáo trình Bơi lội	Huỳnh Trọng Khải và Cộng sự	ĐHQG TP HCM/2013	2	Giáo dục thể chất 2 (Bơi lội)	GE 4334	Học kỳ 2	Tài liệu chính
16	Luật thi đấu Bơi Lội	UBTĐTT	TĐTT/2006	50				Tài liệu tham khảo
17	Giáo trình bóng đá	Phạm Quang	ĐHSP/2007	2	Bóng đá	GE4335	Học kỳ 3	Tài liệu chính
18	Luật bóng đá 5 người	UB TĐTT	TĐTT/2008	5				Tài liệu tham khảo
19	Giáo trình Bóng chuyền	Nguyễn Viết Minh, Hồ Đắc Sơn	ĐHSP/2004	2	Bóng chuyền	GE4336	Học kỳ 3	Tài liệu chính
20	Luật Bóng chuyền, Bóng chuyền bãi biển	Nguyễn Quang	TĐTT/2007	50				Tài liệu chính
21	Giáo trình cầu lông	Trần Văn Vinh	ĐHSP/2003	2	Cầu lông	GE4337	Học kỳ 3	Tài liệu chính
22	Luật Cầu lông	Ủy ban TĐTT	TĐTT/2007	50				
23	Cầu lông cơ bản và nâng cao	Lâm Kiên Thành	TĐTT/2008	2				
24	Giáo Trình Vovinam	Lê Quốc Ân Nguyễn Văn Chiêu	TĐTT/2008	2	Võ thuật Vovinam	GE 4338	Học kỳ 3	Tài liệu chính
25	Luật thi đấu vovinam	Tổng cục thể thao	TĐTT/2010	10				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
								chính
26	Giáo trình Karatedo dành cho Sinh viên không chuyên	Vũ Việt Bảo Vũ Văn Huế Trần Thị Kim Hương	ĐHQG TP HCM/2015	2	Võ thuật Karatedo	GE4339	Học kỳ 3	Tài liệu chính
27	Giáo trình Karatedo dùng cho Sinh viên ĐH TDTT	Trần Tuấn Hiếu Nguyễn Dương Bắc	TDTT Hà Nội/2001	3				Tài liệu chính
28	Luật thi đấu Karatedo	Tổng cục TDTT	Hà Nội/2015	50				Tài liệu chính
29	Giáo trình Cờ vua	Đàm Quốc Chính	Đại học sư phạm/2003	2	Cờ Vua	GE4340	Học kỳ 3	Tài liệu chính
30	Luật Cờ vua	Tổng cục TDTT	TDTT/2003	50				Tài liệu chính
31	Giáo trình bóng bàn	Vũ Thành Sơn	ĐHSP/2003	2	Bóng bàn	GE4341	Học kỳ 3	Tài liệu chính
32	Luật thi đấu bóng bàn	Ủy ban TDTT	TDTT/2002	50				Tài liệu tham khảo
33	Tập đánh Bóng bàn	Mai Duy Diễn	TDTT/2000	50				Tài liệu chính
34	Giáo trình bóng ném	Nguyễn Hùng Quân	ĐHSP/2004	2	Bóng ném	GE4342	Học kỳ 3	Tài liệu chính
35	Luật thi đấu Bóng ném	Tổng cục TDTT	TDTT/2014	50				Tài liệu tham khảo
36	Kỹ chiến thuật Bóng ném	Nguyễn Hùng Quân	TDTT/2000	2				Tài liệu chính
37	Giáo trình bóng rổ	Nguyễn Hữu Bằng	TDTT/2004	2	Bóng rổ	GE4343	Học kỳ 3	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
								chính
38	Luật thi đấu Bóng rổ	FIBA	LDBR TP HCM/2014	50				Tài liệu chính
39	Bóng rổ trong trường học	Đinh Quang Ngọc	TDDT/2013	2				Tài liệu tham khảo
40	Giáo trình Tennis (Quần vợt)	Trần Văn Vinh và cộng sự	TDDT/2002	2				Tài liệu chính
41	Luật thi đấu quần vợt	Tổng cục TDDT	TDDT/2015	50	Tennis (Quần vợt)	GE 4344	Học kỳ 3	Tài liệu chính
42	Tập đánh quần vợt trong 10 ngày	Nguyễn Văn Trạch	TDDT/2001	2				Tài liệu tham khảo
43	Giáo trình triết học Mác – Lênin (Sử dụng trong các trường Đại học – Hệ không chuyên Lý luận chính trị)	Bộ Giáo dục và Đào tạo	CTQGST/20 21	4	Triết học Mác - Lênin	GE4091	Học kỳ 1	Tài liệu chính
44	Giáo trình Triết học Mác – Lênin	Bộ Giáo dục và Đào tạo	CTQG/2008	3				
45	Sổ tay sinh viên	Trường Đại học Đồng Tháp	Trường Đại học Đồng Tháp/2022	50	Nhập môn ngành Công nghệ thực phẩm	FT4450	Học kỳ 1	Tài liệu chính
46	Khung chương trình đào tạo ngành Công nghệ thực phẩm	Trường Đại học Đồng Tháp	Trường Đại học Đồng Tháp/2024	50				
47	Giáo dục đạo đức, lối sống, kỹ năng mềm cho học sinh, sinh viên	Tăng Bình, Ái Phương	NXB Hồng Đức, 2020	10				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
48	Giáo trình Kinh tế chính trị Mác-Lênin (Dành cho bậc đại học không chuyên Lý luận chính trị)	Đảng Cộng sản Việt Nam	CTQGST/2021	4	Kinh tế chính trị Mác-Lênin	GE4092	Học kỳ 2	Tài liệu chính
49	Giáo trình kinh tế chính trị Mác Lênin (Dùng cho khối ngành không chuyên kinh tế quản trị kinh doanh trong các trường đại học cao đẳng)	Đảng Cộng sản Việt Nam	CTQG/2002	18				Tài liệu tham khảo
50	Văn kiện Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XII	Đảng Cộng sản Việt Nam	CTQG,2016	1				
51	Tập bài giảng Pháp luật Việt Nam đại cương	Dương Đình Công	Đồng Tháp/2007	1	Pháp luật Việt Nam đại cương	GE4039	Học kỳ 3	Tài liệu chính
52	Giáo trình Pháp luật đại cương	Vũ Quang	ĐH Bách khoa Hà Nội/2019	3				Tài liệu tham khảo
53	Giáo trình Tư tưởng Hồ Chí Minh	Bộ Giáo dục và Đào tạo	CTQG&ST/2021	4	Tư tưởng Hồ Chí Minh	GE4056	Học kỳ 3	Tài liệu chính
54	Giáo trình Tư tưởng Hồ Chí Minh	Hội đồng Trung ương	CTQG/2003	4				Tài liệu tham khảo
55	Tài liệu học tập Tư tưởng Hồ Chí Minh	Ban tư tưởng văn hoá Trung ương	CTQG/2003	132				
56	Giáo trình chủ nghĩa xã hội khoa học	Bộ Giáo dục và Đào tạo	CTQG&ST/2021	5	Chủ nghĩa xã hội khoa học	GE4093	Học kỳ 4	Tài liệu chính
57	Giáo trình chủ nghĩa xã hội	Hội đồng TW chỉ đạo biên	CTQG/2002	1				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
	khoa học	soạn giáo trình quốc gia các môn khoa học Mác – Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh						tham khảo
58	Giáo trình chủ nghĩa xã hội khoa học	Học viện Chính trị quốc gia Hồ Chí Minh	CTQG/2018	2				
59	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	Bộ Giáo dục và Đào tạo	CTQG&ST/2021	4	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	GE4094	Học kỳ 4	Tài liệu tham khảo
60	Giáo trình Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	Bộ Giáo dục và Đào tạo	CTQG&ST/2021	4				Tài liệu chính
61	Giáo trình Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	Hội đồng Trung ương chỉ đạo biên soạn giáo trình quốc gia các môn khoa học Mác-Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh	CTQG/2002	4				Tài liệu tham khảo
62	Bài giảng Hình thành và phát triển kỹ năng mềm dành cho SV sư phạm	Đinh Ngọc Thắng	ĐHĐT/2018	10	Hình thành và phát triển kỹ năng mềm	GE4407	Học kỳ 2	Tài liệu chính
63	Bài giảng Hình thành và phát triển kỹ năng mềm	Nguyễn Kim Chuyên- Nguyễn Thị Xuân Đài –Nguyễn Thị Ngọc Hà- Đinh Ngọc Thắng	ĐHĐT/2023	10				Tài liệu chính
64	Rèn luyện KNS và KNM cho SV	Huỳnh Văn Sơn (chủ biên)	NXB GDVN/2019	10				Tài liệu chính
65	Rèn luyện tư duy phản biện: Neuroscience and critical thinking	Albert Rutherford; Nguyễn Ngọc Anh (dịch)	Hà Nội: Phụ nữ ; Công ty Văn hóa & Truyền thông 1980 Books, 2023	10				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
66	Tiếng Việt thực hành	Bùi Minh Toán (chủ biên), Lê A, Đỗ Việt Hùng	Giáo dục, 2020		Tiếng Việt thực hành	GE4049	Học kỳ 2	Tài liệu tham khảo
67	Tiếng Việt thực hành	Bùi Minh Toán (chủ biên), Lê A, Đỗ Việt Hùng	Giáo dục, 2022					Tài liệu chính
68	Kinh tế học vi mô	Lê Khương Ninh	NXB Giáo dục, 2020	10	Kinh tế học đại cương	GE4023	Học kỳ 2	Tài liệu chính
69	Kinh tế học vi mô	N. Gregory Mankiw	Hồng Đức, 2023	10				Tài liệu tham khảo
70	Hóa đại cương	Nguyễn Đình Soa	Đại học Quốc gia T.P. Hồ Chí Minh/ 2023	17	Hóa học đại cương	FT4451	Học kỳ 1	Tài liệu chính
71	Hóa đại cương	Nguyễn Đình Huy	Đại học Quốc gia T.P. Hồ Chí Minh/2016	2				Tài liệu tham khảo
72	Bài tập trắc nghiệm Hóa đại cương	Huỳnh Kỳ Phương Hạ (chủ biên)	Đại học Quốc gia T.P. Hồ Chí Minh/ 2023	13				
73	Hóa học hữu cơ tập 2	Đỗ Đình Răng (chủ biên)	Giáo dục (Hà Nội), 2018	14	Hóa hữu cơ	FT4452	Học kỳ 2	Tài liệu chính
74	Hóa học hữu cơ tập 3	Hoàng Trọng Yêm (chủ biên)	Bách Khoa Hà Nội, 2017	6				Tài liệu tham khảo
75	Các kỹ thuật và phương pháp chuẩn bị mẫu phân tích: Chuyên ngành hóa phân tích và hóa môi trường	Phạm Luận	Bách Khoa Hà Nội, 2018	5	Hóa phân tích	RE4008	Học kỳ 3	Tài liệu chính
76	Các phương pháp phân tích hóa học	Phạm Luận	Bách Khoa Hà Nội, 2018	3				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
77	Phân tích định lượng	Nguyễn Thị Thu Vân	ĐH QG TP HCM, 2022	5				Tài liệu chính
78	Toán học cao cấp: Giáo trình dùng cho các trường Đại học kỹ thuật - Tập 1: Đại số và Hình học giải tích	Nguyễn Đình Trí (chủ biên)	Giáo dục Hà Nội, 2022	10	Toán cao cấp	FT4598	Học kỳ 1	Tài liệu chính
79	Giáo trình Toán cao cấp tập 2	Nguyễn Văn Dũng (chủ biên)	ĐH Cần Thơ, 2020	10				Tài liệu tham khảo
80	Toán học cao cấp: Giáo trình dùng cho các trường Đại học kỹ thuật - Tập 3	Nguyễn Đình Trí (chủ biên)	Giáo dục Hà Nội, 2021	10				Tài liệu chính
81	Xác suất thống kê: dành cho sinh viên các trường kỹ thuật và công nghệ	Tô Văn Ban	Giáo dục Hà Nội, 2014	2	Xác suất thống kê	GE4062	Học kỳ 2	Tài liệu chính
81	Bài tập Xác suất thống kê	Nguyễn Đình Huy, Nguyễn Bá Thi	ĐHQG TPCHM, 2016	5				
83	Sinh học đại cương tập 2	Nguyễn Đức Lượng (chủ biên)	ĐHQG TPHCM, 2014	5	Sinh học đại cương	RE4013N	Học kỳ 2	Tài liệu chính
84	Sinh học đại cương	Cao Văn Thu	Giáo dục, 2016	5				
85	Sổ tay quản lý an toàn thực phẩm	Nguyễn Thị Xuân, Tống Thế Toàn (tổng hợp)	Hồng Đức, 2020	5	Kỹ năng phòng thí nghiệm (PTN)	FT4453	Học kỳ 1	Tài liệu chính
86	Bài giảng Kỹ thuật an toàn và quản lý phòng thí nghiệm sinh học: Lưu hành nội bộ	Võ Thị Phượng (ch.b.); Nguyễn Thị Oanh, Nguyễn Kim Búp	ĐH Đồng Tháp, 2022	10				
87	Công nghệ vi sinh ứng dụng	Trần Minh Tâm, Đàm Sao Mai	Nông nghiệp, 2021	5	Vi sinh học đại cương	FT4454	Học kỳ 3	Tài liệu chính
88	Giáo trình vi sinh vật học đại cương	Nguyễn Thị Thanh Xuân	ĐH QG TP HCM, 2022	10				Tài liệu tham khảo
89	Giáo trình Hóa học thực phẩm	Lại Thị Ngọc Hà (ch.b)	Học viện Nông	5	Hóa học thực	FT4457	Học kỳ 4	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
			ngành, 2020		phẩm	FT4461		chính
90	Hóa học thực phẩm	Hoàng Kim Anh	Khoa học Kỹ thuật, 2015	2	Hóa sinh học thực phẩm			
91	Giáo trình Hóa học sinh thực phẩm	Lê Thị Hồng Anh (Ch.b)	ĐH QG TP HCM, 2017	4				Tài liệu tham khảo
92	Quá trình và thiết bị công nghệ hóa học và Thực phẩm - Tập 7: Kỹ thuật sấy vật liệu	Nguyễn Văn Lua	Đại học Quốc gia T.P. Hồ Chí Minh, 2014	5	Nhiệt kỹ thuật thực phẩm Kỹ thuật thực phẩm	FT4456 FT4460 FT4462	Học kỳ 2	Tài liệu chính
93	Giáo trình các quá trình và thiết bị trong công nghệ thực phẩm - Công nghệ sinh học - T.2: Các quá trình và thiết bị trao đổi nhiệt	Tôn Thất Minh (ch.b.), Phạm Anh Tuấn, Nguyễn Tân Thành	Bách khoa Hà Nội, 2017	4	Thực tập Kỹ thuật thực phẩm (PTN)			Tài liệu tham khảo
94	Công nghệ vi sinh ứng dụng	Trần Minh Tâm, Đàm Sao Mai	Nông nghiệp, 2021	4				Tài liệu chính
95	Thí nghiệm vi sinh vật học Thực phẩm	Lê Văn Việt Mẫn (ch.b); Lại Mai Hương	Đại học Quốc gia T.P. Hồ Chí Minh, 2014	5	Vi sinh thực phẩm Seminar chuyên ngành	FT4458 FT4482	Học kỳ 4	Tài liệu tham khảo
96	Vi sinh thực phẩm	Trần Ngọc Mai	HUTECH, 2015	4				
97	Kỹ thuật thực phẩm 2	Vũ Bá Minh	HUTECH, 2014	2	Kỹ thuật thực phẩm	FT4460	Học kỳ 4	Tài liệu chính
98	Giáo trình Tổng kê vật chất và năng lượng	Nguyễn Văn Mười	ĐH Cần Thơ, 2019	5				Tài liệu chính
99	Giáo trình các quá trình và thiết bị trong công nghệ thực phẩm - Công nghệ sinh học	Tôn Thất Minh (ch.b.), Phạm Anh Tuấn, Nguyễn Tân Thành	Bách khoa Hà Nội, 2017	2	Các quá trình hóa lý trong công nghệ thực phẩm	FT4459	Học kỳ 3	Tài liệu tham khảo
100	Quá trình và thiết bị trong công nghệ hóa học và thực phẩm	Nguyễn Văn Lục	Đại học Quốc gia T.P. Hồ Chí Minh, 2014	5				

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
			Minh, 2020					
101	Giáo trình Hóa Keo	Nguyễn Tuyên (ch.b)	Khoa học và Kỹ thuật, 2015	5	Hóa keo - CNTP	FT4455	Học kỳ 3	Tài liệu chính
102	Hóa lý và Hóa keo	Nguyễn Hữu Phú (ch.b)	Khoa học và Kỹ thuật, 2015	3				
103	Hấp phụ - Hóa keo	Nguyễn Vân Anh (ch.b)	Bách Khoa Hà Nội, 2021	3				
104	Thí nghiệm công nghệ Thực phẩm	Nguyễn Thị Hiền (ch.b); Lại Quốc Đạt, Lê Văn Việt Mẫn	Đại học Quốc gia T.P. Hồ Chí Minh, 2014	3	Thực tập Kỹ thuật thực phẩm (PTN)	FT4462	Học kỳ 5	Tài liệu chính
105	Giáo trình vẽ kỹ thuật	Nghiêm Hồng Phúc (ch.b)	Khoa học và Kỹ thuật, 2019	5	Vẽ kỹ thuật	FT4463	Học kỳ 3	Tài liệu chính
106	Giáo trình Hình họa-vẽ kỹ thuật	Trần Hồng Hải (ch.b)	Xây dựng, 2020	3				Tài liệu tham khảo
107	Quản lý chất lượng thực phẩm	Đổng Thị Anh Đào	NXB Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh, 2016	3	Quản lý chất lượng và luật thực phẩm Thực tập nghề nghiệp – ngoài trường	FT4468 FT4465	Học kỳ 6	Tài liệu chính
108	Hệ thống quản lý an toàn thực phẩm theo ISO 22000:2018: Sổ tay hướng dẫn áp dụng	Nguyễn Hoàng Em	Đồng Nai, 2022	3				Tài liệu tham khảo
109	Sổ tay quản lý an toàn thực phẩm	Nguyễn Thị Xuân, Tống Thế Toàn (tổng hợp)	Hồng Đức, 2020	1				
110	KPI: Công cụ quản lý nhân sự hiệu quả: Phương pháp quản lý doanh nghiệp hiệu quả của người Nhật	Ryuichiro Nakao ; Nguyễn Cường (dịch)	Đại học Kinh tế Quốc dân ; Công ty Văn hoá và Truyền thông 1980 Books, 2020	1	Thực tập nghề nghiệp – ngoài trường	FT4465	Học kỳ 4	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
111	Giáo trình nguyên lý chế biến và bảo quản thực phẩm	Nhan Minh Trí	Đại học Cần Thơ, 2017	2	Nguyên lý bảo quản và chế biến thực phẩm	FT4466	Học kỳ 5	Tài liệu chính
112	Độc học thực phẩm	Lê Huy Bá; Nguyễn Xuân Hoàng	Đại Học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2017	4				
113	Giáo trình nguyên lý các quá trình và thiết bị trong công nghệ thực phẩm- công nghệ sinh học	Tôn Thất Minh (ch.b)	Bách Khoa Hà Nội, 2017	7	Nguyên lý các quá trình và thiết bị trong chế biến thực phẩm	FT4467	Học kỳ 4	Tài liệu chính
114	Giáo trình quá trình và thiết bị công nghệ hóa học và Thực phẩm - Tập 2 Quá trình và thiết bị truyền nhiệt: Phần 3 Các quá trình và thiết bị làm lạnh và làm lạnh đông	Nguyễn Tấn Dũng	Đại học Quốc gia T.P. Hồ Chí Minh, 2013	5				Tài liệu tham khảo
115	Giáo trình An toàn và ô nhiễm trong sản xuất thực phẩm	Tổng Thị Ánh Ngọc (ch.b)	ĐH Cần Thơ, 2020	47	An toàn và ô nhiễm trong sản xuất thực phẩm	FT4464	Học kỳ 5	Tài liệu chính
116	Bảo vệ môi trường công nghiệp Việt Nam	Lê Huy Bá; Nguyễn Xuân Hoàn	Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2017	3				Tài liệu tham khảo
117	Giáo trình độc học môi trường	Phan Đình Tuấn (ch.b); Nguyễn Thụy Ái Trinh, Nguyễn Quốc Hiến	Khoa học Tự nhiên và công nghệ, 2017	3				
118	Giáo trình các quá trình và thiết bị trong công nghệ thực phẩm - Công nghệ sinh học - T.2: Các quá trình và thiết bị trao đổi nhiệt	Tôn Thất Minh (ch.b.), Phạm Anh Tuấn, Nguyễn Tân Thành	Bách khoa Hà Nội, 2017	5	Kỹ thuật lạnh	FT4469	Học kỳ 5	Tài liệu chính
119	Giáo trình kỹ thuật lạnh thực phẩm	Nguyễn Huy Bích (ch.b)	ĐH QG TPCHM, 2015	5				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
120	Xử lý nước thải sinh hoạt và công nghiệp theo công nghệ O/A - Tính toán thiết kế	Trịnh Xuân Lai	Xây dựng, 2021	5	Nước trong CNTP	FT4470	Học kỳ 5	Tài liệu chính
121	Kỹ thuật màng lọc trong xử lý nước cấp và nước thải: Sách chuyên khảo	Trần Đức Hạ (ch.b); Trần Thị Việt Nga	Xây dựng, 2017	5				
122	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	Xây dựng, 2015	3				
123	KPI: Công cụ quản lý nhân sự hiệu quả: Phương pháp quản lý doanh nghiệp hiệu quả của người Nhật	Ryuichiro Nakao ; Nguyễn Cường (dịch)	Đại học Kinh tế Quốc dân ; Công ty Văn hoá và Truyền thông 1980 Books, 2020	5	Tổ chức quản lý doanh nghiệp	FT4471	Học kỳ 5	Tài liệu chính
124	Quản lý sự thay đổi = On change management: Chỉ dẫn sống còn cho người lãnh đạo	Vũ Hoàng, Quỳnh Trâm (dịch)	Đại học Kinh tế Quốc dân; Công ty sách Alpha, 2021	3				Tài liệu chính
125	Hoạch định chiến lược marketing kỹ thuật số: Phương pháp tiếp cận tích hợp với marketing trực tuyến	Simon Kingsnorth; Trường Đại học FPT (dịch)	Bách khoa Hà Nội, 2022	3	Marketing thực phẩm	FT4472	Học kỳ 5	Tài liệu chính
126	Digital marketing - Từ chiến lược đến thực thi: Nền tảng thành công cho chiến dịch Marketing thời đại số	Hà Tuấn Anh, Lê Minh Tâm	Dân trí, 2023	3				Tài liệu tham khảo
127	Tiếp thị 5.0: Công nghệ vị nhân sinh	Philip Kotler, Hermawan Kartajaya, Iwan Setiawan ; Nguyễn Khoa Hồng Thành (dịch)	Trẻ, 2023	5				

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
128	Những ý tưởng sáng tạo trong nghệ thuật thiết kế: Vận dụng hình ảnh tự nhiên	Gia Bảo	Mỹ Thuật, 2008	3	Thiết kế bao bì thực phẩm	FT4473	Học kỳ 5	Tài liệu tham khảo
129	Những ý tưởng sáng tạo trong nghệ thuật thiết kế: Vận dụng hình ảnh truyền thống nước ngoài	Gia Bảo	Mỹ Thuật, 2008	5				
130	Văn hóa ẩm thực Đồng bằng sông Cửu Long	Huỳnh Văn Nguyệt	Mỹ Thuật, 2016	5	Văn hóa ẩm thực	FT4474	Học kỳ 5	Tài liệu chính
131	Văn hóa, Ngôn ngữ rượu miền sông nước	Đoàn Nô	Đại học quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2016	2				Tài liệu chính
132	Văn hóa ẩm thực một số dân tộc tỉnh Hòa Bình	Bùi Chí Thanh, Bàn Thị Cúc	Hội Nhà Văn, 2018	5				Tài liệu chính
133	Điều khiển tự động các quá trình công nghệ sinh học – Thực phẩm	Nguyễn Minh Hệ, Nguyễn Ngọc Hoàng, Nguyễn Đức Trung	Bách khoa Hà Nội, 2017	3	Tự động hóa trong sản xuất thực phẩm	FT4475	Học kỳ 5	Tài liệu chính
134	Cơ sở đo lường và lý thuyết điều khiển tự động quá trình công nghệ	Nguyễn Minh Hệ, Nguyễn Đức Trung, Phan Minh Thuy	Bách khoa Hà Nội, 2018	5				Tài liệu chính
135	Giáo trình tối ưu hóa trong công nghiệp thực phẩm và công nghệ sinh học	Phan Việt Cường (ch.b)	Khoa học tự nhiên và công nghệ, 2017	5				
136	Bài giảng cây ăn quả: Mã môn học: AG4214P. Dành cho sinh viên ngành Nông học, hệ Đại học. Lưu hành nội bộ	Nguyễn Thị Bé Nhanh (ch.b)	ĐH Đồng Tháp, 2018	3	Nông nghiệp đại cương	FT4476	Học kỳ 5	Tài liệu chính
137	Bài giảng kỹ thuật trồng cây lương thực: Mã môn học: AG4163. Dành cho sinh viên ngành Nông học, hệ Đại học. Lưu hành nội bộ	Trần Thị Cẩm Tú (ch.b)	ĐH Đồng Tháp, 2018	5				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
138	Nguồn dữ liệu về đặc điểm nông học và di truyền của hoa màu: Sách chuyên khảo	Trương Trọng Ngôn (ch.b.); Đinh Minh Quang, Trần Thị Thanh Thủy	Nông nghiệp, 2023	3				
139	Organic: Australia - Vietnam: Sách chuyên khảo	Nguyễn Văn Kiền, Alan Broughton, Lê Thị Xã, Nguyễn Hoàng Khang	Nông nghiệp, 2022	3				Tài liệu chính
140	Kỹ thuật nuôi thức ăn tươi sống cho động vật thủy sản	Nguyễn Thị Thanh, Phạm Mỹ Dung	Đại học Vinh, 2022	3				Tài liệu tham khảo
141	Bài giảng phòng và trị bệnh cho động vật thủy sản	Nguyễn Thị Thành, Nguyễn Thị Thủy	Trường Đại học Đồng Tháp, 2023	5				Tài liệu chính
142	Dinh dưỡng và thức ăn động vật thủy sản	Nguyễn Thị Thành, Nguyễn Thị Thủy	Trường Đại học Đồng Tháp, 2020	3				Tài liệu tham khảo
143	Ứng dụng tin học trong công nghệ Hóa học- Sinh Học- Thực phẩm	Trịnh Văn Dũng	ĐHQG TP, Hồ Chí Minh, 2015	3	Ứng dụng tin học trong CNTP Phương pháp nghiên cứu khoa học - CNTP	FT4477 FT4481	Học kỳ 4	Tài liệu tham khảo
144	Ứng dụng tin học trong tính toán, thiết kế máy và thiết bị thực phẩm	Nguyễn Đức Trung (ch.b.)	Bách khoa Hà Nội, 2020	3				Tài liệu tham khảo
145	Phân tích dữ liệu với R	Nguyễn Văn Tuấn	Tổng hợp Tp. Hồ Chí Minh, 2020	5				
146	Ứng dụng tin học trong tính toán, thiết kế máy và thiết bị thực phẩm	Nguyễn Đức Trung (ch.b.)	Bách khoa Hà Nội, 2020	3	Máy và thiết bị trong CNTP	FT4478	Học kỳ 5	Tài liệu chính
147	Giáo trình các quá trình và thiết bị trong công nghệ thực phẩm - Công nghệ sinh học - T.2: Các quá trình và thiết bị trao đổi nhiệt	Tôn Thất Minh (ch.b.), Phạm Anh Tuấn, Nguyễn Tân Thành	Bách khoa Hà Nội, 2017	5				
148	Giáo trình các quá trình và thiết bị trong công nghệ thực phẩm - công	Tôn Thất Minh	Bách khoa Hà Nội, 2023	3				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
	nghệ sinh học - tập 3 quá trình và thiết bị cơ học							chính
149	Văn phong Khoa học kỹ thuật	Thạc Đình Cường	Bách Khoa Hà Nội, 2017	5	Seminar chuyên ngành Phương pháp nghiên cứu khoa học – CNTP Thiết kế thí nghiệm và xử lý số liệu - CNTP	FT4482 FT4481 FT4480	Học kỳ 7	Tài liệu chính
150	Kỹ năng viết báo cáo hiệu quả	Kashiwagi Yoshiki, Châu Phụng (dịch)	Công ty Văn hoá và Truyền thông 1980 Books, 2018	3				Tài liệu chính
151	Ứng dụng kết quả nghiên cứu khoa học vào phát triển kinh tế - xã hội ở Việt Nam hiện nay: Sách chuyên khảo	Dương Trung Ý (chủ biên)	Lý luận chính trị, 2022	5				Tài liệu chính
152	Giáo trình Phương pháp phân tích phổ nguyên tử và UV-VIS	Đặng Tấn hiệp (chủ biên)	Đại học Quốc gia T.P. Hồ Chí Minh, 2021	3	Phân tích thực phẩm	FT4479	Học kỳ 6	Tài liệu chính
153	Các phương pháp phân tích hóa học	Phạm Luận	Bách khoa Hà Nội, 2018	3				Tài liệu tham khảo
154	Cẩm nang nghiên cứu khoa học: Từ ý tưởng đến công bố	Nguyễn Văn Tuấn	Tổng hợp TP. Hồ Chí Minh, 2020	5	Phương pháp nghiên cứu khoa học - CNTP Thiết kế thí nghiệm và xử lý số liệu - CNTP	FT4481 FT4480	Học kỳ 6	Tài liệu chính
155	Tiếng Anh chuyên ngành Công nghệ thực phẩm	Nguyễn Thị Hiền (ch.b)	Khoa học và Kỹ Thuật, 2016	3	Anh văn chuyên ngành CNTP	FT4483	Học kỳ 9	Tài liệu tham khảo
156	Giáo trình Tiếng Anh chuyên ngành Công nghệ thực phẩm	Nguyễn Thị Hiền (ch.b)	Lao động, 2019	5				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
157	Đánh giá cảm quan và thị hiếu người tiêu dùng	Dương Thị Phượng Loan (ch.b)	Đại học Cần Thơ, 2020	3	Đánh giá cảm quan thực phẩm	FT4484	Học kỳ 6	Tài liệu chính
158	Quản lý chất lượng	Bùi Nguyên Hùng; Nguyễn Thúy Quỳnh Loan	ĐHQG TP. Hồ Chí Minh, 2016	5				Tài liệu chính
159	Giáo trình Kỹ thuật bao bì thực phẩm	Đồng Thi Anh Đào	ĐHQG TP. Hồ Chí Minh, 2020	3	Bao bì thực phẩm	FT4485	Học kỳ 9	Tài liệu chính
160	Phụ gia thực phẩm	Đàm Sao Mai	ĐH QG TP HCM, 2017	5	Phụ gia thực phẩm	FT4486	Học kỳ 8	Tài liệu chính
161	Hoạch định chiến lược marketing kỹ thuật số: Phương pháp tiếp cận tích hợp với marketing trực tuyến	Simon Kingsnorth; Trường Đại học FPT (dịch)	Bách khoa Hà Nội, 2022	3	Phát triển sản phẩm mới	FT4487	Học kỳ 9	Tài liệu tham khảo
162	Giáo trình phân tích chuỗi giá trị sản phẩm: Ứng dụng trong lĩnh vực nông nghiệp	Võ Thị Thanh Lộc, Nguyễn Phú Sơn	Đại học Cần Thơ, 2016	3				Tài liệu chính
163	Quản lý chất lượng	Bùi Nguyên Hùng; Nguyễn Thúy Quỳnh Loan	ĐHQG TP. Hồ Chí Minh, 2016	5				
164	Công nghệ rau quả	Hà Văn Thuyết (ch.b); Cao Hoàng Lan, Nguyễn Thị Hạnh	Bách khoa Hà Nội, 2013	3	Công nghệ sau thu hoạch và chế biến sản phẩm thực vật	FT4488 FT4489 FT4490 FT4591 FT4492 FT4494	Học kỳ 7	Tài liệu chính
165	Bảo quản lương thực	Mai Lê (ch.b); Bùi Đức Hợi, Lương Hồng Nga	Bách khoa Hà Nội, 2013	5				
166	Bài giảng công nghệ sau thu hoạch	Trần Thị Cẩm Tú (ch.b.)	Trường Đại học Đồng Tháp, 2023	3				Tài liệu chính

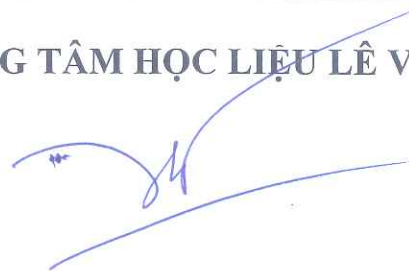
STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí (5 năm trở lại đây)	Tên tác giả	Nhà xuất bản, năm xuất bản, nước	Số lượng bản	Tên học phần sử dụng sách, tạp chí	Mã học phần/môn học	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Ghi chú
					Công nghệ sản xuất đường, sữa và chất béo Công nghệ thực phẩm truyền thống			
167	Công nghệ chế biến thịt và thủy sản	Nguyễn Tiến Lực	ĐH QG TP HCM, 2017	5	Công nghệ sau thu hoạch và chế biến sản phẩm động vật	FT4489	Học kỳ 7	Tài liệu chính
168	Thí nghiệm công nghệ Thực phẩm	Nguyễn Thị Hiền (ch.b); Lại Quốc Đạt, Lê Văn Việt Mẫn	Đại học Quốc gia T.P. Hồ Chí Minh, 2014	3	TT. Công nghệ thực phẩm (PTN) Thực tập kỹ thuật công nghệ thực phẩm	FT4490 FT4591	Học kỳ 7	Tài liệu tham khảo
169	Giáo trình Công nghệ sản xuất đường và bánh kẹo	Trương Thị Minh Hạnh	ĐH SPKT TP HCM, 2018	5	Công nghệ sản xuất đường, sữa và chất béo Công nghệ thực phẩm truyền thống Dinh dưỡng và sức khỏe	FT4492 FT4494 FT4592	Học kỳ 8	Tài liệu chính
170	Giáo trình công nghệ sản xuất các sản phẩm từ sữa và thức uống pha chế - Tập 1, Công nghệ sản xuất các sản phẩm từ sữa	Lê Văn Việt Mẫn	Đại học Quốc gia T.P. Hồ Chí Minh, 2011	3				Tài liệu chính
171	Dầu, cá và Thực phẩm lên men dinh dưỡng và chữa bệnh	Susan Curtis; Pat Thomas; Dragana Vilinac.	Tổng hợp Tp. Hồ Chí Minh, 2016	3				Tài liệu tham khảo
172	Cây dừa: Kỹ thuật nhân giống, trồng, chăm sóc và chế biến	Thái Nguyễn Quỳnh Thư, Nguyễn Đoàn Hữu Trí, Lưu Quốc Thắng	Nông nghiệp, 2022	5				
173	Bệnh đốm đen hại lạc và biện pháp phòng trừ: Sách chuyên khảo	Ngô Thị Mai Vi, Phan Thị Hiền	Đại học Vinh, 2022	3				Tài liệu chính
174	Giáo trình công nghệ sản xuất rượu	Nguyễn Công Hà (ch.b)	ĐH Cần Thơ,	5	Công nghệ chế	FT4493	Học kỳ 8	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
	bia và nước giải khát		2014		biến sản phẩm công nghiệp			chính
175	Công nghệ lên men ứng dụng trong Công nghệ thực phẩm	Bùi Ái	ĐH QG TP HCM, 2013	3				Tài liệu tham khảo
176	Giáo trình công nghệ chế biến chè, cà phê, cacao	Nguyễn Tiến Lực	Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2022	5				Tài liệu chính
177	Tuyển tập giống và tiến bộ kỹ thuật cho sản xuất nông nghiệp	Viện Khoa học Kỹ thuật nông nghiệp miền Nam	Viện Khoa học Kỹ thuật nông nghiệp miền Nam, 2015	3				Tài liệu tham khảo
178	Công nghệ sản xuất enzyme, protein và ứng dụng	Nguyễn Thị Hiền (ch.b); Lê Gia Hy, Quàn Lê Hà, Từ Việt Phú	Giáo dục, 2012	5	Công nghệ enzyme	FT4495	Học kỳ 8	Tài liệu chính
179	Công nghệ sinh học Tập 3 Enzyme và ứng dụng	Phạm Thị Trân Châu, Phan Tuấn Nghĩa	Giáo dục, 2016	3				Tài liệu tham khảo
180	Độc học thực phẩm	Lê Huy Bá; Nguyễn Xuân Hoàng	Đại Học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2017	3	Độc tố học thực phẩm	FT4496	Học kỳ 8	Tài liệu chính
181	Bảo vệ môi trường công nghiệp Việt Nam	Lê Huy Bá; Nguyễn Xuân Hoàn	Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2017	5				Tài liệu tham khảo
182	Giáo trình độc học môi trường	Phan Đình Tuấn (ch.b); Nguyễn Thụy Ái Trinh, Nguyễn Quốc Hiến	Khoa học Tự nhiên và công nghệ, 2017	3				Tài liệu chính
183	Nghiên cứu sản xuất và thử nghiệm hoạt tính sinh học của quả thể nấm vân chi đỏ (Pycnoporus s.p) từ phụ phế phẩm nông nghiệp	Trần Đức Tường; Bùi Thị Minh Diệu, Dương Xuân Chữ	Trường Đại học Cần Thơ, 2021	5	Xử lý tận dụng phế và phụ phẩm thực phẩm	FT4497	Học kỳ 8	Tài liệu chính
184	Giáo trình phân tích chuỗi giá trị sản	Võ Thị Thanh Lộc, Nguyễn Phú	Đại học Cần	3				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
	phẩm: Ứng dụng trong lĩnh vực nông nghiệp	Son	Thơ, 2016					tham khảo
185	Giáo trình vệ sinh - dinh dưỡng trẻ em lứa tuổi mầm non	Đặng Thị Thu Hà (chủ biên), Hoàng Thị Thương Huyền, Trần Minh Đức	Đại học Quốc gia Hà Nội, 2020	5	Dinh dưỡng và sức khỏe	FT4592	Học kỳ 9	Tài liệu chính
186	Dinh dưỡng trẻ em	Đào Thị Minh Tâm	Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh, 2016	3				Tài liệu tham khảo
187	Dinh dưỡng thể thao sức khỏe và cuộc sống	Trọng Đức; Hải Bình	Thể dục thể thao, 2015	5				
188	Hướng dẫn xây dựng khẩu phần ăn cho trẻ em mầm non	Đào Thị Minh Tâm	Đại học Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh, 2019	3				
189	Giáo trình Khởi sự kinh doanh	Nguyễn Ngọc Huyền, Ngô Thị Việt Nga	NXB Đại học Kinh tế Quốc dân, 2020	3	Khởi nghiệp-CNTP	FT4593	Học kỳ 2	Tài liệu tham khảo
190	Con đường khởi nghiệp	Eric Ries	NXB Trẻ, 2020	5				Tài liệu chính
191	Khởi nghiệp tinh gọn	Eric Ries	NXB Tổng hợp TP HCM, 2020	3				Tài liệu tham khảo
192	Bài giảng kỹ năng tìm kiếm việc làm thủy sản	Phan Văn Tuấn	ĐH Đồng Tháp, 2023	5	Kỹ năng tìm kiếm việc làm-CNTP	FT4594	Học kỳ 9	Tài liệu tham khảo
193	Vượt qua thử thách trong phỏng vấn tuyển dụng	Alpha books	NXB Lao động - Xã hội, 2018	3				Tài liệu chính
194	Hệ thống quản lý an toàn thực phẩm theo ISO 22000:2018: Sổ tay hướng dẫn áp dụng	Nguyễn Hoàng Em	Đồng Nai, 2022	5	Quản lý chuỗi cung ứng Quản lý bếp ăn	FT4595 FT4596	Học kỳ 9	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
195	Quản trị logistics và chuỗi cung ứng	Hà Minh Hiếu	TP HCM, 2022	3	công nghiệp			Tài liệu chính
196	Giáo trình quản trị chuỗi cung ứng toàn cầu	Tạ Văn Lợi (Chủ biên)	Kinh tế quốc dân, 2021	5				Tài liệu chính
197	Quản trị dịch vụ ăn uống chuyên nghiệp: Con đường dẫn đến thành công của tổ chức dịch vụ ăn uống hiện tại	Stephen B. Shiring; Lê Thu Ngân (Dịch)	Bách Khoa Hà Nội, 2014	3	Quản lý bếp ăn công nghiệp Truy xuất nguồn gốc thực phẩm	FT4596 FT4597	Học kỳ 9	Tài liệu tham khảo
198	Sổ tay quản lý an toàn thực phẩm	Nguyễn Thị Xuân, Tổng Thể Toàn (tổng hợp)	Hồng Đức, 2020	3				Tài liệu chính
199	Giáo trình kiểm định và truy xuất nguồn gốc Thực phẩm	Nguyễn Thị Minh Tú (ch.b.)	Bách khoa Hà Nội, 2016	5	Truy xuất nguồn gốc thực phẩm	FT4597	Học kỳ 9	Tài liệu chính

TRUNG TÂM HỌC LIỆU LÊ VŨ HÙNG



Trần Thị Kim Trang



Lương Thanh Tân

Đồng Tháp, ngày tháng năm 2024

XÁC NHẬN ĐIỀU KIỆN THỰC TẾ CỦA ĐƠN VỊ ĐÀO TẠO

Ngành dự kiến mở: Công nghệ thực phẩm
Mã ngành: 7540101
Trình độ đào tạo: Đại học
Đơn vị đào tạo: Khoa Nông nghiệp, Tài nguyên và 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 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)
1	Hội trường							
	- Máy chiếu	- Trung Quốc	1	Cái	Dùng chung	Học kỳ 1 -	Phục vụ	

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				
	- Power mixer - Amply cho hệ thống Full và Subwoofer - Amply cho hệ thống Monitor - Equalizer bộ lọc chống nhiễu - Bộ chia giải tầng - Effect bộ tạo hiệu quả âm thanh - Loa Monitor - Loa Full - Loa subwoofer - Máy điều hòa nhiệt độ - Hộp cáp nối tín hiệu MSB 20,4/30 - Tủ đựng dụng cụ - Bục để tượng Bác Hồ - Đèn moving head Beam 230 - Máy vi tính - Bộ phận phân loại và truyền tín hiệu	- Trung Quốc - Hàn Quốc - Hàn Quốc - Việt Nam - Trung Quốc - Malaysia - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Việt Nam - Việt Nam - Việt Nam - Việt Nam - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc	1 2 1 2 1 1 2 2 2 10 1 1 1 2 1 1 1			9	chung cho tất cả HV	

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				
	- Bộ điều khiển xử lý hình ảnh chuyên dụng - Màn hình Inno led P4 - Phần mềm Led chuyên dụng - Đèn Movinghead - Micro không dây - Màn hình cảm ứng liên đầu - Ghế hội trường - Bàn đại biểu - Ghế đại biểu - Par Led - Đèn Par led - Bàn điều khiển ánh sáng - Micro để bàn - Máy khói	- Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Việt Nam - Việt Nam - Việt Nam - Việt Nam - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc	1 1 1 3 6 1 352 6 12 12 16 2 2 1					
2	Giảng đường lớn							
	- Ampli - Loa thùng	- Việt Nam - Việt Nam	1 4	Cái	Dùng chung	Học kỳ 1 - 9	Phục vụ chung cho tất cả HV	

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				
	- Micro không dây cầm tay - Máy điều hòa nhiệt độ - Màn chiếu treo tường - Micro không dây kèm bộ thu Micro cầm tay không dây, Micro cài ve áo, bộ thu T-521UP - Máy chiếu Sony - Màn chiếu điện - Bảng led - Máy chiếu - Màn chiếu điện - Máy vi tính xách tay - Bảng trang trí - Màn hình Led P414 - Bàn hội trường - Ghế	- Việt Nam - Trung Quốc - Trung Quốc - Việt Nam - Trung Quốc - Trung Quốc - Italy - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Việt Nam - Việt Nam - Việt Nam	4 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 6 256				(riêng ghế ngồi 1 cái/HV)	
3	Phòng học, giảng đường khác							
	- Máy chiếu	- Trung Quốc	50	Cái	Dùng chung	Học kỳ 1 - 9	Sử dụng	

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				
	- Màn hình tương tác - Màn hình hiển thị - Tivi - Bàn học sinh - Ghế học sinh - Bàn học sinh 2 chỗ - Bàn giáo viên + Ghế	- Trung Quốc - Trung Quốc - Việt Nam - Việt Nam - Việt Nam - Việt Nam - Việt Nam	52 13 2 1.664 2.036 366 74				chung, riêng ghế 1 cái/HV	
4	Phòng học trực tuyến							
	- Camera trực tuyến - Máy vi tính - Amply - Micro không dây - UPS - Bàn giáo viên Hòa Phát HR-120CS - Ghế giáo viên Hòa Phát G2 - Amply	- Đài Loan - Việt Nam - Indonesia - Indonesia - Trung Quốc - Việt Nam - Việt Nam - Indonesia	1 1 1 1 1 1 1 1	Cái	Tất cả các học phần cần dạy trực tuyến	Học kỳ 1 - 9	Sử dụng chung	
5	Phòng học ngoại ngữ							

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				
	- Máy vi tính xách tay - Máy vi tính để bàn - Tủ sạc cho 36 Laptop - Màn hình LED tương tác - Auto Tracking Camera - Máy quay phim - Camera giám sát và Đầu ghi hình - Bảng trượt ngang 3 lớp - Bảng từ Hàn Quốc 2 lớp - Bục giảng thông minh - Hệ thống âm thanh - Hệ thống tương tác kiểm tra đánh giá - Máy chiếu - Máy thu vật thể - Micro cài áo - Phần mềm phiên bản học viên - Phần mềm điều khiển hệ thống phòng học ngoại ngữ thông minh	- Trung Quốc - Việt Nam - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Việt Nam - Việt Nam - Đài Loan - Indonesia - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Canada	155 49 5 25 5 4 3 6 5 5 7 3 3 4 1 150 42	Cái, bộ	Các học phần ngoại ngữ (tích lý ngoài)	Học kỳ 2 - 3	Sử dụng cá nhân hoặc nhóm.	

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				
	dành cho học viên - Phần mềm điều khiển hệ thống phòng Lab ngoại ngữ - Phần mềm Homework dành cho học viên và giáo viên làm việc tại nhà Smartclass - Phần mềm SmartElearning - Bàn chuyên dùng cho giáo viên - Bàn giáo viên Hòa Phát HR-120CS - Bàn học sinh - Bàn học viên - Bộ phần mềm Let's Talk English A1, A2, B1, B2 - Bộ tai nghe và Micro chuyên dụng - Ghế xoay cho học viên - Ghế xếp học sinh - Máy ghi âm kỹ thuật số	- Việt Nam	1 43 1 5 3 60 150 155 199 150 112 3					
6	Phòng thực hành máy tính							
	- Máy vi tính để bàn	- Trung Quốc	1	Cái, bộ	HV cần tra	Học kỳ 1 - 9	Sử dụng	

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				
	- Switch Cisco - Cisco - Máy vi tính server - Bộ lưu điện UPS - Máy vi tính - Máy chiếu - Máy điều hòa nhiệt độ - Bộ chuyển mạch mạng - Phần mềm bản quyền - Switch - Bàn - Ghế - Tai nghe	- Việt Nam - Việt Nam - Trung Quốc - Việt Nam - Trung Quốc - Việt Nam - Singapore - Trung Quốc - Trung Quốc - Việt Nam - Thái Lan - Việt Nam - Italy	2 2 1 1 646 16 22 2 2 2 300 600 369		cứu thông tin hỗ trợ cho việc học và làm luận văn tốt nghiệp		cá nhân, nhóm	
	Phòng thí nghiệm Vi sinh học và Môi trường							
7	- Máy vi tính - Micropipette (100 - 1000 μL) - Tủ lạnh Sanyo trữ mẫu (tủ lạnh	- Việt Nam, - Trung Quốc, - Germany,	4 5 2	Cái, bộ	Sử dụng cho các học phần trong khung chương trình	Học kỳ 1- 9	Sử dụng chung.	

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				
	thường) - Micropipette dung lượng 5-50 μ L - Cân điện tử - Bể nước ổn nhiệt - Máy cất nước một lần - Bộ chưng cất tự động UDK142 - Bộ phá mẫu BOD (COD) - Máy lắc tròn KS260 Dasic - Máy quang phổ phân tích nước - Bộ đo BOD 6 chỗ - Bộ chưng cất đậm - Bộ phân tích BOD - Máy quang phổ tia đôi - Burette bán tự động - Máy đo pH - Bộ đo BOD - Tủ sấy - Máy ly tâm - Máy đo khí đa năng	USA, Japan...	1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 1 1		đào tạo có mã học phần: FT4458 FT4490 FT4491 FT4487			

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				
	- Máy đo pH và ORP cầm tay - Tủ sấy phòng thí nghiệm - Nồi cách thủy - Tủ ẩm - Tủ hút khí độc - Máy lắc ngang - Máy lắc ống nghiệm - Micropipette (10μl) (10-100) - Bể điều nhiệt 14 lít - Máy đo khí độc đa chỉ tiêu - Máy đo lưu lượng khí, đo áp suất, nhiệt kế - Máy định vị cầm tay GPS - Máy đo oxy hòa tan - Máy đo cường độ ánh sáng - Máy đo tốc độ gió, nhiệt độ, độ ẩm - Cân phân tích 04 số lẻ - Micropipet (dụng cụ hút mẫu định lượng)		1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 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				
	- Máy đo độ dẫn EC/ mặn/ nhiệt độ cầm tay		1					
	- Bộ khoan lấy mẫu đất (3,5 ~ 5 m)		1					
	- Máy đo lưu tốc dòng chảy		1					
	- Kính hiển vi soi nổi		1					
	- Máy đo độ dẫn điện		1					
	- Máy đo pH cầm tay		1					
	- Máy đo chất lượng nước 13 chỉ tiêu		1					
	- Tủ hút ADC 4B1		1					
	- Kính hiển vi		5					
	- Thiết bị đo lưu lượng không khí		1					
	- Máy nghiền mẫu dạng dao cắt		1					
	- Bộ rây (sàng)		1					
	- Tủ cấy vi sinh đơn		1					
	- Tủ ủ nhiệt		1					
	- Nồi hấp tiệt trùng		2					
	- Kính hiển vi 3 mắt có camera kỹ thuật số kết nối vi tính		1					
	- Lò nung		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				
	- Tủ cấy vi sinh - Máy lắc tròn		1 1					
8	Phòng thí nghiệm Công nghệ thực phẩm							
	TỦ SẤY	Việt Nam, Trung Quốc, Germany, USA, Japan...	2	Cái, bộ	Sử dụng cho các học phần trong khung chương trình đào tạo có mã học phần: FT4461 FT4487 FT4490 FT4491 FT4298	Học kỳ 3-9	Sử dụng chung	
	Máy đánh trứng Bosch MFQ40301		1					
	Lò nướng đôi lưu		1					
	Máy đo độ Brix cầm tay		1					
	Máy sấy hồng ngoại xác định độ ẩm		2					
	Máy trộn bột UNIE UE-990		2					
	Máy xay sinh tố Philip HR3573/90 1000W		1					
	Nồi hấp tiệt trùng ALP MCY-40DP có sấy khô		2					
	Tủ lạnh samsung Inverter 360 lít RT35K5982BS		1					
	Máy sấy thăng hoa Mactech MST50/Máy sấy thăng hoa IFD-10		2 4					
	Bút đo nhiệt độ cầm tay Extech 3924		1					
	Máy lắc tròn kỹ thuật số với khay lắc có kẹp AG-200-B		1					
	Máy ghép mí lon bán tự động		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				
	Chiết quang kế cầm tay (trên 32Bx và dưới 32Bx) Cân phân tích (4 số lẻ) bình hút ẩm Máy hút chân không Shineye P270-2D Máy Đo Hoạt Độ Nước – Nước Tự Do (AW) Tủ lạnh âm (-22 độ) KLAB F400CX KW Bếp từ đơn dao phi lê cá tra bộ nồi chưng cất tinh dầu 22L Rõ inox Thau inox Thớt neoflam Ly thủy tinh có quai Dụng cụ úp chén inox (sóng chén) Bộ dao cao cấp 15 món hãng KINCANO Đĩa inox (10 lớn và 10 nhỏ) Đĩa sứ trắng sâu lòng hàng dày (15cm đến 25cm) Bình thủy tinh có nắp nhựa loại 10 lit		1 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				
	Bình thủy tinh có nắp nhựa loại 5 lit Bình thủy tinh có nắp gài loại 1 lit Dụng cụ úp chén inox (sóng chén) Thiết bị nướng thanh nhiệt 2 tầng Bosch HPF113BROA Thiết bị ủ nhiệt hơi nước 16 khay Máy đánh trứng cầm tay Máy đánh bột đa năng YOSLON Dụng cụ chia bột bằng tay bộ nồi hấp inox 2 tầng có kèm xùng hấp MÁY XAY THỊT BOSCH MFW3520W Máy dòn xúc xích Tủ xông khói mini Máy làm mì tươi tự động Philips HR2356 Máy sấy thực phẩm GOURMETMAXX 8 khay Máy cắt lát trái cây rau củ quả quay tay QC-033 Máy xay vắt đậu nành tách bã 750W Máy Cán Bột Làm Mì Tươi Chạy Điện AKS							

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				
	Máy ép dầu thực vật VN2020 (GD-10) Máy ép hoa quả chậm Panasonic MJ-L500SRA Máy làm bánh mì tự động SD-P104 Máy đo màu CR-410 , Konica Minolta. Máy cất nước 2 lần, WSC/4D, Hamilton Bộ Phân tích đậm tự động TT625, Genhardt Bộ Soxhlet phân tích EV6AII/16, Genhardt Thiết bị sấy phun ADL311, Yamoto Máy đánh toi thịt làm chà bông nồi tháo rời 25cm -							
9	Phòng đánh giá cảm quan							
	Cân phân tích (2 số lẻ)	Việt Nam, Trung Quốc, Germany, USA, Japan...	2	Cái, bộ	Sử dụng cho các học phần trong khung chương trình đào tạo có mã học phần:	Học kỳ 3-9	Sử dụng chung	
	Kệ inox (loại 4 - 5 tầng)		2					
	Chén inox 2 lớp		1					
	Muỗng canh inox		1					
	Chén sứ		1					
	Đũa inox		1					
	Ly nhựa có quai		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				
	Máy đo pH cầm tay Hi98107		2		FT4484			
	Tủ mát sanaky VH-408W3L 340 Lít		2		FT4487			
	Lò vi sóng (Microwave) MW2-AG24PC (BK) 24 lít		2		FT4490			
	Nồi inox (nấu trên bếp từ)		3		FT4491			
	Máy đo độ còn		5		FT4298			
	- Cân điện tử mini Nhật bản Vibra GS 6kg/1g		4					
			2					
11	Phòng phân tích hiện đại							
	- Tủ cấy vi sinh đơn	Việt Nam, Trung Quốc, Germany, USA, Japan...	1	Cái	Sử dụng cho các học phần trong khung chương trình đào tạo có mã học phần:	Học kỳ 1, 2, 4, 7 và 8	Sử dụng chung	
	- Tủ ủ nhiệt		1					
	- Nồi hấp tiệt trùng		1					
	- Kính hiển vi 3 mắt có camera kỹ thuật số kết nối vi tính		1					
	- Lò nung		1					
	- Tủ cấy vi sinh		1					
	- Máy lắc tròn		1					
	- Máy quang phổ hồng ngoại (FT-IR)		1					
	- Máy UV-Vis rắn, lỏng		1					
	- Hệ thống máy UV- Vis Labomed		1					
					FT4461			
					FT4484			
					FT4487			
					FT4490			
					FT4491			

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				
	- Máy ly tâm Heitich EBA21 - Máy khuấy từ gia nhiệt RET basic safety control IKA - Máy khuấy từ gia nhiệt Thomas - Máy khuấy cơ và giá đỡ RW 11 basic - Máy đo nhiệt độ nóng chảy M5000 Kruss - Máy đo pH để bàn Orion 3star - Máy rửa siêu âm S300/H - Dụng cụ lấy mẫu nước đứng - Lọc nước siêu sạch LaboStar 3 TWF-UV - Bộ thiết bị cảm biến kết nối máy tính Data Harvest - Cân phân tích 03 số lẻ Ohaus Model: PA213 - Cân phân tích 04 số lẻ Ohaus Model: PA214		1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1		FT4298			

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				
	- Bơm chân không Rocker 300		2					
	- Bộ lọc chân không Sartorius		2					
	- Bộ Jartest ET 720		1					
	- Máy nghiền mẫu MF 10Basic		1					
	- Máy chuẩn độ điện thế Titroline		1					
	- Máy chưng cất nước 2 lần Hamilton		1					
	- Tủ hút khí độc		1					
	- Tủ trữ mẫu BOD AQUALYTIC		1					
	- Máy đo PH để bàn WTW, InoLad PH7310P SET2		1					
	- Tủ sấy EcoCell55		1					
	- Máy cất nước 2 lần,		1					
	- Tủ sấy Memmert		1					
	- Tủ sấy phòng thí nghiệm Esco OFA-110-8		1					
	- Máy khuấy từ gia nhiệt Velp		10					
	- Lò nung Nabertherm R 50/500/13 (Lò nung ống thổi dòng khí trơ)		1					
	- Bơm chân không Welch CRV Pro 4		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				
	- Tủ sấy chân không - Bếp phá mẫu COD, Eco 25- Velp - Hệ thống sắc kí ion ICS - 1100, Thermo Scientific - Hệ thống quang phổ hấp thụ nguyên tử Model: AA240FS, Agilent - Hệ thống phân tích TOC Aurora 1030C - Thiết bị phân tích nhiệt vi sai Linseis DSC PT 1000 - Hệ thống phân tích điện hóa CPA- HH5B - Máy quang phổ hồng ngoại (FT-IR), IRAffinity-1S, Shimadzu - Máy UV-Vis rắn, lỏng UV-2600, Shimadzu - Máy đo nhiệt độ nóng chảy M5000 Kruss - Máy đo pH để bàn Orion 3star		1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 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				
	- Dụng cụ lấy mẫu nước đứng		1					
	- Lọc nước siêu sạch LaboStar 3 TWF-UV		1					
	- Cân phân tích 04 số lẻ Ohaus Model: PA214		1					
	- Bộ Jarrest ET 720		1					
	- Tủ hút khí độc		1					
	- Hệ thống máy Sắc ký khí ghép nối khối phổ MS nhiều lần (GC - MS) Thermo Scientific		1					
	- Hệ thống máy Sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC) Ultimate 3000, Thermo Scientific		1					
	- Thiết bị và dụng cụ chuẩn bị mẫu cho sắc ký lỏng		1					
	- Máy chưng cất nước		1					
	- Bộ lọc chân không Roker 300		1					
	- Máy chưng cất nước 2 lần Hamilton		1					
	- Máy cất nước 2 lần, A4000D, hãng		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				
	Bibby (Stuart)							

**PHÒNG THIẾT BỊ
VÀ XÂY DỰNG CƠ BẢN**

Nguyễn Văn Bình

**TRUNG TÂM THỰC HÀNH
- THÍ NGHIỆM**

Nguyễn Văn Hùng



Lương Thanh Tân