

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ KHÓA 2023- 2027
CHUYÊN NGÀNH: CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM

(Ban hành kèm theo Quyết định số 795/QĐ-ĐHLH ngày 15 tháng 8 năm 2023 của Hiệu trưởng Trường Đại học Lạc Hồng)

Mã MH	Môn học	Số tín chỉ				Số tiết lên lớp	Số tiết tự học	Tổng số tiết	Ghi chú
		Tổng TC	Lý thuyết	Thực hành	Bài tập				
	Giáo dục quốc phòng							165	
102002	Giáo dục thể chất 1					15	15	30	
102008	Vật lý đại cương	3	3	0	0	30	15	45	
102025	Toán Cao cấp 1	2	1	0	1	45	0	45	
102055	English 1	2	2	0	0	30	0	30	Thay Ngoại ngữ 1(102081)
120054	Hóa học đại cương	3	3	0	0	30	15	45	
120079	Tham quan nhà máy	1	0	1	0	45	0	45	Thay môn Thực tập cơ sở
117043	Marketing cơ bản	2	2	0	0	30	0	30	
117010	Kỹ thuật phòng thí nghiệm	1	0	1	0	45	0	45	
117001	Thí nghiệm hóa đại cương	1	0	1	0	45	0	45	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 1		15	11	3	1	300	30	330	
102003	Giáo dục thể chất 2	0	0	0	0	15	15	30	
102011	Thí nghiệm vật lý	1	0	1	0	45	0	45	
102014	Tin học đại cương	3	2	1	0	60	15	75	
102062	Toán Cao cấp 2	2	1	0	1	45	0	45	
102034	Xác suất thống kê	2	1	0	1	30	15	45	
102056	English 2	2	1	0	1	45	0	45	Thay Ngoại ngữ 2(102082)
117007	Hoá vô cơ	3	3	0	0	30	15	45	
117002	Hóa hữu cơ	3	3	0	0	45	0	45	
117057	Thí nghiệm hóa vô cơ	1	0	1	0	45	0	45	
117055	Thí nghiệm hóa hữu cơ	1	0	1	0	45	0	45	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 2		18	11	4	3	390	45	435	
102004	Giáo dục thể chất 3	0	0	0	0	15	15	30	
102057	English 3	2	1	0	1	45	0	45	Thay Ngoại ngữ 3(102083)

120055	Vi sinh và phương pháp kiểm nghiệm vi sinh	3	3	0	0	30	15	45	
120056	Phương pháp phân tích thực phẩm	3	3	0	0	45	0	45	
120057	Quá trình và thiết bị công nghệ 1	3	3	0	0	45	0	45	
120058	Hoá lý	3	3	0	0	30	15	45	
120024	Hoá sinh	3	3	0	0	45	0	45	
117045	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	2	0	0	30	0	30	
117056	Thí nghiệm hoá lý	1	0	1	0	45	0	45	
120003	Thí nghiệm hóa sinh	1	0	1	0	45	0	45	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 3		21	18	2	1	360	30	390	
102063	Triết học Mác - Lênin	3	3	0	0	15	30	45	
102064	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	2	0	0	15	15	30	
102065	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	2	0	0	15	15	30	
102006	Pháp luật đại cương	2	2	0	0	30	0	30	
102058	English 4	2	1	0	1	45	0	45	Thay Ngoại ngữ 4(102084)
120059	Quá trình và thiết bị công nghệ 2	3	3	0	0	45	0	45	
120060	Công nghệ chế biến thực phẩm	3	3	0	0	45	0	45	
120004	Thí nghiệm vi sinh	1	0	1	0	45	0	45	
120061	Thí nghiệm phân tích thực phẩm	1	0	1	0	45	0	45	
Môn tự chọn (chọn 2 trong 3 môn)									
120078	Vẽ kỹ thuật	2	2	0	0	30	0	30	Thay môn Hình học kỹ thuật
122016	An toàn lao động	2	2	0	0	30	0	30	
117069	Công nghệ sản xuất sạch hơn	2	2	0	0	30	0	30	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 4		23	20	2	1	360	60	420	
102059	English 5	2	1	0	1	45	0	45	Thay Ngoại ngữ 5(102085)
120062	Tính toán thiết kế thiết bị	3	3	0	0	45	0	45	
117029	English academic writing	2	2	0	0	30	0	30	
117068	Quản lý chất lượng	2	2	0	0	30	0	30	
120013	Công nghệ lên men	2	2	0	0	30	0	30	
120080	Thực tập doanh nghiệp 1	1	0	1	0	45	0	45	Thay môn Thực tập kỹ thuật
120063	Thiết kế thí nghiệm và xử lý số liệu thực nghiệm	3	3	0	0	45	0	45	
120053	Thí nghiệm công nghệ lên men	1	0	1	0	45	0	45	

120064	Đồ án chuyên ngành 1	2	1	0	1	45	0	45	
Môn tự chọn (chọn 1 trong 3 môn)									
120029	Thực phẩm chức năng	2	2	0	0	30	0	30	
122017	Con người và môi trường	2	2	0	0	30	0	30	
122060	Kỹ thuật xử lý nước cấp - nước thải	2	2	0	0	30	0	30	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 5		20	16	2	2	390	0	390	
102066	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	2	0	0	15	15	30	
102033	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2	0	0	15	15	30	
102060	English 6	2	1	0	1	45	0	45	Thay Ngoại ngữ 6(102066)
117030	English technical presentation	2	2	0	0	30	0	30	
120081	Thực tập doanh nghiệp 2	1	0	1	0	45	0	45	Thay môn Thực tập kỹ thuật
120018	Công nghệ sau thu hoạch	2	2	0	0	30	0	30	
120020	Đánh giá và kiểm tra chất lượng thực phẩm	2	2	0	0	30	0	30	
120065	Đồ án chuyên ngành 2	2	1	0	1	45	0	45	
120048	Thực hành đánh giá cảm quan	1	0	0	1	30	0	30	
Môn tự chọn (chọn 3 trong 4 môn)									
121044	Công nghệ hợp chất thiên nhiên	2	2	0	0	30	0	30	
120066	Phát triển sản phẩm	2	2	0	0	30	0	30	
120026	Kỹ thuật bao bì thực phẩm	2	2	0	0	30	0	30	
120067	Quản trị kinh doanh cho kỹ sư	2	2	0	0	30	0	30	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 6		22	18	1	3	375	30	405	
Môn tự chọn 7.1 (chọn 6 trong 7 môn)									
120069	Công nghệ chế biến và bảo quản thịt, thủy sản	3	3	0	0	30	15	45	
120070	Công nghệ chế biến sữa và sản xuất bánh kẹo	3	3	0	0	30	15	45	
120071	Công nghệ chế biến trà, cà phê, rau quả	3	3	0	0	30	15	45	
120072	Công nghệ sản xuất nước giải khát	3	3	0	0	30	15	45	
120073	Phụ gia thực phẩm	3	3	0	0	30	15	45	
120074	Luật thực phẩm	3	3	0	0	30	15	45	
120076	Dinh dưỡng & an toàn thực phẩm	3	3	0	0	30	15	45	
Môn tự chọn 7.2 (chọn 3 trong 4 môn)									
120046	Thực hành chế biến thịt, thủy sản	1	0	0	1	30	0	30	

120047	Thực hành chế biến sữa và sản xuất bánh kẹo	1	0	0	1	30	0	30	
120049	Thực hành chế biến trà, cà phê, rau quả	1	0	0	1	30	0	30	
120077	Thực hành sản xuất nước giải khát	1	0	0	1	30	0	30	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 7		21	18	0	3	270	90	360	
66666	Tốt nghiệp	10	10	0	0	150	0	150	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 8		10	10	0	0	150	0	150	
TỔNG CỘNG TOÀN KHÓA		150	122	14	14	2595	285	2880	2445

Nơi nhận:

- Ban Giám hiệu;
- Khoa KH&CNTP;
- Lưu: VT, P.ĐT, (095).



HIỆU TRƯỞNG

Lâm Thành Hiến