

## Khung chương trình đào tạo ngành Logistics và Quản lý Chuỗi cung ứng

T T	Mã học phần	Tên học phần (Liệt kê tất cả các học phần theo thứ tự từ năm 1 đến năm cuối)	Số tín chỉ					Điều kiện học phần			
			Lý thuyết	Bài tập	Project (PBL)	Thực hành/ Thí nghiệm	Thực tập	Tổng số	Tiên quyết	Học trước	Song hành
		<b>HỌC KỲ 1</b>									
1		Giải tích 1	4					4			
2		Hình họa - Vẽ kỹ thuật	3					3			
3		Môi trường	2					2			
4		Triết học Maclenin	3					3			
5		Nhập môn ngành	2					2			
6		Pháp luật đại cương	2					2			
7		Anh văn A2.1	3					3			
		<b>HỌC KỲ 2</b>									
1		Giải tích 2	4					4		Giải tích 1	
2		Vật lý 1	3					3		Giải tích 1	
3		TN Vật lý 1				1		1			Vật lý 1
4		Xác suất và thống kê	3					3		Giải tích 1	
5		KTCT Maclenin	2					2		Triết học Maclenin	
6		Kinh tế vi mô	2					2		Giải tích 1	
7		Anh văn A2.2	4					4	Anh văn A2.1		

T T	Mã học phần	Tên học phần (Liệt kê tất cả các học phần theo thứ tự từ năm 1 đến năm cuối)	Số tín chỉ					Điều kiện học phần			
			Lý thuyết	Bài tập	Project (PBL)	Thực hành/ Thí nghiệm	Thực tập	Tổng số	Tiên quyết	Học trước	Song hành
8		Thực tập nhân thức					1	1		Nhập môn ngành	
		<b>HỌC KỲ 3</b>									
1		Đại số tuyến tính	3					3		Giải tích 1	
2		Lịch sử Đảng CSVN	2					2		KTCT Maclenin	
3		Vật lý 2	3					3		Vật lý 1	
4		Qui hoạch tuyến tính	3					3		Giải tích 2	
5		Quản trị sản xuất	3					3		Nhập môn ngành	
6		Quản trị học	2					2		Kinh tế vi mô	
7		CNXHKH	2					2		KTCT Maclenin	
8		Kinh tế vĩ mô	2					2		Kinh tế vi mô	
		<b>HỌC KỲ 4</b>									
1		Anh văn CN	2					2	Anh văn A2.2		
2		Mô hình tối ưu	3					3		Qui hoạch tuyến tính	
3		Kế toán doanh nghiệp	2					2			Phân tích kinh tế trong kỹ thuật
4		Tư tưởng HCM	2					2		CNXHKH, Lịch sử Đảng CSVN	

T T	Mã học phần	Tên học phần (Liệt kê tất cả các học phần theo thứ tự từ năm 1 đến năm cuối)	Số tín chỉ					Điều kiện học phần			
			Lý thuyết	Bài tập	Project (PBL)	Thực hành/ Thí nghiệm	Thực tập	Tổng số	Tiên quyết	Học trước	Song hành
5		Phân tích kinh tế trong kỹ thuật	2					2		Kinh tế vi mô	
6		Hệ thống và quy trình sản xuất	2					2		Quản trị sản xuất	
7		Kỹ thuật lập trình	2					2			
8		Mô phỏng hệ thống	2					2		Xác suất và thống kê	
		<b>HỌC KỲ 5</b>									
1		Quản trị nhân lực	2					2		Quản trị học	
2		Quản lý công nghệ	2					2		Quản trị sản xuất	
3		Thiết kế và phân tích thực nghiệm	3					3		Xác suất và thống kê	
4		PBL 1: Xây dựng hệ thống sản xuất			3			3		Hệ thống và quy trình sản xuất; Quản trị sản xuất; Mô phỏng hệ thống	
5		Quản lý chuỗi cung ứng	3					3	Qui hoạch tuyến tính	Quản trị sản xuất	

T T	Mã học phần	Tên học phần (Liệt kê tất cả các học phần theo thứ tự từ năm 1 đến năm cuối)	Số tín chỉ					Điều kiện học phần			
			Lý thuyết	Bài tập	Project (PBL)	Thực hành/ Thí nghiệm	Thực tập	Tổng số	Tiên quyết	Học trước	Song hành
6		Kỹ thuật phân tích quyết định	2					2		Mô hình tối ưu	
7		Tự chọn 1: chọn 1 trong 2 HP sau	2					2			
		Pháp luật trong kinh doanh	2							Kinh tế vĩ mô	
		Giao tiếp kinh doanh	2							Quản trị học	
		<b>HỌC KỲ 6</b>									
1		PBL 2: Phát triển sản phẩm			3			3		Phân tích kinh tế trong kỹ thuật	Marketing công nghiệp
2		Quản trị dự án công nghiệp	3					3		Phân tích kinh tế trong kỹ thuật	
3		Marketing công nghiệp	3					3		Kinh tế vi mô	
4		Quản lý và kiểm soát chất lượng	3					3	Xác suất và thống kê	Thiết kế và phân tích thực nghiệm	
5		Quản trị tồn kho	2					2		Quản lý chuỗi cung ứng	

T T	Mã học phần	Tên học phần (Liệt kê tất cả các học phần theo thứ tự từ năm 1 đến năm cuối)	Số tín chỉ					Điều kiện học phần			
			Lý thuyết	Bài tập	Project (PBL)	Thực hành/ Thí nghiệm	Thực tập	Tổng số	Tiên quyết	Học trước	Song hành
6		Tự chọn 2: Chọn 1 trong 2 HP sau	2					2			
		<i>Quản trị chiến lược</i>	2							Quản trị học	
		<i>Lý thuyết lãnh đạo</i>	2							Quản trị học	
		<b>HỌC KỲ 7</b>									
1		PBL 3: Hệ thống kiểm soát và quản lý chất lượng			3			3	Quản lý và kiểm soát chất lượng	Thiết kế và phân tích thực nghiệm	
2		Quản lý kho vận	2					2	Quản trị sản xuất		
3		<b><i>Tự chọn 3: chọn 1 trong 3 HP sau</i></b>						2			
		Sản xuất tinh gọn	2							Quản lý và kiểm soát chất lượng	
		Hệ thống thông tin quản lý	2						Quản trị sản xuất		
		Hệ thống nâng chuyển vật liệu	2					2		Hệ thống và qui trình sản xuất	

T T	Mã học phần	Tên học phần (Liệt kê tất cả các học phần theo thứ tự từ năm 1 đến năm cuối)	Số tín chỉ					Điều kiện học phần			
			Lý thuyết	Bài tập	Project (PBL)	Thực hành/ Thí nghiệm	Thực tập	Tổng số	Tiên quyết	Học trước	Song hành
4		Thực tập hệ thống công nghiệp					2	2			PBL 3
5		Quản trị Logistics	2					2		Quản lý chuỗi cung ứng	
7		Vận tải hàng hóa	2					2		Quản lý chuỗi cung ứng	
		<b>HỌC KỲ 8</b>									
1		<b>Thực tập TN</b>					2	2		Thực tập hệ thống công nghiệp	
2		<b>Đồ án tốt nghiệp</b>			6			6	PBL1	Tất cả các học phần của CTĐT	TTTN