

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÌNH DƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT

Biểu mẫu 18C
THÔNG BÁO
Công khai thông tin chất lượng đào tạo thực tế của Trường Đại học Thủ Dầu Một
năm học 2019 -2020

C. Công khai các môn học của từng khóa học, chuyên ngành

2.1. Khóa học 2016 - 2020, Ngành Quản lý công nghiệp

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
1	Giáo dục quốc phòng	Trang bị cho học sinh, sinh viên những hiểu biết cơ bản về nền quốc phòng toàn dân, an ninh nhân dân, quan điểm của Đảng, chính sách, pháp luật của nhà nước về quốc phòng và an ninh; truyền thống chống ngoại xâm của dân tộc, lực lượng vũ trang nhân dân và nghệ thuật quân sự Việt Nam; xây dựng nền quốc phòng toàn dân, an ninh nhân dân, lực lượng vũ trang nhân dân; có kiến thức cơ bản, cần thiết về phòng thủ dân sự, kỹ năng quân sự; sẵn sàng thực hiện nghĩa vụ quân sự bảo vệ Tổ quốc.	8	học kỳ 1	thực hành
2	Giáo dục thể chất (1+2)	Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về các môn thể thao. Hướng dẫn cho sinh viên học kỹ thuật cơ bản về các môn thể thao.	3	học kỳ 1	thực hành
3	Vẽ kỹ thuật (2+1)	cung cấp cho sinh viên những hiểu biết về CAD (Computer Aided Design) và cách thể hiện theo đúng quy cách trên một bản vẽ kỹ thuật thông qua các kiến thức về: tỉ lệ, kích thước, các hình chiếu, hình cắt, mặt cắt...	3	học kỳ 1	thực hành

4	Những NLCB của CN Mac-LN (3+2)	Ngoài 1 chương mở đầu nhằm giới thiệu khái lược về chủ nghĩa Mác-Lênin và một số vấn đề chung của môn học. Căn cứ vào mục tiêu môn học, nội dung chương trình môn học được cấu trúc thành 3 phần, 9 chương: Phần thứ nhất có 3 chương bao quát những nội dung cơ bản về thế giới quan và phương pháp luận của chủ nghĩa Mác-Lênin; phần thứ hai có 3 chương trình bày ba nội dung trọng tâm thuộc học thuyết kinh tế của chủ nghĩa Mác-Lênin về phương thức sản xuất tư bản chủ nghĩa; phần thứ ba có 3 chương, trong đó có 2 chương khái quát những nội dung cơ bản thuộc lý luận của chủ nghĩa Mác-Lênin về chủ nghĩa xã hội và 1 chương khái quát chủ nghĩa xã hội hiện thực và triển vọng.	5	học kỳ 1	tự luận
5	Toán cao cấp C1 (1+1)	Học phần giới thiệu về phép tuyến tính vi phân hàm một biến, hàm nhiều biến, phép tính tích phân hàm một biến và một số kiến thức cơ bản về phương trình vi phân. Bên cạnh đó, giới thiệu một số ứng dụng đạo hàm trong bài toán kinh tế và các ứng dụng của tích phân trong kinh tế	2	học kỳ 1	tự luận
6	Tiếng Anh 1 (2+1)	Học phần Anh văn 1 là học phần đào tạo tiếng Anh dành cho sinh viên không chuyên bậc đại học và cao đẳng. Học phần này nhằm củng cố và trang bị cho sinh viên hệ thống hóa kiến thức ngữ pháp và từ vựng tiếng Anh ở trình độ A1	3	học kỳ 1	tự luận
7	Nhập môn ngành Quản lý công nghiệp (1+1)	Học phần Nhập môn ngành Quản lý Công nghiệp trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về ngành nghề, những cơ hội việc làm sau khi ra trường. Bên cạnh đó, học phần này cũng cung cấp những kiến thức chung về quản lý để làm nền tảng kiến thức phục vụ cho các học phần sau.	2	học kỳ 1	tiểu luận
8	Phương pháp NCKH (1+1)	Cung cấp kiến thức cơ bản về lý thuyết và kỹ năng nghiên cứu khoa học, giúp sinh viên thực hiện các đề tài khoa học và tiểu luận tốt nghiệp sau này	2	học kỳ 1	tiểu luận
9	Quản lý học đại cương (2+1)	Cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về quản trị một tổ chức (doanh nghiệp). Qua học phần này người học sẽ nắm được lý thuyết chung về quản trị một tổ chức (doanh nghiệp), bao gồm : khái niệm và sự cần thiết của quản trị, các chức năng cơ bản của quản trị, các kỹ năng yêu cầu đối với nhà quản trị, ảnh hưởng của môi trường đến hoạt động của doanh nghiệp, ra quyết định quản trị, lãnh đạo và động viên nhân viên. Ngoài ra học phần còn đề cập đến các tư tưởng quản trị và một số mô hình quản trị hiện đại	3	học kỳ 2	tiểu luận

10	Tiếng Anh 2 (2+1)	Học phần Anh văn 1 là học phần đào tạo tiếng Anh dành cho sinh viên không chuyên bậc đại học và cao đẳng. Học phần này nhằm củng cố và trang bị cho sinh viên hệ thống hóa kiến thức ngữ pháp và từ vựng tiếng Anh ở trình độ A1	3	học kỳ 2	tự luận
11	Toán cao cấp C2 (1+1)	Học phần giới thiệu về Vi tích phân hàm một biến, Vi phân hàm nhiều biến và một số kiến thức cơ bản về Phương trình vi phân	2	học kỳ 2	tự luận
12	Nguyên lý kế toán (2+1)	Môn Nguyên lý kế toán nhằm trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản nhất về kế toán – một trong những công cụ quản lý kinh tế của doanh nghiệp. Sinh viên được trình bày về những lý thuyết căn bản, mục tiêu của kế toán, đối tượng của kế toán, nguyên tắc và các phương pháp kế toán được vận dụng cũng như các bước thực hành cơ bản trong 1 chu kỳ kế toán (như sinh viên được làm quen với chứng từ kế toán, với việc định khoản và ghi chép sổ kế toán, lập báo cáo kế toán dạng đơn giản,...)	3	học kỳ 2	tự luận
13	Phương pháp nghiên cứu định lượng (1+1)	Học phần này cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về phương pháp nghiên cứu định lượng, các ứng dụng phân tích trong nghiên cứu định lượng...	2	học kỳ 2	tự luận
14	Lý luận Nhà nước và pháp luật (2+1)	Môn học cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản, có hệ thống về nhà nước và pháp luật: Về quy luật hình thành, phát triển của nhà nước và pháp luật; Những khái niệm, phạm trù cơ bản của nhà nước và pháp luật. Môn học trang bị hệ thống các kiến thức cơ bản về mối quan hệ giữa nhà nước, pháp luật, xã hội, xu hướng phát triển của các hiện tượng, quá trình của đời sống nhà nước và pháp luật.	3	học kỳ 2	tiểu luận
15	Tư duy biện luận ứng dụng (1+1)	Giúp sinh viên thấy rõ lợi ích của việc học tập và rèn luyện kỹ năng tư duy biện luận, từ việc thay đổi cách suy nghĩ theo thói quen truyền thống để tiếp nhận cái mới trong tư duy, kích thích tính sáng tạo đến việc xây dựng ý thức nhìn nhận,... Trang bị cho sinh viên các kiến thức: quan sát, phát hiện các nguyên tắc, nguyên lý, quy luật trong việc giải quyết vấn đề, hiểu và vận dụng những tri thức tích lũy được trong những tình huống cụ thể,...; Bước đầu hình thành tư duy phản biện trong sinh viên ở các cấp độ khác nhau: thúc đẩy sinh viên suy nghĩ theo hướng phản biện, tranh luận, xây dựng giả thuyết nghiên cứu,...	2	học kỳ 2	trắc nghiệm

16	Khoa học giao tiếp (1+1)	Học phần này trang bị cho sinh viên: Hệ thống kiến thức cơ bản, nền tảng về giao tiếp: những vấn đề chung về giao tiếp; các yếu tố tâm lý ảnh hưởng đến quá trình giao tiếp; các kỹ năng giao tiếp cơ bản. Có khả năng vận dụng linh hoạt các nguyên tắc, phương tiện giao tiếp, phong cách, kỹ năng giao tiếp trong các tình huống khác nhau. Có kỹ năng tìm hiểu, phân tích đặc điểm tâm lý của đối tượng giao tiếp và bản thân trong quá trình giao tiếp. Kiên trì rèn luyện các kỹ năng giao tiếp, có thái độ tôn trọng và hợp tác với người khác trong giao tiếp.	2	học kỳ 2	trắc nghiệm
17	Xã hội học quản lý (1+1)	Xã hội học quản lý là môn học cơ sở ngành nhằm cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản của ngành xã hội học quản lý cùng với những thao tác kỹ thuật cần thiết cho nhà quản lý trong các hoạt động thực tiễn. Mục tiêu môn học cung cấp cho sinh viên những kiến thức căn bản về khái niệm và lịch sử hình thành - phát triển tư duy quản lý và xã hội học quản lý ; nhận biết được vị trí, vai trò và tầm quan trọng của việc vận dụng những chức năng cùng với hiệu quả của xã hội học quản lý vào công tác quản lý. Đồng thời, sau môn học này, sinh viên sẽ phát hiện những ưu điểm và những yếu tố cần bổ sung vào công tác quản lý xã hội thực tiễn đang theo học các chuyên ngành cụ thể.	2	học kỳ 3	tiểu luận
18	Quản lý nguồn nhân lực (1+1)	Học phần mô tả về tầm quan trọng và những xu hướng chung của công tác quản trị nguồn nhân lực bên trong mỗi tổ chức hiện nay. Tất cả các nhà quản trị đều tham gia nhiều hay ít vào công tác quản trị nguồn nhân lực. Học phần cũng cung cấp cho sinh viên những kiến thức cần thiết về những công tác quản trị nguồn nhân lực cụ thể như hoạch định nguồn nhân lực, phân tích công việc, tuyển dụng nhân sự, đào tạo và phát triển nguồn nhân lực, quản trị tiền lương, hệ thống đãi ngộ và quan hệ lao động trong tổ chức	2	học kỳ 3	tiểu luận
19	Quản lý dự án (1+1)	Quản trị dự án là hoạt động quan trọng trong phát triển công nghiệp. Môn học trang bị các kiến thức cơ bản để xem xét toàn bộ các giai đoạn của dự án với các khía cạnh quản lý, kinh tế, kỹ thuật và tài chính, qua đó có thể quản lý dự án một cách có hiệu quả. Mục tiêu của môn học này là nhằm cung cấp các kiến thức và kỹ năng cơ bản trong quản lý dự án như phân tích và lựa chọn dự án, hoạch định và lập tiến độ dự án, giám sát và kiểm soát dự án và cách tiếp cận giải quyết các vấn đề phát sinh trong quá trình quản lý dự án. Ngoài ra, môn học cũng giới thiệu các phần mềm liên quan nhằm nâng cao hiệu quả trong quản lý dự án.	2	học kỳ 3	tiểu luận

20	Lý thuyết phát triển và phát triển bền vững (1+1)	Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về tăng trưởng và phát triển kinh tế; các lý thuyết và mô hình tăng trưởng, phát triển kinh tế; các vấn đề cơ bản về môi trường; lịch sử hình thành, phát triển, nội dung, nguyên tắc của phát triển bền vững. Sau khi kết thúc môn học, sinh viên phải có kỹ năng phân tích, tổng hợp, đánh giá và xây dựng mô hình phát triển bền vững đối với các lĩnh vực khác nhau cấu nền kinh tế cũng như đối với từng địa phương cụ thể.	2	học kỳ 3	tự luận
21	Kinh tế học đại cương (2+1)	Qua môn này, người học có thể hiểu biết các khái niệm cơ bản của kinh tế học như luật cung cầu, kinh tế thị trường, sự lựa chọn của người tiêu dùng, hành vi của nhà sản xuất, lạm phát, thất nghiệp, chu kỳ kinh tế, hệ thống tài chính tiền tệ cũng như là các chính sách kinh tế vĩ mô của quốc gia. Từ đó, người học có thể vận dụng các nguyên lý, các quy luật kinh tế để xử lý tình huống cụ thể.	3	học kỳ 3	tự luận
22	Quản lý hành chính nhà nước (1+1)	Môn học nhằm trang bị cho sinh viên kiến thức về khoa học quản lý nhà nước bao gồm: (i) các thuật ngữ cơ bản, (ii) các học thuyết nền tảng, (iii) các yếu tố cấu thành, (iv) chức năng, (v) quyết định quản lý nhà nước cùng (vi) xu hướng phát triển của quản lý nhà nước trong thế giới ngày nay.	2	học kỳ 3	tiểu luận
23	Tâm lý học quản lý (1+1)	Tâm lý học quản lý cung cấp cho sinh viên những tri thức kỹ năng và phương pháp tâm lý cơ bản để phân tích, tác động tâm lý đối với con người và các nhóm xã hội khác nhau nhằm tăng cường chất lượng và hiệu quả công tác lãnh đạo, quản lý; Phân tích nhân cách của người cán bộ lãnh đạo, quản lý, uy tín và vấn đề xây dựng nhân cách của người cán bộ trong giai đoạn hiện nay. Những yếu tố tâm lý trong công tác tư tưởng và tổ chức cán bộ, trong lãnh đạo các quá trình kinh tế, xã hội hiện nay.	2	học kỳ 3	tự luận
24	Tiếng Anh 3 (2+1)	Học phần này nhằm củng cố và trang bị cho học viên hệ thống hóa kiến thức ngữ pháp và từ vựng tiếng Anh ở trình độ A2. Bên cạnh đó, học phần cũng cung cấp một số kiến thức rất cơ bản về văn hóa của một số nước nói tiếng Anh và cung cấp các tình huống, ngữ cảnh giúp sinh viên thực hành và vận dụng các chủ điểm ngữ pháp, từ vựng đã học vào thực tế cuộc sống. Qua đó, sinh viên có thể: tránh được một số lỗi ngữ pháp thường gặp trong quá trình giao tiếp; hiểu được các câu và cấu trúc được sử dụng thường xuyên liên quan đến nhu cầu giao tiếp cơ bản (như các thông tin về gia đình, bản thân, đi mua hàng, hỏi đường, việc làm); trao đổi thông tin về những chủ đề đơn giản, quen thuộc hằng ngày; mô tả đơn giản về bản thân, môi trường xung quanh và những vấn đề thuộc nhu cầu thiết yếu.	3	học kỳ 3	trắc nghiệm

25	Phương pháp nghiên cứu định tính (1+1)	Môn học tập trung chủ yếu nghiên cứu các nội dung cơ bản về nghiên cứu khoa học như: các khái niệm chung về nghiên cứu khoa học, các đặc trưng cơ bản của nghiên cứu khoa học, các phương pháp nghiên cứu khoa học và quy trình nghiên cứu khoa học; các nội dung cụ thể về phương pháp nghiên cứu định tính: mục đích, mục tiêu nghiên cứu, câu hỏi nghiên cứu định tính, các trường hợp sử dụng nghiên cứu định tính, phân biệt nghiên cứu định tính và nghiên cứu định lượng, quy trình thiết kế một nghiên cứu định tính phù hợp với một vấn đề sức khỏe cụ thể, một số mô hình thiết kế nghiên cứu kết hợp giữa nghiên cứu định tính và nghiên cứu định lượng, các phương pháp thu thập thông tin trong nghiên cứu định tính và đánh giá nhanh trong nghiên cứu định tính.	2	học kỳ 3	tiểu luận
26	Tiếng Anh 4 (2+1)	Học phần này nhằm củng cố và trang bị cho học viên hệ thống hóa kiến thức ngữ pháp và từ vựng tiếng Anh ở trình độ A2. Bên cạnh đó, học phần cũng cung cấp một số kiến thức rất cơ bản về văn hóa của một số nước nói tiếng Anh và cung cấp các tình huống, ngữ cảnh giúp sinh viên thực hành và vận dụng các chủ điểm ngữ pháp, từ vựng đã học vào thực tế cuộc sống. Qua đó, sinh viên có thể: tránh được một số lỗi ngữ pháp thường gặp trong quá trình giao tiếp; hiểu được các câu và cấu trúc được sử dụng thường xuyên liên quan đến nhu cầu giao tiếp cơ bản (như các thông tin về gia đình, bản thân, đi mua hàng, hỏi đường, việc làm); trao đổi thông tin về những chủ đề đơn giản, quen thuộc hằng ngày; mô tả đơn giản về bản thân, môi trường xung quanh và những vấn đề thuộc nhu cầu thiết yếu.	3	học kỳ 4	trắc nghiệm
27	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng Sản Việt Nam (3+0)	Học phần này sẽ cung cấp những kiến thức về hệ thống những đường lối cơ bản của Đảng Cộng sản Việt Nam, xây dựng niềm tin, có ý thức tán thành, ủng hộ chủ trương, đường lối chính sách của Đảng. Nội dung gồm 8 chủ đề: Chương 1: Sự ra đời của Đảng Cộng sản Việt Nam và Cương lĩnh chính trị đầu tiên của Đảng; Chương 2: Đường lối đấu tranh giành chính quyền (1930-1945); Chương 3: Đường lối kháng chiến chống thực dân Pháp và đế quốc Mỹ xâm lược (1945-1975); Chương 4: Đường lối công nghiệp hoá; Chương 5: Đường lối xây dựng nền kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa; Chương 6: Đường lối xây dựng hệ thống chính trị; Chương 7: Đường lối xây dựng văn hoá và giải quyết các vấn đề xã hội; Chương 8: Đường lối đối ngoại.	3	học kỳ 4	tự luận
28	Tư tưởng Hồ Chí Minh (2+0)	Ngoài chương mở đầu, nội dung học phần gồm 7 chương: chương 1, trình bày về cơ sở, quá trình hình thành và phát triển tư tưởng Hồ Chí Minh; từ chương 2 đến chương 7 trình bày những nội dung của tư tưởng Hồ Chí Minh về những vấn đề cơ bản của cách mạng Việt Nam.	2	học kỳ 4	tự luận

29	Quản lý chất lượng (1+1)	Giúp sinh viên nắm được các cơ sở nhằm đạt được sự phát triển của tổ chức trên cơ sở năng suất - chất lượng - hiệu quả. Việc xây dựng một hệ thống quản lý chất lượng cũng như áp dụng và vận hành hệ thống đó phải đạt được hiệu quả của tổ chức với các mục tiêu đề ra trong một thời gian nhất định.	2	học kỳ 4	tiểu luận
30	Quản lý nhà nước về kinh tế công nghiệp (1+1)	Học phần Quản lý nhà nước về kinh tế nhằm trang bị cho người học những kiến thức chung quản lý nhà nước về kinh tế, quản lý nhà nước đối với các doanh nghiệp, quản lý nhà nước về kinh tế đối ngoại, và quản lý nhà nước đối với các dự án đầu tư.	2	học kỳ 4	tự luận
31	Hoạch định và phân tích chính sách công (1+1)	Học phần Hoạch định và phân tích chính sách công được thiết kế trong Chương trình Đào tạo Cử nhân khối ngành Quản lý nhằm trang bị cho sinh viên những kiến thức khoa học cơ bản, có hệ thống và cần thiết về chính sách, hoạch định và phân tích chính sách và đặc biệt là các phương pháp phân tích chính sách, phân tích tác động của các chính sách từ khâu phát hiện mâu thuẫn, xác định vấn đề chính sách, xây dựng và thực hiện chính sách, phân tích và đánh giá chính sách để góp phần hoàn thiện hoạch định và thực thi chính sách. Bên cạnh đó, học phần cũng giới thiệu những phương pháp sử dụng trong phân tích chính sách để người học vận dụng vào từng chính sách cụ thể.	2	học kỳ 4	tự luận
32	Ứng dụng phần mềm trong phân tích dữ liệu (1+1)	Môn học cung cấp cho sinh viên những hiểu biết về phần mềm SPSS trong phân tích dữ liệu, cách sử dụng phần mềm SPSS trong phân tích dữ liệu. Hiểu rõ và biết cách tiến hành thu thập, tổ chức, rút mẫu, ước lượng các thống kê mô tả, kiểm định các giả thuyết và phân tích các dữ liệu, từ đây rút ra được các kết luận đúng đắn giúp cho việc ra các quyết định và lập các kế hoạch phù hợp với xu hướng phát triển của thực tế. Sinh viên được rèn luyện các kỹ năng tính toán, ước lượng các thống kê mô tả của các tập dữ liệu mẫu, kiểm định các giả thiết được hình thành trên các tập dữ liệu thống kê bằng bộ chương trình phân tích thống kê SPSS for Windows ngay tại lớp học.	2	học kỳ 4	thực hành
33	Marketing Căn bản (3+0)	Học phần được thiết kế với mục tiêu chỉ ra các hoạt động cơ bản trong quá trình xác định và đáp ứng nhu cầu và mong muốn của khách hàng mục tiêu. Những kiến thức cơ bản về Marketing còn giúp sinh viên lý giải được một số sự vật hiện tượng xảy ra trong đời sống hàng ngày. Ngoài ra, trong suốt quá trình học, sinh viên có thể hình thành một số kỹ năng cá nhân: tư duy phản biện (cấp độ cơ bản), kỹ năng làm việc nhóm; và nhận thức những giá trị cốt lõi và thái độ đúng đắn của một người làm marketing	3	học kỳ 4	trắc nghiệm

34	Thực tập 1 (0+3)	Giúp sinh viên tiếp cận môi trường làm việc thực tế tại các đơn vị, qua đó có điều kiện so sánh, đối chiếu giữa lý thuyết, kiến thức được học trong nhà trường với thực tiễn vận dụng tại đơn vị. Làm quen với môi trường làm việc, học hỏi tác phong làm việc và thực hành một số kỹ năng công việc, kỹ năng giao tiếp trong công việc, thu thập thông tin và mô tả thực tế;	3	học kỳ 4	báo cáo
35	Công nghệ vật liệu (1+1)	Môn học đề cập đến cấu tạo và tính chất của vật liệu, kết tinh và chuyển pha, biến dạng và cơ tính vật liệu, ăn mòn và bảo vệ vật liệu nhiệt. Các vật liệu trên cơ sở sắt, kim loại và hợp kim màu, vật liệu phi kim loại, vật liệu polyme, vật liệu bột và composit.	2	học kỳ 5	tự luận
36	Quản trị tài sản trí tuệ (2+1)	Sinh viên được cung cấp những kiến thức cơ bản về Quản trị Tài sản trí tuệ bao gồm kiến thức cơ bản về Tài sản trí tuệ, quyền tác giả, quyền liên quan, quyền sở hữu công nghiệp, và cơ chế bảo hộ các quyền này.	3	học kỳ 5	tiểu luận
37	Quản trị công nghệ (1+1)	Môn học cung cấp cho sinh viên những hiểu biết về quản trị công nghệ, các khái niệm về công nghệ và quản trị công nghệ; Dự báo, hoạch định công nghệ; Lựa chọn và đổi mới công nghệ và chuyển giao công nghệ; Các chiến lược công nghệ và quản lý công nghệ tại doanh nghiệp.	2	học kỳ 5	tiểu luận
38	Quản lý bảo dưỡng công nghiệp (1+1)	Sinh viên được cung cấp những kiến thức về kỹ thuật độ tin cậy, kỹ thuật bảo trì, các kỹ thuật chuẩn đoán hư hỏng, các phương pháp và thiết bị giám sát tình trạng, áp dụng các phương pháp phân tích vận hành phục vụ việc bảo trì, áp dụng các phương pháp và hình thức tổ chức bảo trì hiện đại và có hiệu quả, phân tích các vấn đề sản xuất và bảo trì để xây dựng hợp lý các hệ thống và hình thức tổ chức bảo trì	2	học kỳ 5	tiểu luận
39	Quản lý phát triển sản phẩm mới (1+1)	Sinh viên được cung cấp những kiến thức cơ bản về Quản lý phát triển sản phẩm mới bao gồm kiến thức cơ bản về Sản phẩm mới, phát triển ý tưởng, xây dựng ý tưởng SP mới, thử nghiệm SP mới, kế hoạch tài chính và kinh doanh SP mới	2	học kỳ 5	tiểu luận
40	An toàn lao động và môi trường công nghiệp (1+1)	Môn học giúp sinh viên nắm vững những tác hại và nguy hiểm ảnh hưởng đến sức khỏe, tính mạng và môi trường trong lĩnh vực công nghiệp.	2	học kỳ 5	tiểu luận

41	Quản trị sản xuất (3+0)	Học phần quản trị sản xuất trang bị cho người học những kiến thức nền tảng về công tác quản trị sản xuất và điều hành trong doanh nghiệp. Người học sẽ được cung cấp các khái niệm, thuật ngữ trong lĩnh vực sản xuất cũng như các kiến thức và kỹ năng về dự báo nhu cầu sản xuất, hoạch định công suất nhà máy, định vị doanh nghiệp, bố trí mặt bằng, hoạch định tổng hợp, hoạch định nhu cầu nguyên vật liệu, quản lý hàng tồn kho, điều độ sản xuất. Đây là môn học thuộc kiến thức ngành, giúp người học nắm vững lý thuyết và vận dụng được trong thực tiễn tại các doanh nghiệp sản xuất và cung cấp dịch vụ.	3	học kỳ 5	tự luận
42	Kế hoạch kinh doanh (2+1)	Tổng hợp các kiến thức đã học để lập kế hoạch kinh doanh cho một doanh nghiệp thực tế. Việc thu thập thông tin để lập kế hoạch kinh doanh giúp sinh viên nhận dạng các liên kết giữa các môn học trong chương trình đào tạo, sự phối hợp giữa các chức năng trong một doanh nghiệp.	3	học kỳ 6	tiểu luận
43	Thực tập 2 (0+4)	Giúp sinh viên tiếp cận môi trường làm việc thực tế tại các đơn vị, qua đó có điều kiện so sánh, đối chiếu giữa lý thuyết, kiến thức được học trong nhà trường với thực tiễn vận dụng tại đơn vị. Làm quen với môi trường làm việc, học hỏi tác phong làm việc và thực hành một số kỹ năng công việc, kỹ năng giao tiếp trong công việc, thu thập thông tin và mô tả thực tế;	4	học kỳ 6	báo cáo
44	Quản trị chiến lược (3+0)	Cung cấp cho người học kiến thức lý thuyết chung, chuyên ngành cơ bản về quản trị chiến lược hiện đang áp dụng trên thế giới và hướng đến năng lực học tập suốt đời. Vận dụng tốt các hệ thống quản lý phù hợp với quản trị chiến lược từng loại hình tổ chức trong bối cảnh luôn thay đổi. Áp dụng nhuần nhuyễn và có khả năng sáng tạo đối với các công cụ, kỹ thuật qua việc hoạch định, thực hiện và kiểm soát chiến lược phù hợp với từng loại hình tổ chức. Sử dụng có hiệu quả phương pháp phản biện, phân tích, tổng hợp và đánh giá dữ liệu, thông tin khoa học và tiên tiến.	3	học kỳ 6	tiểu luận
45	Quản lý truyền thông (2+1)	Những kiến thức cơ bản về lý thuyết truyền thông và phương thức nghiên cứu truyền thông; khoa học hoạch định chiến dịch truyền thông; Những kiến thức cơ bản về lý luận truyền thông thế giới và Việt Nam, những vấn đề truyền thông đương đại, Những tri thức về kinh doanh truyền thông	3	học kỳ 6	tiểu luận

46	Quản trị sản xuất theo LEAN và JIT (1+1)	Môn học giúp sinh viên chuyên ngành Quản lý Công nghiệp tiếp cận được những cách tiếp cận quản trị sản xuất mới đó là Lean và JIT. Cụ thể, nội dung môn học bao gồm phần giới thiệu về Lean & JIT, hệ thống Kanban trong Lean & JIT, ứng dụng Lean & JIT, những thay đổi cần thiết khi thực hiện Lean & JIT, cải tiến liên tục trong Lean & JIT và các hạn chế của Lean & JIT.	2	học kỳ 6	tiểu luận
47	Tiếp thị công nghiệp (2+1)	phân biệt tiếp thị cho người tiêu dùng và tiếp thị cho các tổ chức; hiểu rõ hành vi mua của các khách hàng tổ chức; xây dựng chiến lược tiếp thị B2B; phát triển các chiến lược tiếp thị B2B: sản phẩm, phân phối, giá, truyền thông; tìm hiểu các kỹ thuật bán hàng và quản lý đội ngũ bán hàng; xây dựng và phát triển mối quan hệ với khách hàng.	3	học kỳ 6	tiểu luận
48	Đàm phán trong kinh doanh (1+1) (môn thay thế khóa luận)	Môn Đàm phán trong kinh doanh là học phần về khả năng thương thuyết bằng tiếng Anh bao gồm các nội dung sau : Các dạng đàm phán, các khái niệm cơ bản cần ghi nhớ trong nghệ thuật đàm phán ; Các bước chuẩn bị trước và trong khi tiến hành quá trình đàm phán ; Các chiến thuật áp dụng và những sai lầm thường gặp trong quá trình đàm phán ; Cách giành lợi thế trong đàm phán, rút kinh nghiệm và cải thiện khả năng đàm phán ; Những yếu tố tác động đến quá trình đàm phán	2	học kỳ 7	tiểu luận
49	Khóa luận tốt nghiệp (0+7)		7	học kỳ 7	khóa luận
50	Quản trị chuỗi cung ứng (2+1) (môn thay thế khóa luận)	Môn học này nghiên cứu về các phương pháp giao nhận, vận chuyển, quản lý nguồn cung cấp từ khâu nguyên vật liệu cho đến sản phẩm cuối cùng và đem đi tiêu thụ trên thị trường. Quản lý giao nhận vận tải là một phần của quản lý chuỗi cung ứng, bao gồm các công việc: lập kế hoạch, thực hiện kế hoạch, điều khiển kiểm soát, lưu chuyển hàng hóa dịch vụ và các thông tin liên quan giữa điểm khởi đầu cho đến điểm tiêu thụ một cách hiệu quả để đáp ứng yêu cầu của khách hàng.	3	học kỳ 7	tiểu luận
51	Mô phỏng trong kinh doanh (1+1) (môn thay thế khóa luận)	Nhiều hệ thống quá phức tạp, khó có thể đánh giá bằng các công cụ toán học phân tích, các hệ thống này được nghiên cứu bởi công nghệ mô phỏng. Các ứng dụng của mô phỏng thì rất nhiều và đa dạng như phân tích, đánh giá, thiết kế từ các hệ thống sản xuất, dịch vụ kinh tế đến các hệ thống thông tin, máy tính. Môn học trang bị các kiến thức cơ bản để mô phỏng hệ thống thực với các nội dung xây dựng mô hình, chọn phân bố, mô phỏng các biến ngẫu nhiên..., qua đó phân tích tìm hiểu hoạt động của hệ thống, trợ giúp ra quyết định cho việc so sánh, tối ưu hóa hệ thống.	2	học kỳ 7	tự luận

2.2. Khóa học 2017 - 2021, Ngành Quản lý công nghiệp

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
1	Tư duy biện luận ứng dụng (3+0)	Giúp sinh viên thấy rõ lợi ích của việc học tập và rèn luyện kỹ năng tư duy biện luận, từ việc thay đổi cách suy nghĩ theo thói quen truyền thống để tiếp nhận cái mới trong tư duy, kích thích tính sáng tạo đến việc xây dựng ý thức nhìn nhận,... Trang bị cho sinh viên các kiến thức: quan sát, phát hiện các nguyên tắc, nguyên lý, quy luật trong việc giải quyết vấn đề, hiểu và vận dụng những tri thức tích lũy được trong những tình huống cụ thể,...; Bước đầu hình thành tư duy phản biện trong sinh viên ở các cấp độ khác nhau: thúc đẩy sinh viên suy nghĩ theo hướng phản biện, tranh luận, xây dựng giả thuyết nghiên cứu,...	3	học kỳ 1	trắc nghiệm
2	Giáo dục quốc phòng	Trang bị cho học sinh, sinh viên những hiểu biết cơ bản về nền quốc phòng toàn dân, an ninh nhân dân, quan điểm của Đảng, chính sách, pháp luật của nhà nước về quốc phòng và an ninh; truyền thống chống ngoại xâm của dân tộc, lực lượng vũ trang nhân dân và nghệ thuật quân sự Việt Nam; xây dựng nền quốc phòng toàn dân, an ninh nhân dân, lực lượng vũ trang nhân dân; có kiến thức cơ bản, cần thiết về phòng thủ dân sự, kỹ năng quân sự; sẵn sàng thực hiện nghĩa vụ quân sự bảo vệ Tổ quốc.	8	học kỳ 1	thực hành
3	Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin (5+0)	Ngoài 1 chương mở đầu nhằm giới thiệu khái lược về chủ nghĩa Mác-Lênin và một số vấn đề chung của môn học. Căn cứ vào mục tiêu môn học, nội dung chương trình môn học được cấu trúc thành 3 phần, 9 chương: Phần thứ nhất có 3 chương bao quát những nội dung cơ bản về thế giới quan và phương pháp luận của chủ nghĩa Mác-Lênin; phần thứ hai có 3 chương trình bày ba nội dung trọng tâm thuộc học thuyết kinh tế của chủ nghĩa Mác-Lênin về phương thức sản xuất tư bản chủ nghĩa; phần thứ ba có 3 chương, trong đó có 2 chương khái quát những nội dung cơ bản thuộc lý luận của chủ nghĩa Mác-Lênin về chủ nghĩa xã hội và 1 chương khái quát chủ nghĩa xã hội hiện thực và triển vọng.	5	học kỳ 1	tự luận

4	Giáo dục thể chất (1+2)	Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về các môn thể thao. Hướng dẫn cho sinh viên học kỹ thuật cơ bản về các môn thể thao.	3	học kỳ 1	thực hành
5	Vẽ kỹ thuật (2+1)	cung cấp cho sinh viên những hiểu biết về CAD (Computer Aided Design) và cách thể hiện theo đúng quy cách trên một bản vẽ kỹ thuật thông qua các kiến thức về: tỉ lệ, kích thước, các hình chiếu, hình cắt, mặt cắt...	3	học kỳ 1	thực hành
6	Toán cao cấp C1 (1+1)	Học phần giới thiệu về phép tuyến tính vi phân hàm một biến, hàm nhiều biến, phép tính tích phân hàm một biến và một số kiến thức cơ bản về phương trình vi phân. Bên cạnh đó, giới thiệu một số ứng dụng đạo hàm trong bài toán kinh tế và các ứng dụng của tích phân trong kinh tế	2	học kỳ 1	tự luận
7	Nhập môn ngành Quản lý công nghiệp (1+1)	Học phần Nhập môn ngành Quản lý Công nghiệp trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về ngành nghề, những cơ hội việc làm sau khi ra trường. Bên cạnh đó, học phần này cũng cung cấp những kiến thức chung về quản lý để làm nền tảng kiến thức phục vụ cho các học phần sau.	2	học kỳ 1	tiểu luận
8	Quản lý học đại cương (2+1)	Cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về quản trị một tổ chức (doanh nghiệp). Qua học phần này người học sẽ nắm được lý thuyết chung về quản trị một tổ chức (doanh nghiệp), bao gồm : khái niệm và sự cần thiết của quản trị, các chức năng cơ bản của quản trị, các kỹ năng yêu cầu đối với nhà quản trị, ảnh hưởng của môi trường đến hoạt động của doanh nghiệp, ra quyết định quản trị, lãnh đạo và động viên nhân viên. Ngoài ra học phần còn đề cập đến các tư tưởng quản trị và một số mô hình quản trị hiện đại	3	học kỳ 2	tiểu luận
9	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng Sản Việt Nam (3+0)	Học phần này sẽ cung cấp những kiến thức về hệ thống những đường lối cơ bản của Đảng Cộng sản Việt Nam, xây dựng niềm tin, có ý thức tán thành, ủng hộ chủ trương, đường lối chính sách của Đảng. Nội dung gồm 8 chủ đề: Chương 1: Sự ra đời của Đảng Cộng sản Việt Nam và Cương lĩnh chính trị đầu tiên của Đảng; Chương 2: Đường lối đấu tranh giành chính quyền (1930-1945); Chương 3: Đường lối kháng chiến chống thực dân Pháp và đế quốc Mỹ xâm lược (1945-1975); Chương 4: Đường lối công nghiệp hoá; Chương 5: Đường lối xây dựng nền kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa; Chương 6: Đường lối xây dựng hệ thống chính trị; Chương 7: Đường lối xây dựng văn hoá và giải quyết các vấn đề xã hội; Chương 8: Đường lối đối ngoại.	3	học kỳ 2	tự luận

10	Giáo dục thể chất	Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về các môn thể thao. Hướng dẫn cho sinh viên học kỹ thuật cơ bản về các môn thể thao.	2	học kỳ 2	thực hành
11	Tư tưởng Hồ Chí Minh (2+0)	Ngoài chương mở đầu, nội dung học phần gồm 7 chương: chương 1, trình bày về cơ sở, quá trình hình thành và phát triển tư tưởng Hồ Chí Minh; từ chương 2 đến chương 7 trình bày những nội dung của tư tưởng Hồ Chí Minh về những vấn đề cơ bản của cách mạng Việt Nam.	2	học kỳ 2	tự luận
12	Nhập môn nghiên cứu khoa học (1+1)	Cung cấp kiến thức cơ bản về lý thuyết và kỹ năng nghiên cứu khoa học, giúp sinh viên thực hiện các đề tài khoa học và tiểu luận tốt nghiệp sau này	2	học kỳ 2	tiểu luận
13	Toán cao cấp C2 (1+1)	Học phần giới thiệu về Vi tích phân hàm một biến, Vi phân hàm nhiều biến và một số kiến thức cơ bản về Phương trình vi phân	2	học kỳ 2	tự luận
14	Nguyên lý kế toán (2+1)	Môn Nguyên lý kế toán nhằm trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản nhất về kế toán – một trong những công cụ quản lý kinh tế của doanh nghiệp. Sinh viên được trình bày về những lý thuyết căn bản, mục tiêu của kế toán, đối tượng của kế toán, nguyên tắc và các phương pháp kế toán được vận dụng cũng như các bước thực hành cơ bản trong 1 chu kỳ kế toán (như sinh viên được làm quen với chứng từ kế toán, với việc định khoản và ghi chép sổ kế toán, lập báo cáo kế toán dạng đơn giản,...)	3	học kỳ 2	tự luận
15	Lý luận Nhà nước và pháp luật (2+1)	Môn học cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản, có hệ thống về nhà nước và pháp luật: Về quy luật hình thành, phát triển của nhà nước và pháp luật; Những khái niệm, phạm trù cơ bản của nhà nước và pháp luật. Môn học trang bị hệ thống các kiến thức cơ bản về mối quan hệ giữa nhà nước, pháp luật, xã hội, xu hướng phát triển của các hiện tượng, quá trình của đời sống nhà nước và pháp luật. Sinh viên biết vận dụng kiến thức của các khoa học Lý luận, Lịch sử nhà nước và pháp luật vào việc nghiên cứu, phân tích, giải quyết các vấn đề pháp lý trong thực tiễn, trong nghiên cứu các môn học khác	3	học kỳ 2	tiểu luận
16	Phương pháp nghiên cứu định lượng (1+1)	Học phần này cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về phương pháp nghiên cứu định lượng, các ứng dụng phân tích trong nghiên cứu định lượng,...	2	học kỳ 2	tự luận

17	Khoa học giao tiếp (1+1)	Học phần này trang bị cho sinh viên: Hệ thống kiến thức cơ bản, nền tảng về giao tiếp: những vấn đề chung về giao tiếp; các yếu tố tâm lý ảnh hưởng đến quá trình giao tiếp; các kỹ năng giao tiếp cơ bản. Có khả năng vận dụng linh hoạt các nguyên tắc, phương tiện giao tiếp, phong cách, kỹ năng giao tiếp trong các tình huống khác nhau. Có kỹ năng tìm hiểu, phân tích đặc điểm tâm lý của đối tượng giao tiếp và bản thân trong quá trình giao tiếp. Kiên trì rèn luyện các kỹ năng giao tiếp, có thái độ tôn trọng và hợp tác với người khác trong giao tiếp.	2	học kỳ 2	trắc nghiệm
18	Tâm lý học quản lý (1+1)	Tâm lý học quản lý cung cấp cho sinh viên những tri thức kỹ năng và phương pháp tâm lý cơ bản để phân tích, tác động tâm lý đối với con người và các nhóm xã hội khác nhau nhằm tăng cường chất lượng và hiệu quả công tác lãnh đạo, quản lý; Phân tích nhân cách của người cán bộ lãnh đạo, quản lý, uy tín và vấn đề xây dựng nhân cách của người cán bộ trong giai đoạn hiện nay. Những yếu tố tâm lý trong công tác tư tưởng và tổ chức cán bộ, trong lãnh đạo các quá trình kinh tế, xã hội hiện nay.	2	học kỳ 3	tự luận
19	Quản lý dự án (2+1)	Quản trị dự án là hoạt động quan trọng trong phát triển công nghiệp. Môn học trang bị các kiến thức cơ bản để xem xét toàn bộ các giai đoạn của dự án với các khía cạnh quản lý, kinh tế, kỹ thuật và tài chính, qua đó có thể quản lý dự án một cách có hiệu quả. Mục tiêu của môn học này là nhằm cung cấp các kiến thức và kỹ năng cơ bản trong quản lý dự án như phân tích và lựa chọn dự án, hoạch định và lập tiến độ dự án, giám sát và kiểm soát dự án và cách tiếp cận giải quyết các vấn đề phát sinh trong quá trình quản lý dự án. Ngoài ra, môn học cũng giới thiệu các phần mềm liên quan nhằm nâng cao hiệu quả trong quản lý dự án.	3	học kỳ 3	tiểu luận
20	Lý thuyết phát triển và phát triển bền vững (1+1)	Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về tăng trưởng và phát triển kinh tế; các lý thuyết và mô hình tăng trưởng, phát triển kinh tế; các vấn đề cơ bản về môi trường; lịch sử hình thành, phát triển, nội dung, nguyên tắc của phát triển bền vững. Sau khi kết thúc môn học, sinh viên phải có kỹ năng phân tích, tổng hợp, đánh giá và xây dựng mô hình phát triển bền vững đối với các lĩnh vực khác nhau của nền kinh tế cũng như đối với từng địa phương cụ thể.	2	học kỳ 3	tự luận

21	Kinh tế học đại cương (2+1)	Qua môn này, người học có thể hiểu biết các khái niệm cơ bản của kinh tế học như luật cung cầu, kinh tế thị trường, sự lựa chọn của người tiêu dùng, hành vi của nhà sản xuất, lạm phát, thất nghiệp, chu kỳ kinh tế, hệ thống tài chính tiền tệ cũng như là các chính sách kinh tế vĩ mô của quốc gia. Từ đó, người học có thể vận dụng các nguyên lý, các quy luật kinh tế để xử lý tình huống cụ thể.	3	học kỳ 3	tự luận
22	Quản lý nguồn nhân lực (1+1)	Học phần mô tả về tầm quan trọng và những xu hướng chung của công tác quản trị nguồn nhân lực bên trong mỗi tổ chức hiện nay. Tất cả các nhà quản trị đều tham gia nhiều hay ít vào công tác quản trị nguồn nhân lực. Học phần cũng cung cấp cho sinh viên những kiến thức cần thiết về những công tác quản trị nguồn nhân lực cụ thể như hoạch định nguồn nhân lực, phân tích công việc, tuyển dụng nhân sự, đào tạo và phát triển nguồn nhân lực, quản trị tiền lương, hệ thống đãi ngộ và quan hệ lao động trong tổ chức	2	học kỳ 3	tiểu luận
23	Thuế (2+1)	Học phần Thuế bao gồm các kiến thức chuyên ngành về các luật thuế và ứng dụng kiến thức đó vào quá trình hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp nhằm thực hiện đúng luật pháp của nhà nước. Nội dung môn học gồm các vấn đề lớn: Các vấn đề chung: giới thiệu tổng quan về thuế, phí và lệ phí. Chính sách thuế của Việt Nam: bao gồm các luật thuế, pháp lệnh thuế hiện hành và các quy định về phí và lệ phí. Các vấn đề khác có liên quan: chế độ quản lý sử dụng hóa đơn, xu hướng vận động và điều chỉnh chính sách thuế ở Việt Nam trong tiến trình hội nhập kinh tế quốc tế.	3	học kỳ 3	tự luận
24	Xã hội học quản lý (1+1)	Xã hội học quản lý là môn học cơ sở ngành nhằm cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản của ngành xã hội học quản lý cùng với những thao tác kỹ thuật cần thiết cho nhà quản lý trong các hoạt động thực tiễn. Mục tiêu môn học cung cấp cho sinh viên những kiến thức căn bản về khái niệm và lịch sử hình thành - phát triển tư duy quản lý và xã hội học quản lý ; nhận biết được vị trí, vai trò và tầm quan trọng của việc vận dụng những chức năng cùng với hiệu quả của xã hội học quản lý vào công tác quản lý. Đồng thời, sau môn học này, sinh viên sẽ phát hiện những ưu điểm và những yếu tố cần bổ sung vào công tác quản lý xã hội thực tiễn đang theo học các chuyên ngành cụ thể.	2	học kỳ 3	tiểu luận
25	Quản lý hành chính nhà nước		2	học kỳ 3	

	(1+1)				
26	Phương pháp nghiên cứu định tính (1+1)	Môn học tập trung chủ yếu nghiên cứu các nội dung cơ bản về nghiên cứu khoa học như: các khái niệm chung về nghiên cứu khoa học, các đặc trưng cơ bản của nghiên cứu khoa học, các phương pháp nghiên cứu khoa học và quy trình nghiên cứu khoa học; các nội dung cụ thể về phương pháp nghiên cứu định tính: mục đích, mục tiêu nghiên cứu, câu hỏi nghiên cứu định tính, các trường hợp sử dụng nghiên cứu định tính, phân biệt nghiên cứu định tính và nghiên cứu định lượng, quy trình thiết kế một nghiên cứu định tính phù hợp với một vấn đề sức khỏe cụ thể, một số mô hình thiết kế nghiên cứu kết hợp giữa nghiên cứu định tính và nghiên cứu định lượng, các phương pháp thu thập thông tin trong nghiên cứu định tính và đánh giá nhanh trong nghiên cứu định tính.	2	học kỳ 3	tiểu luận
27	Quản lý chất lượng (1+1)	Giúp sinh viên nắm được các cơ sở nhằm đạt được sự phát triển của tổ chức trên cơ sở năng suất - chất lượng - hiệu quả. Việc xây dựng một hệ thống quản lý chất lượng cũng như áp dụng và vận hành hệ thống đó phải đạt được hiệu quả của tổ chức với các mục tiêu đề ra trong một thời gian nhất định.	2	học kỳ 4	tự luận
28	Hoạch định và phân tích chính sách công (1+1)	Học phần Hoạch định và phân tích chính sách công được thiết kế trong Chương trình Đào tạo Cử nhân khối ngành Quản lý nhằm trang bị cho sinh viên những kiến thức khoa học cơ bản, có hệ thống và cần thiết về chính sách, hoạch định và phân tích chính sách và đặc biệt là các phương pháp phân tích chính sách, phân tích tác động của các chính sách từ khâu phát hiện mâu thuẫn, xác định vấn đề chính sách, xây dựng và thực hiện chính sách, phân tích và đánh giá chính sách để góp phần hoàn thiện hoạch định và thực thi chính sách. Bên cạnh đó, học phần cũng giới thiệu những phương pháp sử dụng trong phân tích chính sách để người học vận dụng vào từng chính sách cụ thể.	2	học kỳ 4	tiểu luận
29	Quản lý nhà nước về kinh tế công nghiệp (1+1)	Học phần Quản lý nhà nước về kinh tế nhằm trang bị cho người học những kiến thức chung quản lý nhà nước về kinh tế, quản lý nhà nước đối với các doanh nghiệp, quản lý nhà nước về kinh tế đối ngoại, và quản lý nhà nước đối với các dự án đầu tư.	2	học kỳ 4	tự luận
30	Thiết lập dự án (2+1)		3	học kỳ 4	

31	Kỹ thuật điện - điện tử (1+1)	Môn học nhằm trang bị các kiến thức căn bản về Điện và Điện tử. Môn học gồm hai phần cơ bản. - Các kiến thức cơ bản và những hiện tượng xảy ra trong các thiết bị điện - điện tử. - Các tìm hiểu nguyên lý hoạt động, tính toán các thông số và các ứng dụng của các thiết bị điện - điện tử trên thực tế	2	học kỳ 4	tiểu luận
32	Marketing căn bản (3+0)	Học phần được thiết kế với mục tiêu chỉ ra các hoạt động cơ bản trong quá trình xác định và đáp ứng nhu cầu và mong muốn của khách hàng mục tiêu. Những kiến thức cơ bản về Marketing còn giúp sinh viên lý giải được một số sự vật hiện tượng xảy ra trong đời sống hàng ngày. Ngoài ra, trong suốt quá trình học, sinh viên có thể hình thành một số kỹ năng cá nhân: tư duy phản biện (cấp độ cơ bản), kỹ năng làm việc nhóm; và nhận thức những giá trị cốt lõi và thái độ đúng đắn của một người làm marketing	3	học kỳ 4	trắc nghiệm
33	Thực tập 1 (0+3)	Giúp sinh viên tiếp cận môi trường làm việc thực tế tại các đơn vị, qua đó có điều kiện so sánh, đối chiếu giữa lý thuyết, kiến thức được học trong nhà trường với thực tiễn vận dụng tại đơn vị. Làm quen với môi trường làm việc, học hỏi tác phong làm việc và thực hành một số kỹ năng công việc, kỹ năng giao tiếp trong công việc, thu thập thông tin và mô tả thực tế;	3	học kỳ 4	báo cáo
34	Nghệ thuật lãnh đạo (2+1)	Sau khi kết thúc môn học, sinh viên sẽ có quan niệm tốt hơn về nghệ thuật lãnh đạo. Quan trọng hơn, với tư cách là một nhà quản trị, với khả năng nhận thức cao, hiểu rõ và phân tích được bối cảnh mà ở đó hệ thống lãnh đạo được ứng dụng sẽ giúp nhà quản trị đối phó với sự thay đổi. Môn học sẽ bao gồm lý thuyết về lãnh đạo và thực hành các kỹ năng lãnh đạo hiệu quả, các kỹ năng thích nghi, các kỹ năng sáng tạo, để làm chủ sự thay đổi.	3	học kỳ 4	tiểu luận

35	Ứng dụng phần mềm trong phân tích dữ liệu (1+1)	Môn học cung cấp cho sinh viên những hiểu biết về phần mềm SPSS trong phân tích dữ liệu, cách sử dụng phần mềm SPSS trong phân tích dữ liệu. Hiểu rõ và biết cách tiến hành thu thập, tổ chức, rút mẫu, ước lượng các thống kê mô tả, kiểm định các giả thuyết và phân tích các dữ liệu, từ đây rút ra được các kết luận đúng đắn giúp cho việc ra các quyết định và lập các kế hoạch phù hợp với xu hướng phát triển của thực tế. Sinh viên được rèn luyện các kỹ năng tính toán, ước lượng các thống kê mô tả của các tập dữ liệu mẫu, kiểm định các giả thiết được hình thành trên các tập dữ liệu thống kê bằng bộ chương trình phân tích thống kê SPSS for Windows ngay tại lớp học.	2	học kỳ 4	thực hành
36	An toàn lao động và môi trường công nghiệp	Môn học giúp sinh viên nắm vững những tác hại và nguy hiểm ảnh hưởng đến sức khỏe, tính mạng và môi trường trong lĩnh vực công nghiệp.	2	học kỳ 5	tiểu luận
37	Công nghệ vật liệu	Môn học đề cập đến cấu tạo và tính chất của vật liệu, kết tinh và chuyển pha, biến dạng và cơ tính vật liệu, ăn mòn và bảo vệ vật liệu nhiệt. Các vật liệu trên cơ sở sắt, kim loại và hợp kim màu, vật liệu phi kim loại, vật liệu polyme, vật liệu bột và composit.	2	học kỳ 5	tự luận
38	Quản trị công nghệ	Môn học cung cấp cho sinh viên những hiểu biết về quản trị công nghệ, các khái niệm về công nghệ và quản trị công nghệ; Dự báo, hoạch định công nghệ; Lựa chọn và đổi mới công nghệ và chuyển giao công nghệ; Các chiến lược công nghệ và quản lý công nghệ tại doanh nghiệp.	2	học kỳ 5	tiểu luận
39	Quản trị sản xuất	Học phần quản trị sản xuất trang bị cho người học những kiến thức nền tảng về công tác quản trị sản xuất và điều hành trong doanh nghiệp. Người học sẽ được cung cấp các khái niệm, thuật ngữ trong lĩnh vực sản xuất cũng như các kiến thức và kỹ năng về dự báo nhu cầu sản xuất, hoạch định công suất nhà máy, định vị doanh nghiệp, bố trí mặt bằng, hoạch định tổng hợp, hoạch định nhu cầu nguyên vật liệu, quản lý hàng tồn kho, điều độ sản xuất. Đây là môn học thuộc kiến thức ngành, giúp người học nắm vững lý thuyết và vận dụng được trong thực tiễn tại các doanh nghiệp sản xuất và cung cấp dịch vụ.	3	học kỳ 5	tự luận

40	Quản lý phát triển sản phẩm mới	Sinh viên được cung cấp những kiến thức cơ bản về Quản lý phát triển sản phẩm mới bao gồm kiến thức cơ bản về Sản phẩm mới, phát triển ý tưởng, xây dựng ý tưởng SP mới, thử nghiệm SP mới, kế hoạch tài chính và kinh doanh SP mới	2	học kỳ 5	tiểu luận
41	Quản lý bảo dưỡng công nghiệp	Sinh viên được cung cấp những kiến thức về kỹ thuật độ tin cậy, kỹ thuật bảo trì, các kỹ thuật chuẩn đoán hư hỏng, các phương pháp và thiết bị giám sát tình trạng, áp dụng các phương pháp phân tích vận hành phục vụ việc bảo trì, áp dụng các phương pháp và hình thức tổ chức bảo trì hiện đại và có hiệu quả, phân tích các vấn đề sản xuất và bảo trì để xây dựng hợp lý các hệ thống và hình thức tổ chức bảo trì	2	học kỳ 5	tiểu luận
42	Quản trị sản xuất theo LEAN và JIT	Môn học giúp sinh viên chuyên ngành Quản lý Công nghiệp tiếp cận được những cách tiếp cận quản trị sản xuất mới đó là Lean và JIT. Cụ thể, nội dung môn học bao gồm phân giới thiệu về Lean & JIT, hệ thống Kanban trong Lean & JIT, ứng dụng Lean & JIT, những thay đổi cần thiết khi thực hiện Lean & JIT, cải tiến liên tục trong Lean & JIT và các hạn chế của Lean & JIT.	2	học kỳ 6	tiểu luận
43	Tiếp thị công nghiệp	phân biệt tiếp thị cho người tiêu dùng và tiếp thị cho các tổ chức; hiểu rõ hành vi mua của các khách hàng tổ chức; xây dựng chiến lược tiếp thị B2B; phát triển các chiến lược tiếp thị B2B: sản phẩm, phân phối, giá, truyền thông; tìm hiểu các kỹ thuật bán hàng và quản lý đội ngũ bán hàng; xây dựng và phát triển mối quan hệ với khách hàng.	3	học kỳ 6	tiểu luận
44	Quản trị chiến lược	Cung cấp cho người học kiến thức lý thuyết chung, chuyên ngành cơ bản về quản trị chiến lược hiện đang áp dụng trên thế giới và hướng đến năng lực học tập suốt đời. Vận dụng tốt các hệ thống quản lý phù hợp với quản trị chiến lược từng loại hình tổ chức trong bối cảnh luôn thay đổi. Áp dụng nhuần nhuyễn và có khả năng sáng tạo đối với các công cụ, kỹ thuật qua việc hoạch định, thực hiện và kiểm soát chiến lược phù hợp với từng loại hình tổ chức. Sử dụng có hiệu quả phương pháp phân biện, phân tích, tổng hợp và đánh giá dữ liệu, thông tin khoa học và tiên tiến.	3	học kỳ 6	tiểu luận

45	Kế hoạch kinh doanh	Tổng hợp các kiến thức đã học để lập kế hoạch kinh doanh cho một doanh nghiệp thực tế. Việc thu thập thông tin để lập kế hoạch kinh doanh giúp sinh viên nhận dạng các liên kết giữa các môn học trong chương trình đào tạo, sự phối hợp giữa các chức năng trong một doanh nghiệp.	3	học kỳ 6	tiểu luận
46	Thương mại điện tử	Cung cấp kiến thức cơ bản về thương mại điện tử, các mô hình kinh doanh, mô hình lợi nhuận, các quy trình kinh doanh, các cơ hội của thương mại điện tử, bản chất quốc tế của thương mại điện tử. Ngoài ra, cung cấp các kiến thức về cơ sở hạ tầng thương mại điện tử, bán hàng trên Internet, marketing trên web, chiến lược B2B, B2C..., các khái niệm về môi trường thương mại điện tử, luật pháp. Cung cấp kiến thức về công nghệ thương mại điện tử, an toàn thương mại điện tử, hệ thống thanh toán trong thương mại điện tử, các chiến lược phát triển website thương mại điện tử, quản lý thực hiện dự án thương mại điện tử.	3	học kỳ 6	tự luận
47	Quản lý truyền thông	Những kiến thức cơ bản về lý thuyết truyền thông và phương thức nghiên cứu truyền thông; khoa học hoạch định chiến dịch truyền thông; Những kiến thức cơ bản về lý luận truyền thông thế giới và Việt Nam, những vấn đề truyền thông đương đại, Những tri thức về kinh doanh truyền thông	2	học kỳ 6	tiểu luận
48	Quan hệ công chúng	Học phần đề cập đến những nội dung, quy trình và công cụ chính được sử dụng trong lĩnh vực PR trên nền tảng nghiên cứu, vận dụng và phát triển hệ thống cơ sở lý thuyết của tâm lý học, tâm lý xã hội học, nhân khẩu học, truyền thông, văn hóa và kinh tế học. Nội dung của môn học bao gồm: PR và vai trò của nó trong hoạt động của doanh nghiệp; những tiêu chuẩn và yêu cầu thiết yếu đối với người làm công tác PR; tiến trình hoạch định PR; quan hệ báo chí; lập kế hoạch tổ chức sự kiện & tài trợ; quản lý khủng hoảng và PR nội bộ.	2	học kỳ 6	tiểu luận
49	Thực tập tốt nghiệp	Giúp sinh viên tiếp cận môi trường làm việc thực tế tại các đơn vị, qua đó có điều kiện so sánh, đối chiếu giữa lý thuyết, kiến thức được học trong nhà trường với thực tiễn vận dụng tại đơn vị. Làm quen với môi trường làm việc, học hỏi tác phong làm việc và thực hành một số kỹ năng công việc, kỹ năng giao tiếp trong công việc, thu thập thông tin và mô tả thực tế;	3	học kỳ 7	báo cáo
50	Khoá luận tốt		7	học kỳ 7	khóa luận

	nghiệp				
51	Mô phỏng trong kinh doanh (môn thay thế khóa luận)	Nhiều hệ thống quá phức tạp, khó có thể đánh giá bằng các công cụ toán học phân tích, các hệ thống này được nghiên cứu bởi công nghệ mô phỏng. Các ứng dụng của mô phỏng thì rất nhiều và đa dạng như phân tích, đánh giá, thiết kế từ các hệ thống sản xuất, dịch vụ kinh tế đến các hệ thống thông tin, máy tính. Môn học trang bị các kiến thức cơ bản để mô phỏng hệ thống thực với các nội dung xây dựng mô hình, chọn phân bố, mô phỏng các biến ngẫu nhiên..., qua đó phân tích tìm hiểu hoạt động của hệ thống, trợ giúp ra quyết định cho việc so sánh, tối ưu hóa hệ thống.	2	học kỳ 7	tự luận
52	Đàm phán trong kinh doanh (môn thay thế khóa luận)	Môn Đàm phán trong kinh doanh là học phần về khả năng thương thuyết bằng tiếng Anh bao gồm các nội dung sau : Các dạng đàm phán, các khái niệm cơ bản cần ghi nhớ trong nghệ thuật đàm phán ; Các bước chuẩn bị trước và trong khi tiến hành quá trình đàm phán ; Các chiến thuật áp dụng và những sai lầm thường gặp trong quá trình đàm phán ; Cách giành lợi thế trong đàm phán, rút kinh nghiệm và cải thiện khả năng đàm phán ; Những yếu tố tác động đến quá trình đàm phán	2	học kỳ 7	tiểu luận
53	Quản trị chuỗi cung ứng (môn thay thế khóa luận)	Môn học này nghiên cứu về các phương pháp giao nhận, vận chuyển, quản lý nguồn cung cấp từ khâu nguyên vật liệu cho đến sản phẩm cuối cùng và đem đi tiêu thụ trên thị trường. Quản lý giao nhận vận tải là một phần của quản lý chuỗi cung ứng, bao gồm các công việc: lập kế hoạch, thực hiện kế hoạch, điều khiển kiểm soát, lưu chuyển hàng hóa dịch vụ và các thông tin liên quan giữa điểm khởi đầu cho đến điểm tiêu thụ một cách hiệu quả để đáp ứng yêu cầu của khách hàng.	3	học kỳ 7	tiểu luận

2.3. Khóa học 2018-2021, Ngành Quản lý công nghiệp

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
1	Tư duy biện luận– sáng tạo	Giúp sinh viên thấy rõ lợi ích của việc học tập và rèn luyện kỹ năng tư duy biện luận, từ việc thay đổi cách suy nghĩ theo thói quen truyền thống để tiếp nhận cái mới trong tư duy, kích thích tính sáng tạo đến việc xây dựng ý thức nhìn nhận, Trang bị cho sinh viên các kiến thức: quan sát, phát hiện các nguyên tắc, nguyên lý, quy luật trong việc giải quyết vấn đề, hiểu và vận dụng những tri thức tích lũy được trong những tình huống cụ thể. Bước đầu hình thành tư duy phản biện trong sinh viên ở các cấp độ khác nhau: thúc đẩy sinh viên suy nghĩ theo hướng phản biện, tranh luận, xây dựng giả thuyết nghiên cứu,...	3	Học kỳ 1	Tự luận
2	Nhập môn nghiên cứu khoa học	Cung cấp kiến thức cơ bản về lý thuyết và kỹ năng nghiên cứu khoa học, giúp sinh viên thực hiện các đề tài khoa học và tiểu luận tốt nghiệp sau này	2	Học kỳ 1	Tiểu luận
3	Vẽ kỹ thuật và Autocad	cung cấp cho sinh viên những hiểu biết về CAD (Computer Aided Design) và cách thể hiện theo đúng quy cách trên một bản vẽ kỹ thuật thông qua các kiến thức về: tỉ lệ, kích thước, các hình chiếu, hình cắt, mặt cắt...	3	Học kỳ 1	Thực hành
4	Toán cao cấp C1	Học phần giới thiệu về phép tuyến tính vi phân hàm một biến, hàm nhiều biến, phép tính tích phân hàm một biến và một số kiến thức cơ bản về phương trình vi phân. Bên cạnh đó, giới thiệu một số ứng dụng đạo hàm trong bài toán kinh tế và các ứng dụng của tích phân trong kinh tế	2	Học kỳ 1	Tự luận
5	Nhập môn ngành quản lý công nghiệp	Học phần Nhập môn ngành Quản lý Công nghiệp trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về ngành nghề, những cơ hội việc làm sau khi ra trường. Bên cạnh đó, học phần này cũng cung cấp những kiến thức chung về quản lý để làm nền tảng kiến thức phục vụ cho các học phần sau.	3	Học kỳ 1	Tiểu luận

6	Tâm lý học quản lý	Tâm lý học quản lý cung cấp cho sinh viên những tri thức kỹ năng và phương pháp tâm lý cơ bản để phân tích, tác động tâm lý đối với con người và các nhóm xã hội khác nhau nhằm tăng cường chất lượng và hiệu quả công tác lãnh đạo, quản lý; Phân tích nhân cách của người cán bộ lãnh đạo, quản lý, uy tín và vấn đề xây dựng nhân cách của người cán bộ trong giai đoạn hiện nay. Những yếu tố tâm lý trong công tác tư tưởng và tổ chức cán bộ, trong lãnh đạo các quá trình kinh tế, xã hội hiện nay.	2	Học kỳ 1	Tự luận
7	Quản lý học đại cương	Cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về quản trị một tổ chức (doanh nghiệp). Qua học phần này người học sẽ nắm được lý thuyết chung về quản trị một tổ chức (doanh nghiệp), bao gồm : khái niệm và sự cần thiết của quản trị, các chức năng cơ bản của quản trị, các kỹ năng yêu cầu đối với nhà quản trị, ảnh hưởng của môi trường đến hoạt động của doanh nghiệp, ra quyết định quản trị, lãnh đạo và động viên nhân viên. Ngoài ra học phần còn đề cập đến các tư tưởng quản trị và một số mô hình quản trị hiện đại	3	Học kỳ 1	Tiểu luận
8	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin	Ngoài 1 chương mở đầu nhằm giới thiệu khái lược về chủ nghĩa Mác-Lênin và một số vấn đề chung của môn học. Căn cứ vào mục tiêu môn học, nội dung chương trình môn học được cấu trúc thành 3 phần, 9 chương: Phần thứ nhất có 3 chương bao quát những nội dung cơ bản về thế giới quan và phương pháp luận của chủ nghĩa Mác-Lênin; phần thứ hai có 3 chương trình bày ba nội dung trọng tâm thuộc học thuyết kinh tế của chủ nghĩa Mác-Lênin về phương thức sản xuất tư bản chủ nghĩa; phần thứ ba có 3 chương, trong đó có 2 chương khái quát những nội dung cơ bản thuộc lý luận của chủ nghĩa Mác-Lênin về chủ nghĩa xã hội và 1 chương khái quát chủ nghĩa xã hội hiện thực và triển vọng.	5	Học kỳ 2	Tự luận
9	Tư tưởng Hồ Chí Minh	Ngoài chương mở đầu, nội dung học phần gồm 7 chương: chương 1, trình bày về cơ sở, quá trình hình thành và phát triển tư tưởng Hồ Chí Minh; từ chương 2 đến chương 7 trình bày những nội dung của tư tưởng Hồ Chí Minh về những vấn đề cơ bản của cách mạng Việt Nam.	2	Học kỳ 2	Tự luận
10	Pháp luật đại cương	Học phần trang bị cho người học những kiến thức cơ bản về nhà nước và pháp luật. Để đạt được mục tiêu đó, nội dung của học phần bao gồm những vấn đề cơ bản nhất, chung nhất về nhà nước và pháp luật, đồng thời có sự liên hệ với	2	Học kỳ 2	Tự luận

		nhà nước và pháp luật nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam. Bên cạnh đó, học phần còn có những nội dung về pháp luật chuyên ngành bao gồm: Luật Hiến pháp, Luật Hành chính, Luật Dân sự, Luật Lao động, Luật Hình sự và bổ sung thêm một nội dung mới theo yêu cầu của Bộ Giáo dục và đào tạo là Pháp luật về phòng, chống tham nhũng			
11	Toán cao cấp C2	Học phần giới thiệu về Vi tích phân hàm một biến, Vi phân hàm nhiều biến và một số kiến thức cơ bản về Phương trình vi phân	2	Học kỳ 2	Tự luận
12	Thực tập 1	Giúp sinh viên tiếp cận môi trường làm việc thực tế tại các đơn vị, qua đó có điều kiện so sánh, đối chiếu giữa lý thuyết, kiến thức được học trong nhà trường với thực tiễn vận dụng tại đơn vị. Làm quen với môi trường làm việc, học hỏi tác phong làm việc và thực hành một số kỹ năng công việc, kỹ năng giao tiếp trong công việc, thu thập thông tin và mô tả thực tế;	2	Học kỳ 2	Báo cáo
13	Nguyên lý thống kê kinh tế (TC)	Học phần Nguyên lý thống kê kinh tế nghiên cứu những cơ sở lý luận, phương pháp luận của thống kê học ; cung cấp hệ thống các khái niệm cơ bản trong thống kê, các phương pháp trình bày dữ liệu ; thống kê mô tả ; phân tích thống kê làm cơ sở cho dự báo các hiện tượng khoa học và logic. Học phần còn là nền tảng quan trọng cho các học phần có liên quan như Phương pháp định lượng, Kinh tế lượng,... cũng như trong công tác nghiên cứu khoa học	3	Học kỳ 2	Tự luận
14	Lý thuyết xác suất và thống kê toán (TC)	Định hướng chung của môn học cung cấp cho sinh viên những khái niệm cơ bản của lý thuyết xác suất và thống kê toán. Sinh viên hiểu được sự vận dụng quy luật xác suất để xây dựng các phương pháp ra quyết định trong điều kiện thông tin không đầy đủ trong thống kê. Các kiến thức xác suất thống kê học được phải có tính thực tiễn để người học có thể áp dụng vào thực tế của ngành học.	3	Học kỳ 2	Tự luận
15	Kinh tế lượng (TC)	Định hướng chung của môn học thiên về hướng ứng dụng, không đi sâu về hướng lý thuyết và chứng minh về mặt toán học. Môn học giới thiệu một số kỹ thuật cơ bản của việc sử dụng kinh tế lượng trong nghiên cứu ra quyết định, phân tích kinh tế, phân tích chính sách. Phương pháp ước lượng bình phương nhỏ nhất (Ordinary Least Squares –OLS) sẽ được trình bày một cách chi tiết cũng như các vi phạm giả thuyết; cách phát hiện; hệ quả và khắc phục. Bên cạnh đó, các chủ đề về các dạng hàm toán học và biến giả ứng dụng trong kinh	3	Học kỳ 2	Tự luận

		tế lượng cũng sẽ được giới thiệu trong học phần này.			
16	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	Học phần này sẽ cung cấp những kiến thức về hệ thống những đường lối cơ bản của Đảng Cộng sản Việt Nam, xây dựng niềm tin, có ý thức tán thành, ủng hộ chủ trương, đường lối chính sách của Đảng. Nội dung gồm 8 chủ đề: Chương 1: Sự ra đời của Đảng Cộng sản Việt Nam và Cương lĩnh chính trị đầu tiên của Đảng; Chương 2: Đường lối đấu tranh giành chính quyền (1930-1945); Chương 3: Đường lối kháng chiến chống thực dân Pháp và đế quốc Mỹ xâm lược (1945-1975); Chương 4: Đường lối công nghiệp hoá; Chương 5: Đường lối xây dựng nền kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa; Chương 6: Đường lối xây dựng hệ thống chính trị; Chương 7: Đường lối xây dựng văn hoá và giải quyết các vấn đề xã hội; Chương 8: Đường lối đối ngoại.	3	Học kỳ 3	Tự luận
17	Nguyên lý kế toán	Môn Nguyên lý kế toán nhằm trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản nhất về kế toán – một trong những công cụ quản lý kinh tế của doanh nghiệp. Sinh viên được trình bày về những lý thuyết căn bản, mục tiêu của kế toán, đối tượng của kế toán, nguyên tắc và các phương pháp kế toán được vận dụng cũng như các bước thực hành cơ bản trong 1 chu kỳ kế toán (như sinh viên được làm quen với chứng từ kế toán, với việc định khoản và ghi chép sổ kế toán, lập báo cáo kế toán dạng đơn giản,...)	3	Học kỳ 3	Tự luận
18	Luật kinh tế	Học phần cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về lĩnh vực pháp luật kinh tế như: Luật Doanh nghiệp, Luật Hợp tác xã, Luật Thương mại, Bộ luật Dân sự, Bộ luật Tố tụng dân sự, Luật Đầu tư, Luật Cạnh tranh và Luật Phá sản. Từ đó, sinh viên có những nhận thức chung về pháp luật điều chỉnh những hoạt động kinh doanh trong nền kinh tế thị trường.	2	Học kỳ 3	Tự luận
19	Tài chính tiền tệ	Học phần Tài chính tiền tệ là một học phần cơ sở ngành, nó cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về Tài chính và tiền tệ Ngân hàng trong nền kinh tế thị trường. Bao gồm các nội dung như: Đại cương về tài chính, Chính sách tài chính quốc gia; Đại cương về Tiền tệ, Chính sách tiền tệ; Tín dụng; Lãi suất; Tài chính công; Vấn đề lạm phát và kiểm soát lạm phát; Hệ thống Ngân hàng trong nền kinh tế bao gồm Ngân hàng thương mại, Ngân hàng Trung ương và chính sách tiền tệ quốc gia; Định chế tài chính phi ngân hàng; Tài chính quốc tế. Kiến thức Tài chính tiền tệ trở thành kiến thức cơ sở, nền tảng để người học tiếp cận các môn học chuyên ngành Tài chính ngân hàng.	3	Học kỳ 3	Tự luận

20	Phương pháp nghiên cứu định lượng	Học phần này cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về phương pháp nghiên cứu định lượng, các ứng dụng phân tích trong nghiên cứu định lượng,..	2	Học kỳ 3	Tự luận
21	Kinh tế học đại cương	Qua môn này, người học có thể hiểu biết các khái niệm cơ bản của kinh tế học như luật cung cầu, kinh tế thị trường, sự lựa chọn của người tiêu dùng, hành vi của nhà sản xuất, lạm phát, thất nghiệp, chu kỳ kinh tế, hệ thống tài chính tiền tệ cũng như là các chính sách kinh tế vĩ mô của quốc gia. Từ đó, người học có thể vận dụng các nguyên lý, các quy luật kinh tế để xử lý tình huống cụ thể.	3	Học kỳ 3	Trắc nghiệm
22	Kỹ thuật điện-điện tử	Môn học nhằm trang bị các kiến thức căn bản về Điện và Điện tử. Môn học gồm hai phần cơ bản. - Các kiến thức cơ bản và những hiện tượng xảy ra trong các thiết bị điện - điện tử. - Các tìm hiểu nguyên lý hoạt động, tính toán các thông số và các ứng dụng của các thiết bị điện - điện tử trên thực tế	2	Học kỳ 3	Tiểu luận
23	Công nghệ vật liệu	Môn học đề cập đến cấu tạo và tính chất của vật liệu, kết tinh và chuyển pha, biến dạng và cơ tính vật liệu, ăn mòn và bảo vệ vật liệu nhiệt. Các vật liệu trên cơ sở sắt, kim loại và hợp kim màu, vật liệu phi kim loại, vật liệu polyme, vật liệu bột và composit.	2	Học kỳ 3	Tiểu luận
24	Marketing căn bản	Học phần được thiết kế với mục tiêu chỉ ra các hoạt động cơ bản trong quá trình xác định và đáp ứng nhu cầu và mong muốn của khách hàng mục tiêu. Những kiến thức cơ bản về Marketing còn giúp sinh viên lý giải được một số sự vật hiện tượng xảy ra trong đời sống hàng ngày. Ngoài ra, trong suốt quá trình học, sinh viên có thể hình thành một số kỹ năng cá nhân: tư duy phản biện (cấp độ cơ bản), kỹ năng làm việc nhóm; và nhận thức những giá trị cốt lõi và thái độ đúng đắn của một người làm marketing	3	Học kỳ 3	Trắc nghiệm
25	Quản trị sản xuất	Học phần quản trị sản xuất trang bị cho người học những kiến thức nền tảng về công tác quản trị sản xuất và điều hành trong doanh nghiệp. Người học sẽ được cung cấp các khái niệm, thuật ngữ trong lĩnh vực sản xuất cũng như các kiến thức và kỹ năng về dự báo nhu cầu sản xuất, hoạch định công suất nhà máy, định vị doanh nghiệp, bố trí mặt bằng, hoạch định tổng hợp, hoạch định nhu cầu nguyên vật liệu, quản lý hàng tồn kho, điều độ sản xuất. Đây là môn	2	Học kỳ 4	Tiểu luận

		học thuộc kiến thức ngành, giúp người học nắm vững lý thuyết và vận dụng được trong thực tiễn tại các doanh nghiệp sản xuất và cung cấp dịch vụ			
26	Quản lý bảo dưỡng công nghiệp	Sinh viên được cung cấp những kiến thức về kỹ thuật độ tin cậy, kỹ thuật bảo trì, các kỹ thuật chuẩn đoán hư hỏng, các phương pháp và thiết bị giám sát tình trạng, áp dụng các phương pháp phân tích vận hành phục vụ việc bảo trì, áp dụng các phương pháp và hình thức tổ chức bảo trì hiện đại và có hiệu quả, phân tích các vấn đề sản xuất và bảo trì để xây dựng hợp lý các hệ thống và hình thức tổ chức bảo trì	2	Học kỳ 4	Tiểu luận
27	An toàn lao động và môi trường công nghiệp	Môn học giúp sinh viên nắm vững những tác hại và nguy hiểm ảnh hưởng đến sức khỏe, tính mạng và môi trường trong lĩnh vực công nghiệp.	2	Học kỳ 4	Tiểu luận
28	Quản lý chất lượng	Giúp sinh viên nắm được các cơ sở nhằm đạt được sự phát triển của tổ chức trên cơ sở năng suất - chất lượng - hiệu quả. Việc xây dựng một hệ thống quản lý chất lượng cũng như áp dụng và vận hành hệ thống đó phải đạt được hiệu quả của tổ chức với các mục tiêu đề ra trong một thời gian nhất định.	3	Học kỳ 4	Tiểu luận
29	Quản trị chiến lược	Cung cấp cho người học kiến thức lý thuyết chung, chuyên ngành cơ bản về quản trị chiến lược hiện đang áp dụng trên thế giới và hướng đến năng lực học tập suốt đời. Vận dụng tốt các hệ thống quản lý phù hợp với quản trị chiến lược từng loại hình tổ chức trong bối cảnh luôn thay đổi. Áp dụng nhuần nhuyễn và có khả năng sáng tạo đối với các công cụ, kỹ thuật qua việc hoạch định, thực hiện và kiểm soát chiến lược phù hợp với từng loại hình tổ chức. Sử dụng có hiệu quả phương pháp phản biện, phân tích, tổng hợp và đánh giá dữ liệu, thông tin khoa học và tiên tiến.	2	Học kỳ 4	Tiểu luận
30	Thực tập 2	Giúp sinh viên tiếp cận môi trường làm việc thực tế tại các đơn vị, qua đó có điều kiện so sánh, đối chiếu giữa lý thuyết, kiến thức được học trong nhà trường với thực tiễn vận dụng tại đơn vị. Làm quen với môi trường làm việc, học hỏi tác phong làm việc và thực hành một số kỹ năng công việc, kỹ năng giao tiếp trong công việc, thu thập thông tin và mô tả thực tế;	4	Học kỳ 4	Báo cáo
31	Thuế (TC)	Học phần Thuế bao gồm các kiến thức chuyên ngành về các luật thuế và ứng dụng kiến thức đó vào quá trình hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh	2	Học kỳ 4	Trắc nghiệm

		<p>nghiệp nhằm thực hiện đúng luật pháp của nhà nước. Nội dung môn học gồm các vấn đề lớn: Các vấn đề chung: giới thiệu tổng quan về thuế, phí và lệ phí. Chính sách thuế của Việt Nam: bao gồm các luật thuế, pháp lệnh thuế hiện hành và các quy định về phí và lệ phí. Các vấn đề khác có liên quan: chế độ quản lý sử dụng hóa đơn, xu hướng vận động và điều chỉnh chính sách thuế ở Việt Nam trong tiến trình hội nhập kinh tế quốc tế.</p>			
32	Thiết lập dự án (TC)	<p>Mục tiêu của môn học này là nhằm cung cấp các kiến thức và kỹ năng cơ bản trong thiết lập dự án như phân tích và lựa chọn dự án, hoạch định và lập tiến độ dự án, giám sát và kiểm soát dự án và cách tiếp cận giải quyết các vấn đề phát sinh trong quá trình quản lý dự án. Ngoài ra, môn học cũng giới thiệu các phần mềm và công cụ liên quan nhằm nâng cao hiệu quả trong quản lý dự án.</p>	2	Học kỳ 4	Tiểu luận
33	Ứng dụng phần mềm trong phân tích dữ liệu (TC)	<p>Môn học cung cấp cho sinh viên những hiểu biết về phần mềm SPSS trong phân tích dữ liệu, cách sử dụng phần mềm SPSS trong phân tích dữ liệu. Hiểu rõ và biết cách tiến hành thu thập, tổ chức, rút mẫu, ước lượng các thống kê mô tả, kiểm định các giả thuyết và phân tích các dữ liệu, từ đây rút ra được các kết luận đúng đắn giúp cho việc ra các quyết định và lập các kế hoạch phù hợp với xu hướng phát triển của thực tế. Sinh viên được rèn luyện các kỹ năng tính toán, ước lượng các thống kê mô tả của các tập dữ liệu mẫu, kiểm định các giả thiết được hình thành trên các tập dữ liệu thống kê bằng bộ chương trình phân tích thống kê SPSS for Windows ngay tại lớp học.</p>	2	Học kỳ 4	Thực hành
34	Nghiên cứu thị trường (TC)	<p>Môn học được thiết kế với mục tiêu chỉ ra sinh viên hiểu được vai trò, lợi ích của nghiên cứu thị trường, mối quan hệ giữa nghiên cứu thị trường và xây dựng chiến lược kinh doanh nhằm xác định và đáp ứng nhu cầu và mong muốn của khách hàng mục tiêu. Những kiến thức về nghiên cứu thị trường còn giúp sinh viên nắm được các phương pháp nghiên cứu thị trường, biết cách thẩm định, đánh giá báo cáo kết quả, phân tích kết quả nghiên cứu thị trường, ứng dụng nghiên cứu thị trường cho những lĩnh vực kinh doanh khác nhau. Ngoài ra, trong suốt quá trình học, sinh viên có thể hình thành một số kỹ năng cá nhân: tư duy phản biện, kỹ năng làm việc nhóm; và nhận thức những giá trị cốt lõi và thái độ đúng đắn của một người làm marketing</p>	2	Học kỳ 4	Tiểu luận
35	Máy tính trong kinh doanh (TC)	<p>Môn học cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về máy tính, kỹ năng sử dụng các chương trình máy tính để tạo văn bản, lập bảng tính, sơ lượng về</p>	2	Học kỳ 4	Thực hành

		xây dựng và quản lý cơ sở dữ liệu phục vụ đắc lực cho công việc văn phòng, khả năng này giúp sinh viên làm việc hiệu quả hơn sau khi ra trường vì hầu hết các công việc hiện nay đều tiếp xúc với máy tính.			
36	Nghệ thuật lãnh đạo (TC)	Sau khi kết thúc môn học, sinh viên sẽ có quan niệm tốt hơn về nghệ thuật lãnh đạo. Quan trọng hơn, với tư cách là một nhà quản trị, với khả năng nhận thức cao, hiểu rõ và phác họa được bối cảnh mà ở đó hệ thống lãnh đạo được ứng dụng sẽ giúp nhà quản trị đối phó với sự thay đổi. Môn học sẽ bao gồm lý thuyết về lãnh đạo và thực hành các kỹ năng lãnh đạo hiệu quả, các kỹ năng thích nghi, các kỹ năng sáng tạo, để làm chủ sự thay đổi.	2	Học kỳ 4	Tiểu luận
37	Đàm phán trong kinh doanh (TC)	Môn Đàm phán trong kinh doanh là học phần về khả năng thương thuyết bằng tiếng Anh bao gồm các nội dung sau : Các dạng đàm phán, các khái niệm cơ bản cần ghi nhớ trong nghệ thuật đàm phán ; Các bước chuẩn bị trước và trong khi tiến hành quá trình đàm phán ; Các chiến thuật áp dụng và những sai lầm thường gặp trong quá trình đàm phán ; Cách giành lợi thế trong đàm phán, rút kinh nghiệm và cải thiện khả năng đàm phán ; Những yếu tố tác động đến quá trình đàm phán	2	Học kỳ 4	Tiểu luận
38	Quản lý dự án	Quản lý dự án là hoạt động quan trọng trong phát triển công nghiệp. Môn học trang bị các kiến thức cơ bản để xem xét toàn bộ các giai đoạn của dự án với các khía cạnh quản lý, kinh tế, kỹ thuật và tài chính, qua đó có thể quản lý dự án một cách có hiệu quả. Mục tiêu của môn học này là nhằm cung cấp các kiến thức và kỹ năng cơ bản trong quản lý dự án như phân tích và lựa chọn dự án, hoạch định và lập tiến độ dự án, giám sát và kiểm soát dự án và cách tiếp cận giải quyết các vấn đề phát sinh trong quá trình quản lý dự án. Ngoài ra, môn học cũng giới thiệu các phần mềm liên quan nhằm nâng cao hiệu quả trong quản lý dự án.	3	Học kỳ 5	Tiểu luận
39	Quản lý nguồn nhân lực	Học phần mô tả về tầm quan trọng và những xu hướng chung của công tác quản trị nguồn nhân lực bên trong mỗi tổ chức hiện nay. Tất cả các nhà quản trị đều tham gia nhiều hay ít vào công tác quản trị nguồn nhân lực. Học phần cũng cung cấp cho sinh viên những kiến thức cần thiết về những công tác quản trị nguồn nhân lực cụ thể như hoạch định nguồn nhân lực, phân tích công việc, tuyển dụng nhân sự, đào tạo và phát triển nguồn nhân lực, quản trị tiền lương, hệ thống đãi ngộ và quan hệ lao động trong tổ chức	2	Học kỳ 5	Tiểu luận

40	Kế toán quản trị	Môn kế toán quản trị đi vào các nội dung cụ thể sau: tổng quan về kế toán quản trị, chi phí và phân loại chi phí phục vụ cho kế toán quản trị, phân tích mối quan hệ chi phí – khối lượng – lợi nhuận, lập dự toán ngân sách, phân tích biến động chi phí, đánh giá trách nhiệm quản lý, các quyết định về giá, thông tin thích hợp cho việc ra quyết định.	2	Học kỳ 5	Tự luận
41	Tài chính doanh nghiệp	Học phần này trang bị cho người học những kiến thức chuyên sâu cơ bản về tài chính doanh nghiệp: tổng quan về tài chính doanh nghiệp, phân tích các tỷ số tài chính của doanh nghiệp, quản lý các nguồn vốn của doanh nghiệp, quản lý đầu tư của doanh nghiệp, quản lý doanh lợi và rủi ro trong đầu tư của doanh nghiệp	2	Học kỳ 5	Tự luận
42	Kế hoạch kinh doanh	Tổng hợp các kiến thức đã học để lập kế hoạch kinh doanh cho một doanh nghiệp thực tế. Việc thu thập thông tin để lập kế hoạch kinh doanh giúp sinh viên nhận dạng các liên kết giữa các môn học trong chương trình đào tạo, sự phối hợp giữa các chức năng trong một doanh nghiệp.	3	Học kỳ 5	Tiểu luận
43	Mô phỏng trong kinh doanh	Nhiều hệ thống quá phức tạp, khó có thể đánh giá bằng các công cụ toán học phân tích, các hệ thống này được nghiên cứu bởi công nghệ mô phỏng. Các ứng dụng của mô phỏng thì rất nhiều và đa dạng như phân tích, đánh giá, thiết kế từ các hệ thống sản xuất, dịch vụ kinh tế đến các hệ thống thông tin, máy tính. Môn học trang bị các kiến thức cơ bản để mô phỏng hệ thống thực với các nội dung xây dựng mô hình, chọn phân bố, mô phỏng các biến ngẫu nhiên..., qua đó phân tích tìm hiểu hoạt động của hệ thống, trợ giúp ra quyết định cho việc so sánh, tối ưu hóa hệ thống.	2	Học kỳ 5	Tự luận
44	Quản trị sản xuất theo LEAN và JIT (TC)	Môn học giúp sinh viên chuyên ngành Quản lý Công nghiệp tiếp cận được những cách tiếp cận quản trị sản xuất mới đó là Lean và JIT. Cụ thể, nội dung môn học bao gồm phần giới thiệu về Lean & JIT, hệ thống Kanban trong Lean & JIT, ứng dụng Lean & JIT, những thay đổi cần thiết khi thực hiện Lean & JIT, cải tiến liên tục trong Lean & JIT và các hạn chế của Lean & JIT.	2	Học kỳ 5	Tiểu luận
45	Quản trị chuỗi cung ứng (TC)	Môn học này nghiên cứu về các phương pháp giao nhận, vận chuyển, quản lý nguồn cung cấp từ khâu nguyên vật liệu cho đến sản phẩm cuối cùng và đem đi tiêu thụ trên thị trường. Quản lý giao nhận vận tải là một phần của quản lý chuỗi cung ứng, bao gồm các công việc: lập kế hoạch, thực hiện kế hoạch,	2	Học kỳ 5	Tiểu luận

		điều khiển kiểm soát, lưu chuyển hàng hóa dịch vụ và các thông tin liên quan giữa điểm khởi đầu cho đến điểm tiêu thụ một cách hiệu quả để đáp ứng yêu cầu của khách hàng.			
46	Kỹ thuật quản lý chất lượng (TC)	Học phần này trang bị cho sinh viên các công cụ, kỹ thuật, phương pháp nhằm đảm bảo quy trình sản xuất từ đầu vào, quá trình và đầu ra đạt được chất lượng trong tiêu chuẩn của doanh nghiệp cho phép.	2	Học kỳ 5	Tiểu luận
47	Tiếp thị công nghiệp (TC)	Phân biệt tiếp thị cho người tiêu dùng và tiếp thị cho các tổ chức; hiểu rõ hành vi mua của các khách hàng tổ chức; xây dựng chiến lược tiếp thị B2B; phát triển các chiến lược tiếp thị B2B: sản phẩm, phân phối, giá, truyền thông; tìm hiểu các kỹ thuật bán hàng và quản lý đội ngũ bán hàng; xây dựng và phát triển mối quan hệ với khách hàng	2	Học kỳ 5	Tiểu luận
48	Thương mại điện tử (TC)	Cung cấp kiến thức cơ bản về thương mại điện tử, các mô hình kinh doanh, mô hình lợi nhuận, các quy trình kinh doanh, các cơ hội của thương mại điện tử, bản chất quốc tế của thương mại điện tử. Ngoài ra, cung cấp các kiến thức về cơ sở hạ tầng thương mại điện tử, bán hàng trên Internet, marketing trên web, chiến lược B2B, B2C..., các khái niệm về môi trường thương mại điện tử, luật pháp. Cung cấp kiến thức về công nghệ thương mại điện tử, an toàn thương mại điện tử, hệ thống thanh toán trong thương mại điện tử, các chiến lược phát triển website thương mại điện tử, quản lý thực hiện dự án thương mại điện tử.	2	Học kỳ 5	Tiểu luận
49	Quản trị bán hàng (TC)	Nội dung của môn học nhằm cung cấp kiến thức cơ bản, tư duy trong việc thực hiện công việc quản trị bán hàng: giới thiệu về công việc bán hàng, gồm tổng quan về quản trị bán hàng, hoạch định bán hàng, tổ chức bán hàng, tuyển chọn và huấn luyện bán hàng, lãnh đạo và động viên lực lượng bán hàng và kiểm soát bán hàng, những kỹ năng cần thiết đối với Giám đốc bán hàng như lãnh đạo, phân tích, dự báo bán hàng, lập hạn ngạch, tổ chức đội ngũ bán hàng, quản lý và làm tăng năng suất của lực lượng bán hàng, quản trị đội ngũ bán hàng...	2	Học kỳ 5	Tiểu luận
50	Quản lý phát triển sản phẩm mới (TC)	Sinh viên được cung cấp những kiến thức cơ bản về Quản lý phát triển sản phẩm mới bao gồm kiến thức cơ bản về Sản phẩm mới, phát triển ý tưởng, xây dựng ý tưởng SP mới, thử nghiệm SP mới, kế hoạch tài chính và kinh doanh SP mới	2	Học kỳ 6	Tiểu luận

51	Quản trị công nghệ (TC)	Môn học cung cấp cho sinh viên những hiểu biết về quản trị công nghệ, các khái niệm về công nghệ và quản trị công nghệ; Dự báo, hoạch định công nghệ; Lựa chọn và đổi mới công nghệ và chuyển giao công nghệ; Các chiến lược công nghệ và quản lý công nghệ tại doanh nghiệp.	2	Học kỳ 6	Tiểu luận
52	Chuyên đề quản lý sản xuất và điều hành (TC)	Chuyên đề này nhằm giúp sinh viên ứng dụng được các kiến thức lý thuyết đã học vào giải quyết các bài toán liên quan đến công tác quản lý sản xuất và điều hành của doanh nghiệp.	2	Học kỳ 6	Tiểu luận
53	Quản trị marketing (TC)	Môn học được thiết kế với mục tiêu chỉ ra sinh viên các phương pháp trong quá trình xác định và đáp ứng nhu cầu và mong muốn của khách hàng mục tiêu. Những kiến thức về quản trị Marketing còn giúp sinh viên phân tích tình hình Marketing bên trong và bên ngoài doanh nghiệp bằng cách đánh giá được điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, thách thức của doanh nghiệp và lập chiến lược Marketing, ứng dụng quản lý Marketing cho những lĩnh vực kinh doanh khác nhau.. Ngoài ra, trong suốt quá trình học, sinh viên có thể hình thành một số kỹ năng cá nhân: tư duy phản biện, kỹ năng làm việc nhóm; và nhận thức những giá trị cốt lõi và thái độ đúng đắn của một người làm marketing.	2	Học kỳ 6	Tiểu luận
54	Hành vi khách hàng (TC)	Môn học cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về hành vi khách hàng thông qua các lý thuyết về tâm lý học, tâm lý xã hội học, nhân khẩu học, truyền thông, văn hóa và kinh tế học. Qua môn học sinh viên sẽ thông hiểu về vai trò trung tâm của khách hàng trong công tác marketing và có thể vận dụng các mô hình tiếp thu từ môn học làm công cụ phân tích hành vi khách hàng trong điều kiện thực tế. Chiến lược marketing sẽ được xem xét dưới góc độ xã hội rộng hơn và sẽ bao gồm những vấn đề đương đại như đạo đức kinh doanh, các quy định của Nhà nước, phong trào bảo vệ người tiêu dùng... Nội dung cụ thể bao gồm các khái niệm hành vi khách hàng ứng dụng trong việc ra quyết định marketing, các mô hình hành vi tiêu dùng, các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình ra quyết định mua hàng của khách hàng, và nghiên cứu hành vi khách hàng.	2	Học kỳ 6	Tiểu luận
55	Chuyên đề tiếp thị và bán hàng	Nhằm giúp cho sinh viên vận dụng tổng hợp tốt những kiến thức lý thuyết đã học để tham gia giải quyết một cách độc lập một vấn đề thực tiễn trong hoạt động tiếp thị và sản xuất – kinh doanh của doanh nghiệp. Trên cơ sở đó, học	2	Học kỳ 6	Tiểu luận

	công nghiệp (TC)	viên hoàn thiện các kỹ năng về phát hiện, tổng hợp, phân tích và giải quyết vấn đề thực tiễn một cách độc lập và sáng tạo			
56	Thực tập tốt nghiệp	Giúp sinh viên tiếp cận môi trường làm việc thực tế tại các đơn vị, qua đó có điều kiện so sánh, đối chiếu giữa lý thuyết, kiến thức được học trong nhà trường với thực tiễn vận dụng tại đơn vị. Làm quen với môi trường làm việc, học hỏi tác phong làm việc và thực hành một số kỹ năng công việc, kỹ năng giao tiếp trong công việc, thu thập thông tin và mô tả thực tế	6	Học kỳ 6	Báo cáo
57	Báo cáo tốt nghiệp	Học phần này nhằm hỗ trợ sinh viên trong việc thực hiện đề tài báo cáo tốt nghiệp. Qua đó, sinh viên tổng hợp những thông tin thu thập từ thực tập chuyên môn hoặc từ những quan sát các hoạt động thực tiễn của doanh nghiệp để hình thành ý tưởng đề tài báo cáo tốt nghiệp. Xem lại các kiến thức đã học và phương pháp xử lý dữ liệu để giải quyết mục tiêu của đề tài báo cáo tốt nghiệp.	5	Học kỳ 7	Báo cáo

2.4. Khóa học 2019-2023, ngành Quản lý Công nghiệp

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
1	Tư duy biện luận– sáng tạo	Giúp sinh viên thấy rõ lợi ích của việc học tập và rèn luyện kỹ năng tư duy biện luận, từ việc thay đổi cách suy nghĩ theo thói quen truyền thống để tiếp nhận cái mới trong tư duy, kích thích tính sáng tạo đến việc xây dựng ý thức nhìn nhận,... Trang bị cho sinh viên các kiến thức: quan sát, phát hiện các nguyên tắc, nguyên lý, quy luật trong việc giải quyết vấn đề, hiểu và vận dụng những tri thức tích lũy được trong những tình huống cụ thể. Bước đầu hình thành tư duy phản biện trong sinh viên ở các cấp độ khác nhau: thúc đẩy sinh viên suy nghĩ theo hướng phản biện, tranh luận, xây dựng giả thuyết nghiên cứu,...	3	Học kỳ 1	Tự luận
2	Vẽ kỹ thuật và Autocad	cung cấp cho sinh viên những hiểu biết về CAD (Computer Aided Design) và cách thể hiện theo đúng quy cách trên một bản vẽ kỹ thuật thông qua các kiến thức vẽ: tỉ lệ, kích thước, các hình chiếu, hình cắt, mặt cắt...	3	Học kỳ 1	Thực hành
3	Toán cao cấp C1	Học phần giới thiệu về phép tuyến tính vi phân hàm một biến, hàm nhiều biến, phép tính tích phân hàm một biến và một số kiến thức cơ bản về phương trình vi phân. Bên cạnh đó, giới thiệu một số ứng dụng đạo hàm trong bài toán kinh tế và các ứng dụng của tích phân trong kinh tế	2	Học kỳ 1	Tự luận
4	Nhập môn ngành quản lý công nghiệp	Học phần Nhập môn ngành Quản lý Công nghiệp trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về ngành nghề, những cơ hội việc làm sau khi ra trường. Bên cạnh đó, học phần này cũng cung cấp những kiến thức chung về quản lý để làm nền tảng kiến thức phục vụ cho các học phần sau.	3	Học kỳ 1	Tiểu luận
5	Tâm lý học quản lý	Tâm lý học quản lý cung cấp cho sinh viên những tri thức kỹ năng và phương pháp tâm lý cơ bản để phân tích, tác động tâm lý đối với con người và các nhóm xã hội khác nhau nhằm tăng cường chất lượng và hiệu quả công tác lãnh đạo, quản lý;	2	Học kỳ 1	Tự luận

		Phân tích nhân cách của người cán bộ lãnh đạo, quản lý, uy tín và vấn đề xây dựng nhân cách của người cán bộ trong giai đoạn hiện nay. Những yếu tố tâm lý trong công tác tư tưởng và tổ chức cán bộ, trong lãnh đạo các quá trình kinh tế, xã hội hiện nay.			
6	Quản lý học đại cương	Cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về quản trị một tổ chức (doanh nghiệp). Qua học phần này người học sẽ nắm được lý thuyết chung về quản trị một tổ chức (doanh nghiệp), bao gồm: khái niệm và sự cần thiết của quản trị, các chức năng cơ bản của quản trị, các kỹ năng yêu cầu đối với nhà quản trị, ảnh hưởng của môi trường đến hoạt động của doanh nghiệp, ra quyết định quản trị, lãnh đạo và động viên nhân viên. Ngoài ra học phần còn đề cập đến các tư tưởng quản trị và một số mô hình quản trị hiện đại	2	Học kỳ 1	Tiểu luận
7	Nhập môn nghiên cứu khoa học	Cung cấp kiến thức cơ bản về lý thuyết và kỹ năng nghiên cứu khoa học, giúp sinh viên thực hiện các đề tài khoa học và tiểu luận tốt nghiệp sau này	2	Học kỳ 2	Tiểu luận
8	Triết học Mác - Lênin	<ul style="list-style-type: none"> - Phát biểu được những kiến thức căn bản, hệ thống về triết học Mác – Lênin. - Vận dụng thế giới quan duy vật và phương pháp luận biện chứng duy vật làm nền tảng lí luận cho việc nhận thức các vấn đề, nội dung của các môn học khác. - Tuân theo giá trị bản chất khoa học, cách mạng của triết học Mác – Lênin. 	3	Học kỳ 2	Tự luận
9	Tư tưởng Hồ Chí Minh	Ngoài chương mở đầu, nội dung học phần gồm 7 chương: chương 1, trình bày về cơ sở, quá trình hình thành và phát triển tư tưởng Hồ Chí Minh; từ chương 2 đến chương 7 trình bày những nội dung của tư tưởng Hồ Chí Minh về những vấn đề cơ bản của cách mạng Việt Nam.	2	Học kỳ 2	Tự luận
10	Pháp luật đại cương	Học phần trang bị cho người học những kiến thức cơ bản về nhà nước và pháp luật. Để đạt được mục tiêu đó, nội dung của học phần bao gồm những vấn đề cơ bản nhất, chung nhất về nhà nước và pháp luật, đồng thời có sự liên hệ với nhà nước và pháp luật nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam. Bên cạnh đó, học phần còn có những nội dung về pháp luật chuyên ngành bao gồm: Luật Hiến pháp, Luật Hành chính, Luật Dân sự, Luật Lao động, Luật Hình sự và bổ sung thêm một nội dung mới theo yêu cầu của Bộ Giáo dục và đào tạo là Pháp luật về phòng, chống tham nhũng	2	Học kỳ 2	Tự luận

11	Toán cao cấp C2	Học phần giới thiệu về Vi tích phân hàm một biến, Vi phân hàm nhiều biến và một số kiến thức cơ bản về Phương trình vi phân	2	Học kỳ 2	Tự luận
12	Thực tập 1	Học phần này tổ chức cho sinh viên ngành Quản lý Công nghiệp tiếp xúc, tìm hiểu các hoạt động thực tiễn của các doanh nghiệp về quá trình sản xuất, cung cấp dịch vụ, nhân sự, tiếp thị, kinh doanh bán hàng,... Thông qua hoạt động tham quan và trao đổi với các cán bộ, chuyên viên tại các doanh nghiệp tham quan, sinh viên sẽ hình thành nhận thức về hoạt động quản lý vận hành trong thực tế và tổng hợp thành bản thu hoạch. Từ đó, sinh viên có thể định hướng nhiệm vụ học tập, nghiên cứu và công tác của mình trong tương lai.	2	Học kỳ 2	Báo cáo
13	Nguyên lý thống kê kinh tế (TC)	Học phần Nguyên lý thống kê kinh tế nghiên cứu những cơ sở lý luận, phương pháp luận của thống kê học ; cung cấp hệ thống các khái niệm cơ bản trong thống kê, các phương pháp trình bày dữ liệu ; thống kê mô tả ; phân tích thống kê làm cơ sở cho dự báo các hiện tượng khoa học và logic. Học phần còn là nền tảng quan trọng cho các học phần có liên quan như Phương pháp định lượng, Kinh tế lượng,... cũng như trong công tác nghiên cứu khoa học	3	Học kỳ 2	Tự luận
14	Xác suất và thống kê toán (TC)	Định hướng chung của môn học cung cấp cho sinh viên những khái niệm cơ bản của lý thuyết xác suất và thống kê toán. Sinh viên hiểu được sự vận dụng quy luật xác suất để xây dựng các phương pháp ra quyết định trong điều kiện thông tin không đầy đủ trong thống kê. Các kiến thức xác suất thống kê học được phải có tính thực tiễn để người học có thể áp dụng vào thực tế của ngành học.	3	Học kỳ 2	Tự luận
15	Kinh tế lượng (TC)	Định hướng chung của môn học thiên về hướng ứng dụng, không đi sâu về hướng lý thuyết và chứng minh về mặt toán học. Môn học giới thiệu một số kỹ thuật cơ bản của việc sử dụng kinh tế lượng trong nghiên cứu ra quyết định, phân tích kinh tế, phân tích chính sách. Phương pháp ước lượng bình phương nhỏ nhất (Ordinary Least Squares –OLS) sẽ được trình bày một cách chi tiết cũng như các vi phạm giả thuyết; cách phát hiện; hệ quả và khắc phục. Bên cạnh đó, các chủ đề về các dạng hàm toán học và biến giả ứng dụng trong kinh tế lượng cũng sẽ được giới thiệu trong học phần này.	3	Học kỳ 2	Tự luận
16	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt	Học phần này sẽ cung cấp những kiến thức về hệ thống những đường lối cơ bản của Đảng Cộng sản Việt Nam, xây dựng niềm tin, có ý thức tán thành, ủng	3	Học kỳ 3	Tự luận

	Nam	hộ chủ trương, đường lối chính sách của Đảng. Nội dung gồm 8 chủ đề: Chương 1: Sự ra đời của Đảng Cộng sản Việt Nam và Cương lĩnh chính trị đầu tiên của Đảng; Chương 2: Đường lối đấu tranh giành chính quyền (1930-1945); Chương 3: Đường lối kháng chiến chống thực dân Pháp và đế quốc Mỹ xâm lược (1945-1975); Chương 4: Đường lối công nghiệp hoá; Chương 5: Đường lối xây dựng nền kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa; Chương 6: Đường lối xây dựng hệ thống chính trị; Chương 7: Đường lối xây dựng văn hoá và giải quyết các vấn đề xã hội; Chương 8: Đường lối đối ngoại.			
17	Nguyên lý kế toán	Môn Nguyên lý kế toán nhằm trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản nhất về kế toán – một trong những công cụ quản lý kinh tế của doanh nghiệp. Sinh viên được trình bày về những lý thuyết căn bản, mục tiêu của kế toán, đối tượng của kế toán, nguyên tắc và các phương pháp kế toán được vận dụng cũng như các bước thực hành cơ bản trong 1 chu kỳ kế toán (như sinh viên được làm quen với chứng từ kế toán, với việc định khoản và ghi chép sổ kế toán, lập báo cáo kế toán dạng đơn giản,...)	3	Học kỳ 3	Tự luận
18	Luật kinh tế	Học phần cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về lĩnh vực pháp luật kinh tế như: Luật Doanh nghiệp, Luật Hợp tác xã, Luật Thương mại, Bộ luật Dân sự, Bộ luật Tố tụng dân sự, Luật Đầu tư, Luật Cạnh tranh và Luật Phá sản. Từ đó, sinh viên có những nhận thức chung về pháp luật điều chỉnh những hoạt động kinh doanh trong nền kinh tế thị trường.	2	Học kỳ 3	Tự luận
19	Tài chính tiền tệ	Học phần Tài chính tiền tệ là một học phần cơ sở ngành, nó cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về Tài chính và tiền tệ Ngân hàng trong nền kinh tế thị trường. Bao gồm các nội dung như: Đại cương về tài chính, Chính sách tài chính quốc gia; Đại cương về Tiền tệ, Chính sách tiền tệ; Tín dụng; Lãi suất; Tài chính công; Vấn đề lạm phát và kiểm soát lạm phát; Hệ thống Ngân hàng trong nền kinh tế bao gồm Ngân hàng thương mại, Ngân hàng Trung ương và chính sách tiền tệ quốc gia; Định chế tài chính phi ngân hàng; Tài chính quốc tế. Kiến thức Tài chính tiền tệ trở thành kiến thức cơ sở, nền tảng để người học tiếp cận các môn học chuyên ngành Tài chính ngân hàng.	3	Học kỳ 3	Tự luận
20	Phương pháp nghiên cứu định lượng	Học phần này cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về phương pháp nghiên cứu định lượng, các ứng dụng phân tích trong nghiên cứu định lượng,..	2	Học kỳ 3	Tự luận

21	Kinh tế học đại cương	Qua môn này, người học có thể hiểu biết các khái niệm cơ bản của kinh tế học như luật cung cầu, kinh tế thị trường, sự lựa chọn của người tiêu dùng, hành vi của nhà sản xuất, lạm phát, thất nghiệp, chu kỳ kinh tế, hệ thống tài chính tiền tệ cũng như là các chính sách kinh tế vĩ mô của quốc gia. Từ đó, người học có thể vận dụng các nguyên lý, các quy luật kinh tế để xử lý tình huống cụ thể.	3	Học kỳ 3	Trắc nghiệm
22	Kinh tế chính trị Mac-Lênin	- Sinh viên phát biểu được những tri thức cơ bản, cốt lõi của kinh tế chính trị Mác – Lênin. - Phân tích được bản chất các quan hệ kinh tế trong phát triển kinh tế- xã hội của đất nước và thế giới. - Có ý thức trách nhiệm phù hợp với vị trí việc làm và cuộc sống trên lập trường, ý thức hệ tư tưởng Mác – Lênin.	2	Học kỳ 3	Trắc nghiệm
23	Chủ nghĩa xã hội khoa học	Nội dung học phần gồm 7 chương: chương 1, trình bày những vấn đề cơ bản có tính nhập môn của chủ nghĩa xã hội khoa học (quá trình hình thành, phát triển; đối tượng, phương pháp và ý nghĩa của việc nghiên cứu chủ nghĩa xã hội khoa học); từ chương 2 đến chương 7 trình bày những nội dung cơ bản của chủ nghĩa xã hội khoa học (đó là những tri thức cơ bản, cốt lõi nhất về chủ nghĩa xã hội khoa học, một trong ba bộ phận cấu thành chủ nghĩa Mác – Lênin).	2	Học kỳ 3	Trắc nghiệm
24	Kỹ thuật điện-điện tử	Môn học nhằm trang bị các kiến thức căn bản về Điện và Điện tử. Môn học gồm hai phần cơ bản. - Các kiến thức cơ bản và những hiện tượng xảy ra trong các thiết bị điện - điện tử. - Các tìm hiểu nguyên lý hoạt động, tính toán các thông số và các ứng dụng của các thiết bị điện - điện tử trên thực tế	2	Học kỳ 4	Tiểu luận
25	Công nghệ vật liệu	Môn học đề cập đến cấu tạo và tính chất của vật liệu, kết tinh và chuyển pha, biến dạng và cơ tính vật liệu, ăn mòn và bảo vệ vật liệu nhiệt. Các vật liệu trên cơ sở sắt, kim loại và hợp kim màu, vật liệu phi kim loại, vật liệu polyme, vật liệu bột và composit.	2	Học kỳ 4	Tiểu luận
26	Marketing căn bản	Học phần được thiết kế với mục tiêu chỉ ra các hoạt động cơ bản trong quá trình xác định và đáp ứng nhu cầu và mong muốn của khách hàng mục tiêu. Những kiến thức cơ bản về Marketing còn giúp sinh viên lý giải được một số	3	Học kỳ 4	Trắc nghiệm

		sự vật hiện tượng xảy ra trong đời sống hàng ngày. Ngoài ra, trong suốt quá trình học, sinh viên có thể hình thành một số kỹ năng cá nhân: tư duy phản biện (cấp độ cơ bản), kỹ năng làm việc nhóm; và nhận thức những giá trị cốt lõi và thái độ đúng đắn của một người làm marketing			
27	Quản lý chất lượng	Giúp sinh viên nắm được các cơ sở nhằm đạt được sự phát triển của tổ chức trên cơ sở năng suất - chất lượng - hiệu quả. Việc xây dựng một hệ thống quản lý chất lượng cũng như áp dụng và vận hành hệ thống đó phải đạt được hiệu quả của tổ chức với các mục tiêu đề ra trong một thời gian nhất định.	3	Học kỳ 4	Tiểu luận
28	Thiết lập dự án (TC)	Mục tiêu của môn học này là nhằm cung cấp các kiến thức và kỹ năng cơ bản trong thiết lập dự án như phân tích và lựa chọn dự án, hoạch định và lập tiến độ dự án, giám sát và kiểm soát dự án và cách tiếp cận giải quyết các vấn đề phát sinh trong quá trình quản lý dự án. Ngoài ra, môn học cũng giới thiệu các phần mềm và công cụ liên quan nhằm nâng cao hiệu quả trong quản lý dự án.	2	Học kỳ 4	Tiểu luận
29	Thuế (TC)	Học phần Thuế bao gồm các kiến thức chuyên ngành về các luật thuế và ứng dụng kiến thức đó vào quá trình hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp nhằm thực hiện đúng luật pháp của nhà nước. Nội dung môn học gồm các vấn đề lớn: Các vấn đề chung: giới thiệu tổng quan về thuế, phí và lệ phí. Chính sách thuế của Việt Nam: bao gồm các luật thuế, pháp lệnh thuế hiện hành và các quy định về phí và lệ phí. Các vấn đề khác có liên quan: chế độ quản lý sử dụng hóa đơn, xu hướng vận động và điều chỉnh chính sách thuế ở Việt Nam trong tiến trình hội nhập kinh tế quốc tế.	2	Học kỳ 4	Trắc nghiệm
30	Ứng dụng phần mềm trong phân tích dữ liệu (TC)	Môn học cung cấp cho sinh viên những hiểu biết về phần mềm SPSS trong phân tích dữ liệu, cách sử dụng phần mềm SPSS trong phân tích dữ liệu. Hiểu rõ và biết cách tiến hành thu thập, tổ chức, rút mẫu, ước lượng các thống kê mô tả, kiểm định các giả thuyết và phân tích các dữ liệu, từ đây rút ra được các kết luận đúng đắn giúp cho việc ra các quyết định và lập các kế hoạch phù hợp với xu hướng phát triển của thực tế. Sinh viên được rèn luyện các kỹ năng tính toán, ước lượng các thống kê mô tả của các tập dữ liệu mẫu, kiểm định các giả thiết được hình thành trên các tập dữ liệu thống kê bằng bộ chương trình phân tích thống kê SPSS for Windows ngay tại lớp học.	2	Học kỳ 4	Thực hành
31	Máy tính trong	Môn học cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về máy tính, kỹ năng	2	Học kỳ 4	Thực hành

	kinh doanh (TC)	sử dụng các chương trình máy tính để tạo văn bản, lập bảng tính, sơ lượng về xây dựng và quản lý cơ sở dữ liệu phục vụ đặc lực cho công việc văn phòng, khả năng này giúp sinh viên làm việc hiệu quả hơn sau khi ra trường vì hầu hết các công việc hiện nay đều tiếp xúc với máy tính.			
32	Quản trị sản xuất	Học phần quản trị sản xuất trang bị cho người học những kiến thức nền tảng về công tác quản trị sản xuất và điều hành trong doanh nghiệp. Người học sẽ được cung cấp các khái niệm, thuật ngữ trong lĩnh vực sản xuất cũng như các kiến thức và kỹ năng về dự báo nhu cầu sản xuất, hoạch định công suất nhà máy, định vị doanh nghiệp, bố trí mặt bằng, hoạch định tổng hợp, hoạch định nhu cầu nguyên vật liệu, quản lý hàng tồn kho, điều độ sản xuất. Đây là môn học thuộc kiến thức ngành, giúp người học nắm vững lý thuyết và vận dụng được trong thực tiễn tại các doanh nghiệp sản xuất và cung cấp dịch vụ	2	Học kỳ 5	Tiểu luận
33	Quản lý bảo dưỡng công nghiệp	Sinh viên được cung cấp những kiến thức về kỹ thuật độ tin cậy, kỹ thuật bảo trì, các kỹ thuật chuẩn đoán hư hỏng, các phương pháp và thiết bị giám sát tình trạng, áp dụng các phương pháp phân tích vận hành phục vụ việc bảo trì, áp dụng các phương pháp và hình thức tổ chức bảo trì hiện đại và có hiệu quả, phân tích các vấn đề sản xuất và bảo trì để xây dựng hợp lý các hệ thống và hình thức tổ chức bảo trì	2	Học kỳ 5	Tiểu luận
34	An toàn lao động và môi trường công nghiệp	Môn học giúp sinh viên nắm vững những tác hại và nguy hiểm ảnh hưởng đến sức khỏe, tính mạng và môi trường trong lĩnh vực công nghiệp.	2	Học kỳ 5	Tiểu luận
35	Quản trị chiến lược	Cung cấp cho người học kiến thức lý thuyết chung, chuyên ngành cơ bản về quản trị chiến lược hiện đang áp dụng trên thế giới và hướng đến năng lực học tập suốt đời. Vận dụng tốt các hệ thống quản lý phù hợp với quản trị chiến lược từng loại hình tổ chức trong bối cảnh luôn thay đổi. Áp dụng nhuần nhuyễn và có khả năng sáng tạo đối với các công cụ, kỹ thuật qua việc hoạch định, thực hiện và kiểm soát chiến lược phù hợp với từng loại hình tổ chức. Sử dụng có hiệu quả phương pháp phân biện, phân tích, tổng hợp và đánh giá dữ liệu, thông tin khoa học và tiên tiến.	2	Học kỳ 5	Tiểu luận
36	Quản lý dự án	Quản trị dự án là hoạt động quan trọng trong phát triển công nghiệp. Môn học trang bị các kiến thức cơ bản để xem xét toàn bộ các giai đoạn của dự án với	2	Học kỳ 5	Tiểu luận

		các khía cạnh quản lý, kinh tế, kỹ thuật và tài chính, qua đó có thể quản lý dự án một cách có hiệu quả. Mục tiêu của môn học này là nhằm cung cấp các kiến thức và kỹ năng cơ bản trong quản lý dự án như phân tích và lựa chọn dự án, hoạch định và lập tiến độ dự án, giám sát và kiểm soát dự án và cách tiếp cận giải quyết các vấn đề phát sinh trong quá trình quản lý dự án. Ngoài ra, môn học cũng giới thiệu các phần mềm liên quan nhằm nâng cao hiệu quả trong quản lý dự án.			
37	Thực tập 2	Giúp sinh viên tiếp cận môi trường làm việc thực tế tại các đơn vị, qua đó có điều kiện so sánh, đối chiếu giữa lý thuyết, kiến thức được học trong nhà trường với thực tiễn vận dụng tại đơn vị. Làm quen với môi trường làm việc, học hỏi tác phong làm việc và thực hành một số kỹ năng công việc, kỹ năng giao tiếp trong công việc, thu thập thông tin và mô tả thực tế;	3	Học kỳ 5	Báo cáo
38	Nghệ thuật lãnh đạo (TC)	Sau khi kết thúc môn học, sinh viên sẽ có quan niệm tốt hơn về nghệ thuật lãnh đạo. Quan trọng hơn, với tư cách là một nhà quản trị, với khả năng nhận thức cao, hiểu rõ và phác họa được bối cảnh mà ở đó hệ thống lãnh đạo được ứng dụng sẽ giúp nhà quản trị đối phó với sự thay đổi. Môn học sẽ bao gồm lý thuyết về lãnh đạo và thực hành các kỹ năng lãnh đạo hiệu quả, các kỹ năng thích nghi, các kỹ năng sáng tạo, để làm chủ sự thay đổi.	2	Học kỳ 5	Tiểu luận
39	Đàm phán trong kinh doanh (TC)	Môn Đàm phán trong kinh doanh là học phần về khả năng thương thuyết bằng tiếng Anh bao gồm các nội dung sau : Các dạng đàm phán, các khái niệm cơ bản cần ghi nhớ trong nghệ thuật đàm phán ; Các bước chuẩn bị trước và trong khi tiến hành quá trình đàm phán ; Các chiến thuật áp dụng và những sai lầm thường gặp trong quá trình đàm phán ; Cách giành lợi thế trong đàm phán, rút kinh nghiệm và cải thiện khả năng đàm phán ; Những yếu tố tác động đến quá trình đàm phán	2	Học kỳ 5	Tiểu luận
40	Quản lý nguồn nhân lực	Học phần mô tả về tầm quan trọng và những xu hướng chung của công tác quản trị nguồn nhân lực bên trong mỗi tổ chức hiện nay. Tất cả các nhà quản trị đều tham gia nhiều hay ít vào công tác quản trị nguồn nhân lực. Học phần cũng cung cấp cho sinh viên những kiến thức cần thiết về những công tác quản trị nguồn nhân lực cụ thể như hoạch định nguồn nhân lực, phân tích công việc, tuyển dụng nhân sự, đào tạo và phát triển nguồn nhân lực, quản trị tiền lương, hệ thống đãi ngộ và quan hệ lao động trong tổ chức	2	Học kỳ 6	Tiểu luận

41	Kế toán quản trị	Môn kế toán quản trị đi vào các nội dung cụ thể sau: tổng quan về kế toán quản trị, chi phí và phân loại chi phí phục vụ cho kế toán quản trị, phân tích mối quan hệ chi phí – khối lượng – lợi nhuận, lập dự toán ngân sách, phân tích biến động chi phí, đánh giá trách nhiệm quản lý, các quyết định về giá, thông tin thích hợp cho việc ra quyết định.	2	Học kỳ 6	Tự luận
42	Tài chính doanh nghiệp	Học phần này trang bị cho người học những kiến thức chuyên sâu cơ bản về tài chính doanh nghiệp: tổng quan về tài chính doanh nghiệp, phân tích các tỷ số tài chính của doanh nghiệp, quản lý các nguồn vốn của doanh nghiệp, quản lý đầu tư của doanh nghiệp, quản lý doanh lợi và rủi ro trong đầu tư của doanh nghiệp	2	Học kỳ 6	Tự luận
43	Mô phỏng trong kinh doanh	Nhiều hệ thống quá phức tạp, khó có thể đánh giá bằng các công cụ toán học phân tích, các hệ thống này được nghiên cứu bởi công nghệ mô phỏng. Các ứng dụng của mô phỏng thì rất nhiều và đa dạng như phân tích, đánh giá, thiết kế từ các hệ thống sản xuất, dịch vụ kinh tế đến các hệ thống thông tin, máy tính. Môn học trang bị các kiến thức cơ bản để mô phỏng hệ thống thực với các nội dung xây dựng mô hình, chọn phân bố, mô phỏng các biến ngẫu nhiên..., qua đó phân tích tìm hiểu hoạt động của hệ thống, trợ giúp ra quyết định cho việc so sánh, tối ưu hóa hệ thống.	2	Học kỳ 6	Tự luận
44	Quản trị sản xuất theo LEAN và JIT (TC)	Môn học giúp sinh viên chuyên ngành Quản lý Công nghiệp tiếp cận được những cách tiếp cận quản trị sản xuất mới đó là Lean và JIT. Cụ thể, nội dung môn học bao gồm phần giới thiệu về Lean & JIT, hệ thống Kanban trong Lean & JIT, ứng dụng Lean & JIT, những thay đổi cần thiết khi thực hiện Lean & JIT, cải tiến liên tục trong Lean & JIT và các hạn chế của Lean & JIT.	2	Học kỳ 6	Tiểu luận
45	Quản trị chuỗi cung ứng (TC)	Môn học này nghiên cứu về các phương pháp giao nhận, vận chuyển, quản lý nguồn cung cấp từ khâu nguyên vật liệu cho đến sản phẩm cuối cùng và đem đi tiêu thụ trên thị trường. Quản lý giao nhận vận tải là một phần của quản lý chuỗi cung ứng, bao gồm các công việc: lập kế hoạch, thực hiện kế hoạch, điều khiển kiểm soát, lưu chuyển hàng hóa dịch vụ và các thông tin liên quan giữa điểm khởi đầu cho đến điểm tiêu thụ một cách hiệu quả để đáp ứng yêu cầu của khách hàng.	2	Học kỳ 6	Tiểu luận

46	Kỹ thuật quản lý chất lượng (TC)	Học phần này trang bị cho sinh viên các công cụ, kỹ thuật, phương pháp nhằm đảm bảo quy trình sản xuất từ đầu vào, quá trình và đầu ra đạt được chất lượng trong tiêu chuẩn của doanh nghiệp cho phép.	2	Học kỳ 6	Tiểu luận
47	Tiếp thị công nghiệp (TC)	Phân biệt tiếp thị cho người tiêu dùng và tiếp thị cho các tổ chức; hiểu rõ hành vi mua của các khách hàng tổ chức; xây dựng chiến lược tiếp thị B2B; phát triển các chiến lược tiếp thị B2B: sản phẩm, phân phối, giá, truyền thông; tìm hiểu các kỹ thuật bán hàng và quản lý đội ngũ bán hàng; xây dựng và phát triển mối quan hệ với khách hàng	2	Học kỳ 6	Tiểu luận
48	Thương mại điện tử (TC)	Cung cấp kiến thức cơ bản về thương mại điện tử, các mô hình kinh doanh, mô hình lợi nhuận, các quy trình kinh doanh, các cơ hội của thương mại điện tử, bản chất quốc tế của thương mại điện tử. Ngoài ra, cung cấp các kiến thức về cơ sở hạ tầng thương mại điện tử, bán hàng trên Internet, marketing trên web, chiến lược B2B, B2C..., các khái niệm về môi trường thương mại điện tử, luật pháp. Cung cấp kiến thức về công nghệ thương mại điện tử, an toàn thương mại điện tử, hệ thống thanh toán trong thương mại điện tử, các chiến lược phát triển website thương mại điện tử, quản lý thực hiện dự án thương mại điện tử.	2	Học kỳ 6	Tiểu luận
49	Quản trị bán hàng (TC)	Nội dung của môn học nhằm cung cấp kiến thức cơ bản, tư duy trong việc thực hiện công việc quản trị bán hàng: giới thiệu về công việc bán hàng, gồm tổng quan về quản trị bán hàng, hoạch định bán hàng, tổ chức bán hàng, tuyển chọn và huấn luyện bán hàng, lãnh đạo và động viên lực lượng bán hàng và kiểm soát bán hàng, những kỹ năng cần thiết đối với Giám đốc bán hàng như lãnh đạo, phân tích, dự báo bán hàng, lập hạn ngạch, tổ chức đội ngũ bán hàng, quản lý và làm tăng năng suất của lực lượng bán hàng, quản trị đội ngũ bán hàng...	2	Học kỳ 6	Tiểu luận
50	Quản lý phát triển sản phẩm mới (TC)	Sinh viên được cung cấp những kiến thức cơ bản về Quản lý phát triển sản phẩm mới bao gồm kiến thức cơ bản về Sản phẩm mới, phát triển ý tưởng, xây dựng ý tưởng SP mới, thử nghiệm SP mới, kế hoạch tài chính và kinh doanh SP mới	2	Học kỳ 7	Tiểu luận
51	Quản trị công nghệ (TC)	Môn học cung cấp cho sinh viên những hiểu biết về quản trị công nghệ, các khái niệm về công nghệ và quản trị công nghệ; Dự báo, hoạch định công nghệ; Lựa chọn và đổi mới công nghệ và chuyên giao công nghệ; Các chiến lược	2	Học kỳ 7	Tiểu luận

		công nghệ và quản lý công nghệ tại doanh nghiệp.			
52	Chuyên đề quản lý sản xuất và điều hành (TC)	Chuyên đề này nhằm giúp sinh viên ứng dụng được các kiến thức lý thuyết đã học vào giải quyết các bài toán liên quan đến công tác quản lý sản xuất và điều hành của doanh nghiệp.	3	Học kỳ 7	Tiểu luận
53	Quản trị marketing (TC)	Môn học được thiết kế với mục tiêu chỉ ra sinh viên các phương pháp trong quá trình xác định và đáp ứng nhu cầu và mong muốn của khách hàng mục tiêu. Những kiến thức về quản trị Marketing còn giúp sinh viên phân tích tình hình Marketing bên trong và bên ngoài doanh nghiệp bằng cách đánh giá được điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, thách thức của doanh nghiệp và lập chiến lược Marketing, ứng dụng quản lý Marketing cho những lĩnh vực kinh doanh khác nhau.. Ngoài ra, trong suốt quá trình học, sinh viên có thể hình thành một số kỹ năng cá nhân: tư duy phản biện, kỹ năng làm việc nhóm; và nhận thức những giá trị cốt lõi và thái độ đúng đắn của một người làm marketing.	2	Học kỳ 7	Tiểu luận
54	Hành vi khách hàng (TC)	Môn học cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về hành vi khách hàng thông qua các lý thuyết về tâm lý học, tâm lý xã hội học, nhân khẩu học, truyền thông, văn hóa và kinh tế học. Qua môn học sinh viên sẽ thông hiểu về vai trò trung tâm của khách hàng trong công tác marketing và có thể vận dụng các mô hình tiếp thu từ môn học làm công cụ phân tích hành vi khách hàng trong điều kiện thực tế. Chiến lược marketing sẽ được xem xét dưới góc độ xã hội rộng hơn và sẽ bao gồm những vấn đề đương đại như đạo đức kinh doanh, các quy định của Nhà nước, phong trào bảo vệ người tiêu dùng... Nội dung cụ thể bao gồm các khái niệm hành vi khách hàng ứng dụng trong việc ra quyết định marketing, các mô hình hành vi tiêu dùng, các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình ra quyết định mua hàng của khách hàng, và nghiên cứu hành vi khách hàng.	2	Học kỳ 7	Tiểu luận
55	Chuyên đề tiếp thị và bán hàng công nghiệp (TC)	Nhằm giúp cho sinh viên vận dụng tổng hợp tốt những kiến thức lý thuyết đã học để tham gia giải quyết một cách độc lập một vấn đề thực tiễn trong hoạt động tiếp thị và sản xuất – kinh doanh của doanh nghiệp. Trên cơ sở đó, học viên hoàn thiện các kỹ năng về phát hiện, tổng hợp, phân tích và giải quyết vấn đề thực tiễn một cách độc lập và sáng tạo	2	Học kỳ 7	Tiểu luận

56	Kế hoạch kinh doanh	Tổng hợp các kiến thức đã học để lập kế hoạch kinh doanh cho một doanh nghiệp thực tế. Việc thu thập thông tin để lập kế hoạch kinh doanh giúp sinh viên nhận dạng các liên kết giữa các môn học trong chương trình đào tạo, sự phối hợp giữa các chức năng trong một doanh nghiệp.	2	Học kỳ 7	Tiểu luận
57	Thực tập 3	Học phần này là học phần tham quan thực tế tại doanh nghiệp/tổ chức cho sinh viên năm ba (được bố trí vào cuối học kỳ 7) chuyên ngành Quản lý Công nghiệp. Sinh viên sẽ được thực tập tại các doanh nghiệp và vận dụng các kiến thức của chuyên ngành để giải quyết các vấn đề tại doanh nghiệp. Mục tiêu của học phần này giúp cho sinh viên có cơ hội áp dụng được các kiến thức chuyên ngành vào để nhận diện và giải quyết các vấn đề thực tế tại doanh nghiệp. Từ đó, cũng cố thêm những kiến thức cơ sở ngành để làm nền tảng cho việc định hướng chuyên ngành sắp tới.	4	Học kỳ 7	Báo cáo
58	Nghiên cứu thị trường (TC)	Môn học được thiết kế với mục tiêu chỉ ra sinh viên hiểu được vai trò, lợi ích của nghiên cứu thị trường, mối quan hệ giữa nghiên cứu thị trường và xây dựng chiến lược kinh doanh nhằm xác định và đáp ứng nhu cầu và mong muốn của khách hàng mục tiêu. Những kiến thức về nghiên cứu thị trường còn giúp sinh viên nắm được các phương pháp nghiên cứu thị trường, biết cách thẩm định, đánh giá báo cáo kết quả, phân tích kết quả nghiên cứu thị trường, ứng dụng nghiên cứu thị trường cho những lĩnh vực kinh doanh khác nhau. Ngoài ra, trong suốt quá trình học, sinh viên có thể hình thành một số kỹ năng cá nhân: tư duy phản biện, kỹ năng làm việc nhóm; và nhận thức những giá trị cốt lõi và thái độ đúng đắn của một người làm marketing	2	Học kỳ 7	Tiểu luận
59	Thực tập tốt nghiệp	Giúp sinh viên tiếp cận môi trường làm việc thực tế tại các đơn vị, qua đó có điều kiện so sánh, đối chiếu giữa lý thuyết, kiến thức được học trong nhà trường với thực tiễn vận dụng tại đơn vị. Làm quen với môi trường làm việc, học hỏi tác phong làm việc và thực hành một số kỹ năng công việc, kỹ năng giao tiếp trong công việc, thu thập thông tin và mô tả thực tế	5	Học kỳ 8	Báo cáo
60	Báo cáo tốt nghiệp	Học phần này nhằm hỗ trợ sinh viên trong việc thực hiện đề tài báo cáo tốt nghiệp. Qua đó, sinh viên tổng hợp những thông tin thu thập từ thực tập chuyên môn hoặc từ những quan sát các hoạt động thực tiễn của doanh nghiệp để hình thành ý tưởng đề tài báo cáo tốt nghiệp. Xem lại các kiến thức đã học	5	Học kỳ 8	Báo cáo

		và phương pháp xử lý dữ liệu để giải quyết mục tiêu của đề tài báo cáo tốt nghiệp.			
--	--	--	--	--	--

Bình Dương, ngày tháng 6 năm 2020

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
Đã ký

PGS-TS. Lê Tuấn Anh