

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Phần chương trình dạy học)

(Ban hành kèm quyết định 116/QĐ-ĐHGTVT ngày 15 tháng 4 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Giao thông vận tải TP. Hồ Chí Minh)

I. GIỚI THIỆU CHƯƠNG TRÌNH

1. Giới thiệu chung

Tên ngành chương trình **KINH TẾ VẬN TẢI HÀNG KHÔNG**

(Tên tiếng Anh)

(Air Transport Economics)

Ngành đào tạo

KINH TẾ VẬN TẢI

(Tiếng Anh)

Transport Economics

Mã ngành

7840104

Trình độ đào tạo

Đại học

Thời gian đào tạo

4 năm

Tổng số tín chỉ

120 tín chỉ

(Không bao gồm: Giáo dục Quốc phòng và An ninh, Giáo dục thể chất, kỹ năng mềm, kiến thức bổ trợ khác)

2. Mục tiêu đào tạo

2.1 Mục tiêu chung

- Chương trình đào tạo chuyên ngành Kinh tế vận tải Hàng không được xây dựng và triển khai nhằm mục tiêu đào tạo kỹ sư/cử nhân ngành Kinh tế vận tải có phẩm chất chính trị vững vàng, có ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp; nắm vững kiến thức cơ bản và chuyên sâu về chuyên ngành Kinh tế vận tải Hàng không, đáp ứng các yêu cầu về nghiên cứu phát triển và ứng dụng khoa học công nghệ trong lĩnh vực vận tải đặc biệt là vận tải hàng không của xã hội.

- Sinh viên được cung cấp kiến thức cơ bản về lĩnh vực Kinh tế vận tải, kiến thức chuyên sâu ngành Kinh tế vận tải Hàng không, khả năng xây dựng mô hình và áp dụng các nguyên tắc của vận tải Hàng không vào thực tiễn. Có khả năng tham mưu tư vấn và có khả năng tổ chức thực hiện nhiệm vụ trong phạm vi quyền hạn của một kỹ sư/cử nhân trong lĩnh vực Kinh tế vận tải Hàng không.

2.2 Mục tiêu cụ thể

2.2.1 Về kiến thức

2.2.1.1 Kiến thức chung

- Có hiểu biết về Triết học Mác - Lênin, Kinh tế chính trị Mác - Lênin, Chủ nghĩa xã hội khoa học, Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam, Tư tưởng Hồ Chí Minh; có kiến thức cơ bản về pháp luật, các kiến thức cơ bản trong lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn phù hợp với chương trình đào tạo.
- Có kiến thức cơ bản về toán học và khoa học tự nhiên; Có khả năng vận dụng chúng vào việc tiếp cận khai thác các thông tin và kiến thức mới; Có khả năng sử dụng khoa học cơ bản vào nghiên cứu và phát triển học thuật.
- Có kiến thức cơ bản về Quốc phòng - An ninh, Thể thao, có tác phong quân sự, có tinh thần sẵn sàng phục vụ trong các lực lượng vũ trang để bảo vệ Tổ quốc.

2.2.1.2 Kiến thức chuyên ngành

- Trang bị kiến thức cơ sở ngành về Kinh tế vận tải Hàng không, làm nền tảng triển khai các dự án kinh doanh vận tải hàng không, tạo tiền đề cho nghiên cứu các lĩnh vực chuyên ngành và học tập nâng cao.
- Có kiến thức lý thuyết chuyên sâu trong lĩnh vực đào tạo Kinh tế vận tải Hàng không:
 - + Trình bày kiến thức cơ bản về quản lý kinh tế như: kinh tế vĩ mô, kinh tế vi mô, pháp luật kinh tế, ...
 - + Xác định kiến thức cơ sở chuyên ngành, bao gồm: hàng hóa vận tải hàng không, địa lý kinh tế vận tải, hàng không, chính sách và luật hàng không, tổng quan về hàng không dân dụng.
 - + Áp dụng kiến thức chuyên sâu về: quản lý và kinh doanh vận tải hàng không, dịch vụ quản lý hành khách mặt đất, dịch vụ logistics hàng không, hệ thống thông tin trong vận tải hàng không, vận tải hàng hóa hàng không, quản lý và khai thác cảng hàng không, quản lý và khai thác hãng hàng không, phân tích hoạt động kinh doanh, ...
- Nắm vững kỹ thuật và có kiến thức thực tế để có thể giải quyết các công việc phức tạp trong lĩnh vực quản lý và kinh doanh vận tải hàng không:
 - + Có khả năng thiết kế các hệ thống quản lý, lập kế hoạch, điều phối và tổ chức thực hiện vận tải hàng không,
 - + Có khả năng phân tích, thiết kế, mô hình hóa, xây dựng, lập trình, vận hành các hoạt động vận tải hàng không.
- Có kiến thức quản lý, điều hành vận tải hàng không và cung cấp dịch vụ logistics hàng không liên quan.

2.2.2 Về kỹ năng

- **Lập kế hoạch sản xuất:**

- Xây dựng chiến lược kinh doanh trong các doanh nghiệp trong ngành vận tải hàng không.
- Lập kế hoạch SXKD tháng, quý, năm cho các doanh nghiệp vận tải hàng không;

- **Tổ chức và điều hành:**

- Lựa chọn và triển khai các phương án kinh doanh vận tải hàng không; quản lý nguồn lực bao gồm tài chính, nhân sự, phương tiện thiết bị...; điều hành các hoạt động dịch vụ của doanh nghiệp;
- Thực hành các nghiệp vụ liên quan đến công tác quản lý hoạt động vận tải hàng không và dịch vụ liên quan tại các cơ quan, tổ chức vận tải hàng không.

- **Tính toán, phân tích kinh tế - kỹ thuật:**

- Đầu tư mua sắm trang thiết bị, phương tiện vận tải hàng không;
- Khai thác cơ sở hạ tầng, trang thiết bị, phương tiện vận chuyển.
- Thực hành các nghiệp vụ chuyên môn liên quan.

- **Làm việc:**

Làm việc khoa học, tư duy sáng tạo; phân tích và giải quyết các vấn đề nảy sinh; tổng hợp, đánh giá và đúc kết kinh nghiệm.

- **Ngoại ngữ, tin học:**

- **Ngoại ngữ:** Sử dụng được tiếng Anh cơ bản bậc 3 khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam, (500 điểm TOEIC, IELTS 4.5 điểm hoặc tương đương, theo quy định chuẩn đầu ra ngoại ngữ đối với sinh viên hệ đại học và cao đẳng chính quy ban hành kèm theo Quyết định số 228/QĐ-ĐHGTVT ngày 13/04/2015 của Hiệu trưởng Trường ĐH Giao thông vận tải TP. Hồ Chí Minh). Đọc hiểu tiếng Anh chuyên ngành để tra cứu tài liệu và giao dịch thông thường trong công việc.

- **Công nghệ thông tin:** Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản theo thông tư số: 03/2014/TT-BTTTT ngày 11 tháng 3 năm 2014 của Bộ trưởng bộ Thông tin và Truyền thông qui định Chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin. Sử dụng thành thạo các phần mềm ứng dụng như Winword, Excel, Access, Powerpoint, Pascal và các phần mềm chuyên ngành.

2.2.3 Về mức tự chủ và trách nhiệm

Làm việc độc lập hoặc làm việc theo nhóm trong điều kiện làm việc thay đổi, chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với tổ chức; hướng dẫn, giám sát các cá nhân hoặc tổ chức thực hiện các nhiệm vụ chuyên môn; đánh giá, đề xuất giải pháp và bảo vệ quan điểm cá nhân; lập kế hoạch, xây dựng tổ chức, tổ chức thực hiện, kiểm tra và cải thiện hiệu quả các hoạt động chuyên ngành.

2.3 Định hướng nghề nghiệp của sinh viên tốt nghiệp

- Lập kế hoạch vận tải hàng không;
- Tổ chức thực hiện hoạt động vận tải hàng không;
- Điều phối hoạt động vận tải hàng không;
- Quản lý hoạt động kinh doanh vận tải hàng không;
- Thực hiện cung cấp các dịch logistics hàng không giá trị gia tăng bên cạnh dịch vụ vận tải hàng không;
- Phát triển hoạt động vận tải hàng không và hoạt động liên quan;....

II. CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH

Chuẩn đầu ra theo Quyết định số 1982/QĐ-TTg, phê duyệt Khung trình độ quốc gia Việt Nam gồm:

1. Kiến thức

1.1 Kiến thức thực tế vững chắc, kiến thức lý thuyết sâu, rộng trong phạm vi của ngành đào tạo

1.1.1 Kiến thức toán và khoa học tự nhiên

PLO1 *Áp dụng kiến thức thực tế vững chắc, kiến thức lý thuyết sâu, rộng trong phạm vi của ngành Kinh tế vận tải Hàng không.*

PLO1.1 *Áp dụng các kiến thức về khoa học cơ bản như giải tích, đại số, xác suất và thống kê, toán kinh tế v.v. để đáp ứng việc tiếp thu các kiến thức giáo dục chuyên nghiệp và khả năng học tập ở trình độ cao hơn.*

1.1.2 Kiến thức cơ sở ngành

PLO1.2 *Áp dụng các kiến thức cơ bản về quản lý kinh tế như kinh tế vĩ mô, kinh tế vi mô, nguyên lý thống kê, nguyên lý kế toán vào công tác quản lý và kinh doanh các hoạt động chuyên môn của ngành.*

PLO1.3 *Áp dụng các kiến thức cơ sở ngành Kinh tế vận tải Hàng không, hàng hóa vận tải hàng không, địa lý kinh tế vận tải, hàng không, chính sách và luật hàng không, tổng quan về hàng không dân dụng.*

1.1.3 Kiến thức chuyên ngành

PLO1.4 *Vận dụng được các kiến thức chuyên sâu, chuyên ngành về Kinh tế vận tải Hàng không như quản lý và kinh doanh vận tải hàng không, dịch vụ quản lý hành khách mặt đất, dịch vụ logistics hàng không, hệ thống thông tin trong vận tải hàng không, vận tải hàng hóa hàng không, quản lý và khai thác cảng hàng không, quản lý và khai thác hãng hàng không, phân tích hoạt động kinh doanh, ...*

1.1.4 Thực hành, thực tập

PLO1.5 Lập kế hoạch, tổ chức thực hiện và điều phối hoạt động quản lý và kinh doanh vận tải hàng không.

1.2 Kiến thức cơ bản về khoa học xã hội, khoa học chính trị và pháp luật

PLO2 *Áp dụng các kiến thức cơ bản về khoa học xã hội, khoa học chính trị và pháp luật* để rèn luyện con người toàn diện có phẩm chất chính trị vững vàng, phương pháp luận khoa học, có tác phong quân sự, có sức khỏe tốt

1.2.1 Kiến thức cơ bản về khoa học xã hội

PLO2.1 *Áp dụng các kiến thức lý luận chính trị và khoa học xã hội* như các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin (triết học Mác – Lênin, kinh tế chính trị Mác Lênin, chủ nghĩa xã hội khoa học), lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam; tư tưởng Hồ Chí Minh nhằm *xây dựng* thế giới quan, nhân sinh quan và phương pháp luận khoa học

1.2.2 Kiến thức cơ bản về khoa học chính trị

PLO2.1 *Áp dụng các kiến thức lý luận chính trị và khoa học xã hội* như các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin (triết học Mác – Lênin, kinh tế chính trị Mác Lênin, chủ nghĩa xã hội khoa học), lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam; tư tưởng Hồ Chí Minh nhằm *xây dựng* thế giới quan, nhân sinh quan và phương pháp luận khoa học

1.2.3 Kiến thức cơ bản về pháp luật

PLO2.2 *Áp dụng các kiến thức về pháp luật* để đưa các chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước vào thực tiễn công việc của ngành đào tạo

1.3 Kiến thức về công nghệ thông tin đáp ứng yêu cầu công việc

PLO3 *Áp dụng công nghệ thông tin* nhằm đáp ứng yêu cầu công việc: trình độ tin học đạt chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT cơ bản (thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 11 tháng 3 năm 2014 của Bộ trưởng bộ Thông tin và Truyền thông qui định Chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin).

1.4 Kiến thức về lập kế hoạch, tổ chức và giám sát các quá trình trong 01 lĩnh vực hoạt động cụ thể.

PLO4 *Vận dụng kiến thức về lập kế hoạch*

- Xây dựng chiến lược kinh doanh trong các doanh nghiệp kinh doanh dịch vụ vận tải hàng không, doanh nghiệp cung cấp dịch vụ logistics hàng không.
- Lập kế hoạch SXKD tháng, quý, năm cho các doanh nghiệp kinh doanh dịch vụ vận tải hàng không, doanh nghiệp cung cấp dịch vụ logistics hàng không.

1.5 Kiến thức cơ bản về Quản lý, điều hành hoạt động chuyên môn

PLO5 *Vận dụng kiến thức cơ bản về quản lý, điều hành hoạt động chuyên môn*

- Lựa chọn và triển khai các phương án kinh doanh vận tải hàng không, cung ứng dịch vụ logistics hàng không; quản lý nguồn lực bao gồm tài chính, nhân sự, phương tiện thiết bị...; điều hành các hoạt động dịch vụ của doanh nghiệp;
- Thực hành các nghiệp vụ liên quan đến công tác quản lý hoạt động vận tải hành khách và hàng hóa hàng không và dịch vụ liên quan tại các cơ quan, tổ chức vận tải hàng không

2. Kỹ năng

- 2.1 Kỹ năng cần thiết để có thể giải quyết các vấn đề phức tạp. **PLO6**
- 2.2 Kỹ năng dẫn dắt, khởi nghiệp, tạo việc làm cho mình và cho người khác. **PLO7**
- 2.3 Kỹ năng phản biện, phê phán và sử dụng các giải pháp thay thế trong điều kiện môi trường không xác định hoặc thay đổi. **PLO8**
- 2.4 Kỹ năng đánh giá chất lượng công việc sau khi hoàn thành và kết quả thực hiện của các thành viên trong nhóm. **PLO9**
- 2.5 Kỹ năng truyền đạt vấn đề và giải pháp tới người khác tại nơi làm việc; chuyển tải, phổ biến kiến thức, kỹ năng trong việc thực hiện nhiệm vụ cụ thể hoặc phức tạp. **PLO10**
- 2.6 Năng lực ngoại ngữ bậc 3/6 khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam. **PLO11**

3. Mức tự chủ và trách nhiệm

- 3.1 Làm việc độc lập hoặc làm việc theo nhóm trong điều kiện làm việc thay đổi, chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm **PLO12**
- 3.2 Hướng dẫn, giám sát những người khác thực hiện nhiệm vụ xác định **PLO13**
- 3.3 Tự định hướng, đưa ra kết luận chuyên môn và có thể bảo vệ được quan điểm cá nhân **PLO14**
- 3.4 Lập kế hoạch, điều phối, quản lý các nguồn lực, đánh giá và cải thiện hiệu quả các hoạt động **PLO15**

III. CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT

Định hướng chương trình khung của trường như sau:

1. Kiến thức khoa học cơ bản: 23 tín chỉ

- Bắt buộc: 23 tín chỉ
- Tự chọn: 00 tín chỉ

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Ghi chú
1	<i>Toán và Khoa học tự nhiên</i>		10	
1.1	001201	Đại số	2 (1,1)	BB

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Ghi chú
1.2	001202	Giải tích 1	3 (2,1)	BB
1.3	001212	Xác suất thống kê	3 (2,1)	BB
1.4	001211	Toán kinh tế	2 (2,0)	BB
2	<i>Pháp luật và Khoa học xã hội</i>		13	
2.1	005004	Pháp luật đại cương	2 (2,0)	BB
2.2	005105	Triết học Mác - Lênin	3 (3,0)	BB
2.3	005106	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2 (2,0)	BB
2.4	005107	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2 (2,0)	BB
2.5	005108	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	2 (2,0)	BB
2.6	005102	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2 (2,0)	BB

2. Kiến thức nền tảng kỹ thuật/Kinh tế cốt lõi: 32 tín chỉ

- Bắt buộc: 32 tín chỉ
- Tự chọn: 00 tín chỉ

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Ghi chú
1	<i>Kiến thức chung của nhóm ngành</i>		17	
1.1	414022	Kinh tế vi mô	3 (3,0)	BB
1.2	414023	Kinh tế vĩ mô	3 (3,0)	BB
1.3	413004	Tài chính - Tiền tệ	2 (2,0)	BB
1.4	412005	Lý thuyết dự báo kinh tế	2 (2,0)	BB
1.5	414005	Nguyên lý thống kê	2 (2,0)	BB
1.6	413005	Nguyên lý kế toán	2 (2,0)	BB
1.7	413015	Quản trị tài chính doanh nghiệp	3 (3,0)	BB
2	<i>Kiến thức chung của ngành</i>		15	
2.1	420001	Tổng quan về hàng không dân dụng	2 (2, 0)	BB
2.2	412020	Cơ sở hạ tầng cảng hàng không – Sân bay	3 (3, 0)	BB
2.3	412018	Địa lý vận tải	2 (2, 0)	BB
2.4	420004	An toàn và an ninh hàng không	3 (3, 0)	BB
2.5	412003	Khoa học quản lý	2 (2, 0)	BB
2.6	420002	Chính sách và luật hàng không	3 (3, 0)	BB

3. Kiến thức chuyên ngành: 56 tín chỉ

- Bắt buộc: 52 tín chỉ
- Tự chọn: 04 tín chỉ

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Ghi chú
1	Bắt buộc		52	
3.1	420003	Kinh tế vận tải Hàng không	3 (3, 0)	
3.2	420006	Quy tắc quốc tế về vận chuyển hàng không	2 (2, 0)	
3.3	416003	Quản trị logistics	3 (3, 0)	
3.4	420021	Quản trị Marketing hàng không	2 (2, 0)	
3.5	420005	Dịch vụ quản lý hành khách mặt đất	3 (3, 0)	
3.6	416028	Logistics hàng không	2 (2, 0)	
3.7	412030	Nghiệp vụ ngoại thương	3 (3, 0)	
3.8	416007	Quản trị vận tải đa phương thức	3 (3, 0)	
3.9	416008	TKMH Quản trị vận tải đa phương thức	1 (0,1)	
3.10	418008	Tổ chức xếp dỡ	2 (2, 0)	
3.11	418015	Chiến lược kinh doanh và kế hoạch trong DN vận tải	3 (3, 0)	
3.12	420007	Vận tải hàng hóa hàng không	3 (3, 0)	
3.13	420008	TKMH Vận tải hàng hóa hàng không	1 (0,1)	
3.14	418012	Lập và thẩm định dự án đầu tư GTVT	3 (3, 0)	
3.15	412015	Bảo hiểm vận tải	2 (2, 0)	
3.16	420011	Quản lý & khai thác cảng hàng không	3 (3, 0)	
3.17	420012	TKMH Quản lý & khai thác cảng hàng không	1 (0,1)	
3.18	420013	Quản lý và khai thác hãng hàng không	3 (3, 0)	
3.19	420014	TKMH Quản lý và khai thác hãng hàng không	1 (0,1)	
3.20	414040	Phân tích hoạt động kinh doanh	3 (3,0)	
3.21	420010	Quản lý hệ thống phân phối vé và đặt chỗ	3 (3, 0)	
3.22	420009	Thực tập chuyên môn	2 (0,2)	
2	Tự chọn		4	
3.23	416002	Thương mại điện tử	2 (2, 0)	
3.24	416020	Quản trị chiến lược	2 (2, 0)	
3.25	413009	Thị trường chứng khoán	2 (2, 0)	
3.26	413008	Thanh toán quốc tế	2 (2, 0)	
3.27	414014	Quản trị rủi ro	2 (2, 0)	
3.28	411009	Quản trị chất lượng	2 (2, 0)	

4. Thực tập tốt nghiệp và làm khoá luận: 09 tín chỉ

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Ghi chú
4.1	420015	Thực tập tốt nghiệp	3 (0,3)	BB
4.2	420016	Khóa luận tốt nghiệp	6 (0,6)	BB
Sinh viên không đủ điều kiện làm Khóa luận tốt nghiệp sẽ làm Chuyên đề tốt nghiệp (02 tín chỉ) và học bổ sung 02 học phần (với khối lượng 04 tín chỉ) và chỉ được chọn từ 1 trong các nhóm học phần sau:				
		Nhóm 1		
4.3	420018	Quản lý dịch vụ trên chuyến bay	2 (2, 0)	TC
4.4	420019	Khai thác thương mại tàu bay	2 (2, 0)	TC
4.5	420018	Chuyên đề tốt nghiệp	2 (0,2)	TC
		Nhóm 2		
4.6	416038	Quản trị kho hàng và hàng tồn kho	2 (2,0)	TC
4.7	416005	Quản trị chuỗi cung ứng	2 (2,0)	TC
4.8	420018	Chuyên đề tốt nghiệp	2 (0,2)	TC

5. Kiến thức bổ trợ: 40 tín chỉ

(không tính điểm tích lũy vào chương trình học)

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Ghi chú
1		<i>Giáo dục thể chất (theo Quyết định 490/ĐHGTVT-ĐT ngày 06/6/2016)</i>	4	BB
5.1	004101	Lý thuyết giáo dục thể chất	1 (1,0)	CC
5.2	004105	Điền kinh	1 (0,1)	
5.3	004103	Bơi 1 (50 m)	1 (0,1)	
5.4	004104	Bơi 2 (200 m)	1 (0,1)	
5.5	004106	Bóng chuyền	1 (0,1)	
5.6	004107	Bóng đá	1 (0,1)	
5.7	004108	Bóng rổ	1 (0,1)	
5.8	004109	Bóng bàn	1 (0,1)	
5.9	004110	Cờ Vua	1 (0,1)	
2		<i>Giáo dục Quốc phòng và An ninh (theo Thông tư 05/2020/TT-BGDĐT ngày 18/3/2020)</i>	165 tiết	BB
5.5	007201	Đường lối quốc phòng và an ninh của Đảng Cộng sản Việt Nam	45 tiết	CC

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Ghi chú
5.6	007202	Công tác quốc phòng và an ninh	30 tiết	
5.7	007203	Quân sự chung	30 tiết	
5.8	007204	Kỹ thuật chiến đấu bộ binh và chiến thuật	60 tiết	
2	<i>Kỹ năng mềm (chọn 4 trong 9 kỹ năng)</i>		2	BB
5.9	022014	Kỹ năng mềm 1 (Tâm lý học giao tiếp ứng xử)	1 (1,0)	CC
5.10	022015	Kỹ năng mềm 2 (Kỹ năng viết, đàm phán và thuyết trình)	1 (1,0)	
3	<i>Ngoại ngữ bổ trợ (nếu chưa đạt tiếng Anh đầu vào) (theo Quyết định 670/QĐ-ĐHGTVT ngày 25/9/2020)</i>			<i>Tự chọn</i>
5.14	006111	English A1.1	3 (3,0)	
5.15	006112	English A1.2	3 (3,0)	
5.16	006113	English A2.1	4 (4,0)	
5.16	006114	English A2.2	4 (4,0)	
5.17	006115	English B1.1	5 (5,0)	
5.18	006116	English B1.2	5 (5,0)	
5.19	006117	English B1.3	5 (5,0)	
5.20	006118	English B1.4	5 (5,0)	
4	<i>Tin học (theo Quyết định 1201/QĐ-ĐHGTVT ngày 31/12/2019)</i>		2	
5.21	124012	Tin học cơ bản	2 (1,1)	CC

IV. KẾ HOẠCH HỌC TẬP

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	HP bắt buộc	HP tự chọn	HP học trước	HP tiên quyết	HP song hành	Tổng số tín chỉ
Học kỳ 1 (Bắt buộc 06 học phần, tự chọn 00 học phần)									
Học phần bắt buộc									15
1	001201	Đại số	2 (1,1)	x					
2	001202	Giải tích 1	3 (2,1)	x					
3	005004	Pháp luật đại cương	2 (2,0)	x					
4	414022	Kinh tế vi mô	3 (3,0)	x					
5	420001	Tổng quan về hàng	2 (2,0)	x					

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	HP bắt buộc	HP tự chọn	HP học trước	HP tiên quyết	HP song hành	Tổng số tín chỉ
		không dân dụng							
6	412020	Cơ sở hạ tầng cảng hàng không – Sân bay	3 (3, 0)	x		420001			
Học phần bắt buộc không tính tín chỉ tích lũy									5
1	004101	Lý thuyết giáo dục thể chất	1 (1,0)	x					
2	004105	Điện kinh	1 (0,1)	x					
3	022014	Kỹ năng mềm 1	1 (1,0)	x					
4	124012	Tin học cơ bản	2 (1,1)	x					
5	007201	Đường lối quốc phòng và an ninh của Đảng Cộng sản Việt Nam	45 tiết	x					
6	007202	Công tác quốc phòng và an ninh	30 tiết	x					
7	007203	Quân sự chung	30 tiết	x					
8	007204	Kỹ thuật chiến đấu bộ binh và chiến thuật	60 tiết	x					
Học kỳ 2 (Bắt buộc 06 học phần, tự chọn 00 học phần)									
Học phần bắt buộc									15
1	005105	Triết học Mác - Lê Nin	3 (3,0)	x					
2	412005	Lý thuyết dự báo kinh tế	2 (2,0)	x		001202			
3	412018	Địa lý vận tải	2 (2, 0)	x		420001			
4	414023	Kinh tế vĩ mô	3 (3,0)	x		414022			
5	001212	Xác suất thống kê	3 (2,1)	x		00120; 001202			
6	412003	Khoa học quản lý	2 (2, 0)	x					
Học phần điều kiện (tự chọn) không tính tín chỉ tích lũy									2
1	004103	Bơi 1 (50 m)	1 (0,1)	x					
2	004104	Bơi 2 (200 m)	1 (0,1)	x					
3	004106	Bóng chuyền	1 (0,1)	x					
4	004107	Bóng đá	1 (0,1)	x					
5	22015	Kỹ năng mềm 2	1 (1,0)	x					
Học kỳ 3 (Bắt buộc 07 học phần, tự chọn 00 học phần)									

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	HP bắt buộc	HP tự chọn	HP học trước	HP tiên quyết	HP song hành	Tổng số tín chỉ
Học phần bắt buộc									17
1	005106	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2 (2,0)	x		005105			
2	413005	Nguyên lý kế toán	2 (2,0)	x		414023			
3	413004	Tài chính tiền tệ	2 (2,0)	x					
4	414005	Nguyên lý thống kê	2 (2,0)	x		414023			
5	420004	An toàn và an ninh hàng không	3 (3,0)	x		420001			
6	420002	Chính sách và luật hàng không	3 (3,0)	x		420001			
7	420003	Quản lý và kinh doanh vận tải hàng không	3 (3,0)	x		420001			
Học phần điều kiện (tự chọn) không tính tín chỉ tích lũy									1
1	004108	Bóng rổ	1 (0,1)		x				
2	004109	Bóng bàn	1 (0,1)		x				
3	004110	Cờ Vua	1 (0,1)		x				
Học kỳ 4 (Bắt buộc 06 học phần, tự chọn 00 học phần)									
Học phần bắt buộc									15
1	005107	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2 (2,0)	x		005106			
2	416003	Quản trị logistics	3 (3,0)	x		412020; 420001			
3	413015	Quản trị tài chính DN	3 (3,0)	x		412003			
4	420006	Quy tắc quốc tế về vận chuyển hàng không	2 (2,0)	x		420002			
5	001211	Toán kinh tế	2 (2,0)	x		00120; 001202			
6	420005	Dịch vụ quản lý hành khách mặt đất	3 (3,0)	x		420003			
Học kỳ 5 (Bắt buộc 07 học phần, tự chọn 00 học phần)									
Học phần bắt buộc									15
1	005102	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2 (2,0)	x		005107			

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	HP bắt buộc	HP tự chọn	HP học trước	HP tiên quyết	HP song hành	Tổng số tín chỉ
2	420021	Quản trị Marketing hàng không	2 (2,0)	x		418003			
3	416028	Logistics hàng không	2 (2,0)	x		420001; 420002			
4	412030	Nghiệp vụ ngoại thương	3 (3,0)	x		412020; 420002			
5	416007	Quản trị vận tải đa phương thức	3 (3,0)	x		416007			
6	416008	TKMH Quản trị vận tải đa phương thức	1 (0,1)	x					
7	418008	Tổ chức xếp dỡ	2 (2,0)	x		412020			
Học kỳ 6 (Bắt buộc 07 học phần, tự chọn 01 trong 03 học phần)									18
Học phần bắt buộc									16
1	005108	Lịch sử Đảng cộng sản VN	2 (2,0)	x		005102			
2	418015	Chiến lược kinh doanh và kế hoạch trong DN vận tải	3 (3,0)	x		420001			
3	420007	Vận tải hàng hóa hàng không	3 (3,0)	x		412020			
4	420008	TKMH Vận tải hàng hóa hàng không	1 (0,1)	x					
5	418012	Lập và thẩm định dự án đầu tư GTVT	3 (3,0)	x		416007			
6	412015	Bảo hiểm vận tải	2 (2,0)	x		416007			
7	420009	Thực tập chuyên môn	2 (0,2)	x					
Học phần tự chọn có tính tín chỉ tích lũy (bắt buộc chọn 1 trong 3 học phần sau)									2
1	416002	Thương mại điện tử	2 (2,0)		x	416003			
2	416020	Quản trị chiến lược	2 (2,0)		x	416003			
3	413009	Thị trường chứng khoán	2 (2,0)		x	413004			
Học kỳ 7 (Bắt buộc 06 học phần, tự chọn 01 trong 03 học phần)									16

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	HP bắt buộc	HP tự chọn	HP học trước	HP tiên quyết	HP song hành	Tổng số tín chỉ
Học phần bắt buộc									14
1	420011	Quản lý & khai thác cảng hàng không	3 (3,0)	x		420005			
2	420012	TKMH Quản lý & khai thác cảng hàng không	1 (0,1)	x					
3	420013	Quản lý và khai thác hãng hàng không	3 (3,0)	x		420007			
4	420014	TKMH Quản lý và khai thác hãng hàng không	1 (0,1)	x					
5	414040	Phân tích hoạt động kinh doanh	3 (3,0)	x		416007			
6	420010	Quản lý hệ thống phân phối vé và đặt chỗ	3 (3,0)	x		420001			
Học phần tự chọn có tính tín chỉ tích lũy (bắt buộc chọn 1 trong 3 học phần sau)									2
1	413008	Thanh toán quốc tế	2 (2,0)		x	413004			
2	414014	Quản trị rủi ro	2 (2,0)		x	416003			
3	411009	Quản trị chất lượng	2 (2,0)		x	416003			
Học kỳ 8 (Bắt buộc 02 học phần, tự chọn 00 học phần)									9
1	420015	Thực tập tốt nghiệp	3 (0,3)	x		Tất cả			BB
2	420016	Khóa luận tốt nghiệp	6 (0,6)	x		Tất cả			BB
Sinh viên không làm khóa luận tốt nghiệp sẽ chọn 1 trong 2 nhóm học phần thay thế (gồm 02 học phần và 01 chuyên đề)									
Nhóm 1									
1	420018	Quản lý dịch vụ trên chuyến bay	2 (2, 0)		x				TC
2	420019	Khai thác thương mại tàu bay	2 (2, 0)		x				TC
3	420017	Chuyên đề tốt nghiệp	2 (0,2)		x				TC
Nhóm 2									

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	HP bắt buộc	HP tự chọn	HP học trước	HP tiên quyết	HP song hành	Tổng số tín chỉ
1	416038	Quản trị kho hàng và hàng tồn kho	2 (2, 0)		x				TC
2	416005	Quản trị chuỗi cung ứng	2 (2, 0)		x				TC
3	420017	Chuyên đề tốt nghiệp	2 (0,2)		x				TC
Tổng									120

Ghi chú: Đánh dấu X vào ô loại học phần tương ứng.

HP: học phần

V. BẢNG TỔNG HỢP CHUẨN ĐẦU RA CỦA TỪNG HỌC PHẦN GẮN VỚI CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

STT	Mã học phần	Tên học phần	Mô tả chuẩn đầu ra của học phần	Chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo														Ghi chú		
				1					2					3						
				1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3		3.4	
1	005105	Triết học Mác - Lê Nin	PLO2.1; PLO6; PLO12		x					x						x				
2	001201	Đại số	PLO1.1; PLO6; PLO12	x						x						x				
3	001202	Giải tích 1	PLO1.1; PLO6; PLO12	x						x						x				
4	005004	Pháp luật Đại cương	PLO2.2; PLO6; PLO12	x						x						x				
5	420001	Tổng quan về hàng không dân dụng	PLO1.3; PLO6; PLO11; PLO12	x						x					x	x				
6	007201	Đường lối quốc phòng và an ninh của đảng cộng sản VN	PLO2.1; PLO2.2; PLO8; PLO12		x							x				x				
7	007202	Công tác quốc phòng và an ninh	PLO2.1; PLO2.2; PLO8; PLO12		x							x				x				
8	007203	Quân sự chung	PLO2.1; PLO2.2; PLO8; PLO12		x							x				x				
9	007204	Kỹ thuật chiến đấu bộ binh và chiến thuật	PLO2.1; PLO2.2; PLO8; PLO12		x							x				x				
10	004101	Lý thuyết giáo dục thể chất	PLO2; PLO8; PLO12		x							x				x				
11	004105	Điền kinh	PLO2; PLO8; PLO12		x							x				x				
12	005106	Kinh tế chính trị Mác Lê Nin	PLO2.1; PLO6; PLO12		x					x						x				
13	414022	Kinh tế vi mô	PLO1.2; PLO6; PLO12	x						x						x				

14	412020	Hàng hóa trong vận tải hàng không	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
15	412018	Địa lý vận tải	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
16	001212	Xác suất thống kê	PLO1.1; PLO6; PLO12	x					x					x			
17	22014	Kỹ năng mềm 1 (tâm lý học giao tiếp ứng xử)	PLO2; PLO6; PLO12		x				x					x			
18	005107	Chủ nghĩa Xã hội khoa học	PLO2.1; PLO6; PLO12		x				x					x			
19	414023	Kinh tế vĩ mô	PLO1.2; PLO6; PLO12	x					x					x			
20	420002	Chính sách và luật hàng không	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
21	412003	Khoa học quản lý	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
22	412005	Lý thuyết dự báo kinh tế	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
23	413015	Quản trị tài chính DN	PLO1.2; PLO6; PLO12	x					x					x			
24	001211	Toán kinh tế	PLO1.2; PLO6; PLO12	x					x					x			
25	124012	Tin học cơ bản	PLO3; PLO6; PLO12		x				x					x			
26	413005	Nguyên lý kế toán	PLO1.2; PLO6; PLO12	x					x					x			
27	414005	Nguyên lý thống kê	PLO1.2; PLO6; PLO12	x					x					x			
28	005102	Tư tưởng Hồ Chí Minh	PLO2.1; PLO6; PLO12		x				x					x			
29	416003	Quản trị logistics	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
30	416012	Quản trị Marketing	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			

31	420003	Quản lý & kinh doanh vận tải hàng không	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
32	420004	An toàn và an ninh hàng không	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
33	420005	Dịch vụ quản lý hành khách mặt đất	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
34	418007	Thương vụ vận tải	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
35	416007	Quản trị vận tải đa phương thức	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
36	416008	TKMH Quản trị vận tải đa phương thức	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12; PLO15	x			x	x			x	x		x			x
37	005108	Lịch sử đảng cộng sản Việt Nam	PLO2.1; PLO6; PLO12		x				x					x			
38	418015	Chiến lược kinh doanh và kế hoạch trong DN vận tải	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
39	418012	Lập và thẩm định dự án đầu tư GTVT	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
40	420006	Hệ thống thông tin trong vận tải hàng không	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
41	420007	Vận tải hàng hóa hàng không	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
42	420008	TKMH Vận tải hàng hóa hàng không	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12; PLO15	x			x	x			x	x		x			x

43	416002	Thương mại điện tử	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
44	416020	Quản trị chiến lược	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
45	413009	Thị trường chứng khoán	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
46	418020	Thực tập chuyên môn	PLO1.5; PLO3; PLO5; PLO9; PLO11; PLO14; PLO15	x		x	x	x			x		x	x		x	x
47	420011	Quản lý & khai thác cảng hàng không	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
48	420012	TKMH Quản lý & khai thác cảng hàng không	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12; PLO15	x			x	x			x	x		x			x
49	420013	Quản lý và khai thác hãng hàng không	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
50	420014	TKMH Quản lý & khai thác cảng hàng không	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12; PLO15	x			x	x			x	x		x			x
51	414040	Phân tích hoạt động kinh doanh	PLO1.2; PLO6; PLO12	x					x					x			
52	412015	Bảo hiểm vận tải	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
53	418008	Tổ chức xếp dỡ	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
54	413008	Thanh toán quốc tế	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x	x		x			
55	414014	Quản trị rủi ro	PLO1.3; PLO4; PLO5;	x			x	x			x	x		x			

			PLO8, PLO10; PLO12															
56	411009	Quản trị chất lượng	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12	x			x	x			x		x		x			
57	022015	Kỹ năng mềm 2	PLO2; PLO6; PLO12		x				x						x			
58	420015	Thực tập tốt nghiệp	PLO1.5; PLO3; PLO5; PLO9; PLO11; PLO14; PLO15	x		x	x	x				x		x	x		x	x
60	420016	Luận văn tốt nghiệp	PLO4; PLO5; PLO6; PLO9; PLO10; PLO12				x	x	x			x	x		x			
61	420018	Quản lý dịch vụ trên chuyến bay	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12; PLO15	x			x	x			x		x		x			x
62	420019	Quản lý du lịch hàng không	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12; PLO15	x			x	x			x		x		x			x
63	416038	Quản trị kho hàng và hàng tồn kho	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12; PLO15	x			x	x			x		x		x			x
64	416005	Quản trị chuỗi cung ứng	PLO1.3; PLO4; PLO5; PLO8, PLO10; PLO12; PLO15	x			x	x			x		x		x			x

KT.HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
(đã ký)

TS. LÊ VĂN VANG

TRƯỞNG KHOA KINH TẾ VẬN TẢI
(đã ký)

PGS.TS. TRẦN QUANG PHÚ