CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

NGÀNH TÀI CHÍNH - NGÂN HÀNG

 MÃ SỐ: 7340201

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 4330/QĐ-ĐHKT ngày 28/12/2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Kinh tế - ĐHQGHN)*

PHẦN I: GIỚI THIỆU CHUNG VỀ CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Một số thông tin về chương trình đào tạo

-Tên ngành đào tạo:

+ Tiếng Việt: Tài chính - Ngân hàng

+ Tiếng Anh: Finance -Banking

-Mã số ngành đào tạo: 7340201

- Danh hiệu tốt nghiệp: Cử nhân

- Thời gian đào tạo: 4 năm

-Tên văn bằng sau tốt nghiệp:

+ Tiếng Việt: Cử nhân ngành Tài chính - Ngân hàng

+ Tiếng Anh: The Degree of Bachelor in Finance - Banking

- Đơn vị được giao nhiệm vụ đào tạo: Trường Đại học Kinh tế, ĐHQGHN

2. Mục tiêu của chương trình đào tạo

***2.1. Mục tiêu chung***

Với triết lý đào tạo của Trường ĐH Kinh tế-ĐHQGHN là “Giáo dục chuẩn quốc tế, kiến tạo, tư duy tự lập, hài hòa, giữ vững bản sắc, trở thành chuyên gia, lãnh đạo”, mục tiêu của Chương trình là đào tạo cử nhân chuyên sâu về tài chính - ngân hàng, có phẩm chất chính trị và đạo đức nghề nghiệp, có kiến thức chuyên môn vững vàng và kỹ năng thực hành tốt để có thể thực hiện công việc một cách khoa học, sáng tạo và có hiệu quả trong lĩnh vực tài chính -ngân hàng và các lĩnh vực khác có liên quan.

***2.2. Mục tiêu cụ thể***

Chương trình cử nhân Tài chính – ngân hàng có mục tiêu cung cấp cho xã hội nguồn nhân lực có chất lượng, có chuyên môn sâu về tài chính – ngân hàng. Chương trình được thiết kế đảm bảo sinh viên sau khi tốt nghiệp:

* + Có khả năng tác nghiệp, phân tích và hoạch định, ra quyết định cũng như tổ chức thực hiện các dự án;
	+ Nghiên cứu chính sách về tài chính, ngân hàng, đầu tư, bảo hiểm tại các cơ quan quản lý nhà nước, đơn vị sự nghiệp, các ngân hàng thương mại, các doanh nghiệp, tổ chức phi ngân hàng, tổ chức xã hội trong nước và quốc tế;
	+ Có khả năng nghiên cứu và giảng dạy tại các cơ sở nghiên cứu, các cơ sở giáo dục cao đẳng và đại học;
	+ Có khả năng phát triển kỹ năng nghề nghiệp và đạt được các chứng chỉ nghề nghiệp trong lĩnh vực tài chính - ngân hàng.
	+ Có kỹ năng tiếng Anh chuyên ngành và các kỹ năng bổ trợ cần thiết để có thể thích nghi và phát triển sự nghiệp trong những môi trường làm việc khác nhau ở trong và ngoài nước.
	+ Có thể tiếp tục học tập, nghiên cứu ở bậc cao hơn tại nước ngoài và các cơ sở đào tạo chất lượng cao ở trong nước trong lĩnh vực tài chính - ngân hàng;

3. Thông tin tuyển sinh

3.1. Hình thức tuyển sinh

Phương thức xét tuyển chính thức sẽ được thực hiện theo Đề án tuyển sinh của Trường Đại học Kinh tế và văn bản hướng dẫn tuyển sinh hàng năm của ĐHQGHN.

3.2. Quy mô tuyển sinh

 Chỉ tiêu tuyển sinh hàng năm căn cứ vào tình hình thực tế đào tạo của Trường và chỉ tiêu do ĐHQGHN phê duyệt.

PHẦN II: CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

A. Chuẩn đầu ra

**1. Chuẩn đầu ra về kiến thức**

* 1. **Khối kiến thức chung**
* PLO1: Diễn giải được kiến thức cơ bản về triết học, kinh tế chính trị, lịch sử, tư tưởng và chính sách của Đảng và Nhà nước.
* PLO2: Áp dụng được một số kiến thức về quốc phòng - an ninh của Đảng, Nhà nước.
* PLO3: Kiến thức về ngoại ngữ (Tương đương bậc 4/6). Sử dụng thành thạo tiếng Anh giao tiếp và học thuật)

**1.2. Kiến thức theo lĩnh vực**

* PLO4: Sử dụng được các phần mềm thống kê cơ bản để phân tích, đánh giá các hiện tượng kinh tế xã hội và giải quyết một số bài toán kinh tế đơn giản.

**1.3. Kiến thức theo khối ngành**

* PLO5: Nhận biết được các kiến thức cơ bản về lịch sử kinh tế Việt Nam, Nhà nước và pháp luật để vận dụng trong cuộc sống.
* PLO6: Vận dụng kiến thức cơ bản của kinh tế học để giải thích các vấn đề kinh tế vi mô và vĩ mô.
* PLO7: Áp dụng các phương pháp thống kê, phương pháp lượng hóa để thu thập và phân tích thông tin kinh tế và kinh doanh.

**1.4. Kiến thức theo nhóm ngành**

* PLO8: Ứng dụng được các kiến thức cơ bản về marketing, quản trị, kế toán, tài chính để giải quyết các vấn đề liên quan đến tài chính ngân hàng.
* PLO9: Áp dụng được các phương pháp nghiên cứu trong phân tích các vấn đề kinh tế và kinh doanh.

**1.5 Kiến thức ngành**

* PLO10: Ứng dụng các kiến thức cơ bản về tài chính ngân hàng dưới góc độ vĩ mô như quản lý tài chính nhà nước, thị trường tài chính trong nước và quốc tế.
* PLO11: Ứng dụng các nguyên lý cơ bản về quản trị tài chính của doanh nghiệp, quản trị hoạt động của ngân hàng thương mại, công ty bảo hiểm và các hoạt động đầu tư tài chính của doanh nghiệp và tổ chức.

***Đối với chuyên ngành Quản trị Ngân hàng***

* PLO12: Ứng dụng kiến thức về ngân hàng trung ương và các chính sách tiền tệ để phân tích các chính sách quản lý vĩ mô của các ngân hàng trung ương.
* PLO13: Phân tích các mảng hoạt động chuyên sâu của ngân hàng như tín dụng, ngân hàng điện tử, ngân hàng quốc tế, hoạt động quản lý kinh doanh vốn và ngoại tệ.

***Đối với chuyên ngành Tài chính doanh nghiệp***

* PLO14: Phân tích các kiến thức chuyên ngành về quản trị tài chính nghiệp và kế toán tài chính hỗ trợ các nhà quản lý đưa ra các quyết định tài chính của doanh nghiệp và tổ chức.
* PLO15: Ứng dụng các kiến thức tài chính hiện đại như tài chính mã hoá, ứng dụng lập trình python để vận dụng vào quản trị tài chính doanh nghiệp.

***Đối với chuyên ngành Đầu tư tài chính***

* PLO16: Ứng dụng các kiến thức và phương pháp định lượng trong tài chính để ra các quyết định trong quản lý hoạt động đầu tư của doanh nghiệp và tổ chức.
* PLO17: Phân tích các kiến thức về tài chính hành vi, kiến thức về các tài sản tài chính như công cụ phái sinh và công cụ có thu nhập cố định, định giá doanh nghiệp để hỗ trợ các quyết định đầu tư của doanh nghiệp và tổ chức.

***Đối với chuyên ngành Bảo hiểm, Hưu trí***

* PLO18: Ứng dụng các kiến thức cơ bản về bảo hiểm xã hội, bảo hiểm hưu trí, bảo hiểm nhân thọ, bảo hiểm thương mại để ra các quyết định bảo hiểm và/hay lập kế hoạch hưu trí cho cá nhân và người lao động trong tổ chức.
* PLO19: Phân tích các kiến thức về hưu trí và bảo hiểm của cá nhân và người lao động trong tổ chức.

***Đối với chuyên ngành Tài chính công***

* PLO20: Ứng dụng các kiến thức cơ bản quản lý tài chính công, kế toán và thuế; hoạt động quản lý thu chi ngân sách Nhà nước.
* PLO21: Phân tích các hoạt động quản lý tài chính công chuyên sâu như quản lý định giá tài sản công và quản lý dự án đầu tư công.

**2. Chuẩn đầu ra về kỹ năng**

**2.1. Kĩ năng chuyên môn**

* PLO22: Kỹ năng giải quyết vấn đề: có khả năng vận dụng kiến thức đã học để đề xuất và giải quyết tình huống trong hoạt động quản trị doanh nghiệp và tổ chức như kế toán, marketing, tài chính.
* PLO23: Kỹ năng phân tích: Phân tích thông tin và dữ liệu tài chính, ứng dụng các công cụ tài chính hiện đại trong lĩnh vực tài chính ngân hàng.
* PLO24: Kỹ năng nghiên cứu các vấn đề trong quản trị ngân hàng, tài chính doanh nghiệp, đầu tư tài chính, bảo hiểm hưu trí và quản lý tài chính công.

**2.2. Kĩ năng bổ trợ**

* PLO25: Các kỹ năng cá nhân: Có khả năng làm việc độc lập, tư duy phản biện; có kỹ năng quản lý thời gian; định hướng mục tiêu phát triển của bản thân.
* PLO26: Kỹ năng làm việc nhóm: Có kỹ năng làm việc, hợp tác và phối hợp trong các nhóm khác nhau.
* PLO27: Kỹ năng giao tiếp: Có khả năng trình bày và viết các vấn đề liên quan đến ngành Tài chính ngân hàng.
* PLO28: Kỹ năng giao tiếp sử dụng ngoại ngữ: Có thể giao tiếp bằng ngoại ngữ; có thể trình bày được một báo cáo hay bài phát biểu về các chủ đề quen thuộc trong công việc liên quan đến ngành Tài chính ngân hàng; Trình độ tương đương bậc 4 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam.

**3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm**

* PLO29: Có năng lực làm việc độc lập hoặc làm việc theo nhóm; chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm.
* PLO30: Có năng lực tự học tập, sáng tạo để nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ; tự định hướng, thích nghi với các môi trường làm việc khác nhau.

**4. Về phẩm chất đạo đức**

* PLO31: Phẩm chất đạo đức cá nhân: Có khả năng nhận thức và đánh giá các vấn đề liên quan đến đạo đức. Tôn trọng pháp luật, làm việc với tinh thần kỷ luật cao.
* PLO32: Phẩm chất đạo đức nghề nghiệp: Vận dụng các kiến thức liên quan đến đạo đức kinh doanh để giải quyết các vấn đề liên quan đến Tài chính ngân hàng.

5. Những vị trí công tác sinh viên có thể đảm nhiệm sau khi tốt nghiệp

Với những kiến thức cơ bản và nâng cao về chuyên ngành được đào tạo, các sinh viên tốt nghiệp chương trình cử nhân TCNH của Trường ĐH Kinh tế - ĐHQGHN có thể đảm nhận được những vị trí công việc như sau:

* Nhóm 1: Các chuyên viên tài chính, cán bộ tín dụng, cán bộ phân tích tài chính và có thể cân nhắc làm trưởng nhóm làm việc tại các ngân hàng, các doanh nghiệp, công ty chứng khoán, công ty tài chính, quỹ đầu tư, các định chế tài chính khác ở trong và ngoài nước; có định hướng phát triển thành cán bộ quản lý trong tương lai.
* Nhóm 2: Cán bộ, chuyên viên tài chính ngân hàng tại các cơ quan quản lý Nhà nước trong lĩnh vực tài chính ngân hàng như Ngân hàng Nhà nước Việt Nam, Uỷ ban giám sát Tài chính, Bộ Tài chính, Ủy ban chứng khoán Nhà nước, Vụ chính sách tiền tệ trực thuộc các Bộ, và các cơ quan trực thuộc Chính phủ và các đơn vị sự nghiệp khác; có định hướng phát triển thành cán bộ quản lý trong tương lai.
* Nhóm 3: Các chuyên viên, cán bộ nghiên cứu, cán bộ giảng dạy về tài chính ngân hàng làm việc tại các cơ sở đào tạo, các viện nghiên cứu hoặc các tổ chức khác; có định hướng phát triển thành cán bộ quản lý trong tương lai.

6. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp

Với những kiến thức cơ bản và chuyên sâu được tích lũy từ trong quá trình học, tân cử nhân tài chính ngân hàng có khả năng tự đọc, tự tra cứu và tiếp cận đến hệ thống tài liệu văn bản, giáo trình, sách chuyên khảo, bài báo khoa học để nâng cao kiến thức chuyên sâu phục vụ cho vị trí công việc cụ thể mà mỗi sinh viên đảm nhận tại đơn vị được tuyển dụng.

Với kỹ năng và phẩm chất được trau dồi trong quá trình đào tạo tại Nhà trường, tân cử nhân TCNH tiếp tục trau dồi thêm kỹ năng ở môi trường làm việc.

 Sinh viên sau khi tốt nghiệp có thể tiếp tục học thạc sĩ, tiến sĩ chuyên ngành tài chính -ngân hàng hoặc kế toán và các chuyên ngành liên quan khác.

B. Ma trận chuẩn đầu ra

| **STT** | **CĐR** | **PLO1** | **PLO2** | **PLO3** | **PLO4** | **PLO5** | **PLO6** | **PLO7** | **PLO8** | **PLO9** | **PLO10** | **PLO11** | **PLO12** | **PLO13** | **PLO14** | **PLO15** | **PLO16** | **PLO17** | **PLO18** | **PLO19** | **PLO20** | **PLO21** | **PLO22** | **PLO23** | **PLO24** | **PLO25** | **PLO26** | **PLO27** | **PLO28** | **PLO29** | **PLO30** | **PLO31** | **PLO32** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | PHI1006 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |
| 2 | PECI1008 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |
| 3 | PHI1002 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |
| 4 | POL1001 | 2 | 1,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |
| 5 | HIS1001 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |
| 6 | FLF1107 |  |  | 2,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | FLF1108 |  |  | 2,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | PES1001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | CME1001 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | FDE1092 |  |  |  | 1,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | FDE1101 |  |  |  | 1,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | FDE1005 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | INT1004 |  |  |  | 1,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | THL1057 |  |  |  |  | 1,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |
| 15 | INE1050 |  |  |  |  |  | 1,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | INE1051 |  |  |  |  |  | 1,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | BSA1053 |  |  |  |  |  |  | 1,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | INE1052 |  |  |  |  |  |  | 1,2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | BSA1054 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 20 | BSA1056 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 21 | UEB3001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | UEB3002 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | UEB3003 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | BSA2004 |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 2 | 2 | 2 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 25 | BSA2001 |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 2 | 2 | 2 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 26 | BSA2018 |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  |  | 2 |  |  | 2,3 |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 27 | BSA2002 |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 2 | 2 | 2 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 28 | FIB3082 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 29 | BSA4018 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 30 | INE2020 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 31 | BSA3063 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 32 | FIB2001 |  |  |  |  |  |  |  | 1,2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 33 | FIB3065 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 2 |  | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 34 | FIB2003 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 2 |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 35 | FIB3015 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 2,3 |  |  | 2,3 |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 36 | FIB3004 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2,3 | 2,3 |
| 37 | FIB3111 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 38 | FIB2005 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 39 | FIB3113 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 40 | FIB3024 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 41 | FIB3162 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 42 | FIB3029 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 43 | FIB3012 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 44 | BSA3030 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 2,3 |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 45 | BSA3103 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 46 | FAA4001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 47 | FIB3066 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 2,3 |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 48 | FIB3067 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 49 | FIB3010 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 50 | FIB3049 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| 51 | FIB3068 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  |  |  |  | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 52 | FIB3069 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  |  |  |  | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2,3 | 2,3 |
| 53 | FIB3070 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  |  |  |  | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2,3 | 2,3 |
| 54 | FIB3074 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2.3 |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 55 | FIB3075 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 56 | FIB3076 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 57 | FIB3077 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 58 | FIB3078 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 | 3 |  |  | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 59 | FIB3071 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 60 | FIB2015 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 61 | FIB3019 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 62 | FIB3072 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 63 | FIB3073 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 64 | FIB2012 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 65 | INE3106 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 66 | FIB3112 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 67 | FIB3114 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 68 | FIB3079 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2,3 | 2,3 |
| 69 | FIB2038 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2,3 | 2,3 |
| 70 | BSA3029 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 71 | BSA3007 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 72 | FIB3037 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 73 | FIB3080 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 74 | FIB3081 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 75 | FIB3082 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 76 | FIB3083 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,3 | 3 |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 77 | FIB2036 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2,3 | 2,3 |
| 78 | FIB3084 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 79 | FIB4154 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 80 | FIB4048 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 81 | FIB4050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 82 | FIB4156 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |

PHẦN III: NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Tóm tắt yêu cầu chương trình đào tạo

Tổng số tín của chương trình đào tạo: 130 tín chỉ

* Khối kiến thức chung: 21 tín chỉ

(Không tính Giáo dục thể chất, Giáo dục quốc phòng-an ninh):

* Khối kiến thức theo lĩnh vực: 13 tín chỉ
* Khối kiến thức theo khối ngành 16 tín chỉ
	+ Bắt buộc: 14 tín chỉ
	+ Tự chọn: 2 tín chỉ/6 tín chỉ
* Khối kiến thức theo nhóm ngành: 17 tín chỉ
	+ Bắt buộc: 14 tín chỉ
	+ Tự chọn: 3 tín chỉ/12 tín chỉ
* Khối kiến thức ngành: 63 tín chỉ
	+ Bắt buộc: 18 tín chỉ
	+ Tự chọn: 30 tín chỉ/120 tín chỉ
	+ Thực tập thực tế và niên luận: 9 tín chỉ
	+ Khóa luận tốt nghiệp: 6 tín chỉ

(Trong tổng số 96 tín chỉ thuộc kiến thức khối ngành, nhóm ngành, ngành và chuyên ngành có 18 tín chỉ bắt buộc (chiếm 18,75%), 45 tín chỉ tự chọn (chiếm 46,87%) được giảng dạy bằng tiếng Anh)

2. Khung chương trình đào tạo

| **STT** | **Mã học phần** | **Học phần** | **Số TC** | **Số giờ tín chỉ** | **Học phần tiên quyết** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lý thuyết** | **Hoạt động nhóm** | **Tự học** |  |
| **I** |  | **Khối kiến thức chung**(Không tính các học phần 8-9) | **21** |  |  |  |  |
| 1. | PHI1006 | Triết học Mác - LêninPhilosophy of Marxism - Leninism | 3 | 30 | 15 | 0 |  |
| 2. | PEC1008 | Kinh tế Chính trị Mác - LêninPolitical economy of Marx - Lenin | 2 | 20 | 10 | 0 | PHI1006 |
| 3. | PHI1002 | Chủ nghĩa xã hội khoa họcScience socialism | 2 | 30 | 10 | 0 |  |
| 4. | POL1001 | Tư tưởng Hồ Chí MinhHo Chi Minh Ideology | 2 | 20 | 10 | 0 |  |
| 5. | HIS1001 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt NamHistory of the communist Party of Vietnam | 2 | 20 | 10 | 0 |  |
| 6. | FLF1107 | Tiếng Anh B1English B1 | 5 | 20 | 35 | 20 |  |
| 7. | FLF1108 | Tiếng Anh B2English B2 | 5 | 20 | 35 | 20 | FLF1107 |
| 8. |  | Giáo dục thể chất Physical Education | 4 |  |  |  |  |
| 9. |  | Giáo dục quốc phòng-an ninh National Defense Education | 8 |  |  |  |  |
| **II** |  | **Khối kiến thức theo lĩnh vực** | **13** |  |  |  |   |
| 10. | FDE1092 | Toán cao cấp Advanced Mathematics | 4 | 42 | 18 | 0 |   |
| 11. | FDE1101 | Xác suất thống kê Probability and Statistics | 3 | 27 | 18 | 0 |  |
| 12. | FDE1005 | Toán kinh tế Mathematics for Economists | 3 | 27 | 18 | 0 |  |
| 13. | INT1004 | Tin học cơ sở 2Introduction to Informatics 2 | 3 | 17 | 28 | 0 |  |
| **III** |   | **Khối kiến thức theo khối ngành** | **16** |  |  |  |   |
| ***III.1*** |  | ***Các học phần bắt buộc*** | ***14*** |  |  |  |   |
| 14. | THL1057 | Nhà nước và pháp luật đại cương Introduction to Government and Law | 2 | 23 | 7 | 0 |   |
| 15. | INE1050 | Kinh tế vi mô Microeconomics  | 3 | 35 | 10 | 0 |  |
| 16. | INE1051 | Kinh tế vĩ mô Macroeconomics | 3 | 35 | 10 | 0 | INE1050 |
| 17. | BSA1053 | Nguyên lý thống kê kinh tế Principles of economic Statistics | 3 | 30 | 15 | 0 |  |
| 18. | INE1052 | Kinh tế lượngEconometrics | 3 | 24 | 21 | 0 | INT1004INE1051BSA1053 |
| ***III.2*** |  | ***Các học phần tự chọn*** | ***2/10*** |  |  |  |   |
| 19. | BSA1054 | Kỹ năng làm việc theo nhómTeamwork Skills | 2 | 15 | 15 | 0 |  |
| 20. | BSA1056 | Giao tiếp kinh doanhCommunication in Business  | 2 | 15 | 15 | 0 |  |
| 21. | UEB3001 | Cảm thụ âm nhạcMusic Appreciation  | 2 | 22 | 8 | 0 |  |
| 22. | UEB3002 | Nghệ thuật và Nhân vănArts and Human | 2 | 22 | 8 | 0 |  |
| 23. | UEB3003 | Tư duy sáng tạoCreative thinking | 2 | 22 | 8 | 0 |  |
| **IV** |  | **Khối kiến thức theo nhóm ngành** | **17** |  |  |  |   |
| ***IV.1*** |  | ***Các học phần bắt buộc*** | ***14*** |  |  |  |   |
| 24. | BSA2004 | Quản trị họcPrinciples of Business Administration | 3 | 22 | 23 | 0 |  |
| 25. | ***BSA2001*** | ***Nguyên lý kế toán******Principles of Accounting*** | ***3*** | ***27*** | ***18*** | ***0*** |   |
| 26. | ***BSA2018*** | ***Tài chính doanh nghiệp*** ***Corporate Finance*** | ***3*** | ***23*** | ***22*** | ***0*** | ***BSA2001*** |
| 27. | ***BSA2002*** | ***Nguyên lý Marketing*** ***Principles of Marketing*** | ***3*** | ***22*** | ***23*** | ***0*** |  |
| 28 | BSA3082 | Phương pháp nghiên cứu kinh doanhBusiness Research Methodology | 2 | 15 | 15 | 0 |  |
| ***IV.2*** |  | ***Các học phần tự chọn*** | ***3/ 12*** |  |  |  |   |
| 29. | BSA4018 | Văn hóa doanh nghiệp và đạo đức kinh doanhCorporate Culture and Business Ethics | 3 | 25 | 20 | 0 |   |
| 30. | INE2020 | Kinh tế quốc tế International Economics | 3 | 28 | 17 | 0 | INE1051 |
| 31. | BSA3063 | Luật doanh nghiệpBusiness Law | 3 | 20 | 20 | 5 |  |
| 32. | ***FIB2001*** | ***Kinh tế tiền tệ - ngân hàng******Monetary and Banking Economics*** | ***3*** | ***30*** | ***15*** | ***0*** | INE1051 |
| **V** |  | **Khối kiến thức ngành** | **63** |  |  |  |   |
| ***V.1*** |  | ***Các học phần bắt buộc***  | ***18*** |  |  |  |   |
| 33. | FIB3065 | Nguyên lý bảo hiểmPrinciples of Insuarance  | 3 | 30 | 15 | 0 |  |
| 34. | ***FIB2003*** | ***Các thị trường và định chế tài chính******Financial Markets and Institutions*** | ***3*** | ***30*** | ***15*** | ***0*** | INE1051 |
| 35. | FIB3015 | Phân tích tài chínhFinancial Analysis  | 3 | 21 | 24 | 0 | ***BSA2018*** |
| 36. | FIB3004 | Quản lý đầu tưInvestment | 3 | 30 | 15 | 0 | ***BSA2018*** |
| 37. | ***FIB3111*** | ***Tài chính công******Public Finance*** | ***3*** | ***30*** | ***15*** | ***0*** | INE 1051 |
| 38. | ***FIB2005*** | ***Quản trị ngân hàng thương mại*** ***Commercial Bank Management*** | ***3*** | ***25*** | ***20*** | ***0*** | INE1051 |
| **V.2** |  | **Các học phần tự chọn** | **30/120** |  |  |  |   |
| ***V.2.1*** |  | ***Các học phần tự chọn chuyên ngành*** | ***15/75*** |  |  |  |  |
| *V.2.1.1* |  | *Chuyên ngành Quản trị Ngân hàng*  | *15/ 15* |  |  |  |  |
| 39. | FIB3113 | Ngân hàng Trung ương và Chính sách tiền tệCentral Bank and Monetary Policy | 3 | 30 | 15 | 0 | INE1051 |
| 40. | ***FIB3024*** | ***Tín dụng ngân hàng*** ***Bank Credit*** | ***3*** | ***30*** | ***15*** | ***0*** | INE1051 |
| 41. | ***FIB3162*** | ***Quản lý ngân hàng điện tử******E-banking Management***  | ***3*** | ***35*** | ***10*** | ***0*** | INE1051 |
| 42. | ***FIB3029*** | ***Ngân hàng quốc tế******International Banks*** | ***3*** | ***30*** | ***15*** | ***0*** | INE1051 |
| 43. | FIB3012 | Quản lý, kinh doanh vốn và ngoại tệ Treasury Management  | 3 | 30 | 15 | 0 | ***FIB2005*** |
| *V.2.1.2* |  | *Chuyên ngành Tài chính doanh nghiệp* | *15/ 15* |  |  |  |  |
| 44. | ***BSA3030*** | ***Tài chính doanh nghiệp chuyên sâu******Specialized Corporate Finance*** | ***3*** | ***24*** | ***21*** | ***0*** | ***BSA2018*** |
| 45. | BSA3103 |  Thẩm định tài chính dự án Financial Appraisal for Projects | 3 | 14 | 31 | 0 | ***BSA2018*** |
| 46. | ***FAA4001*** | ***Kế toán tài chính doanh nghiệp*** ***Coporate Financial Accounting*** | ***4*** | ***42*** | ***18*** | ***0*** |  |
| 47. | FIB3066 | Tài chính mã hóaCrypto Finance  | 3 | 30 | 15 | 0 | ***FIB2003*** |
| 48. | ***FIB3067*** | ***Ứng dụng Python trong tài chính*** ***Python Programming in Finance*** | ***2*** | ***20*** | ***10*** | ***0*** | BSA1053 |
| *V.2.1.3* |  | *Chuyên ngành Đầu tư tài chính* | *15/ 15* |  |  |  |  |
| 49. | FIB3010 | Định giá doanh nghiệp Corporate Valuation | 3 | 30 | 15 | 0 | ***BSA2018*** |
| 50. | FIB3049 | Phương pháp định lượng ứng dụng trong tài chínhApplied Quantitative Methods in Finance | 3 | 25 | 20 | 0 | ***BSA2018*** |
| 51. | FIB3068 | Tài chính hành viFinancial Behavior  | 3 | 25 | 20 | 0 | ***BSA2018*** |
| 52. | ***FIB3069*** | ***Các công cụ phái sinh******Derivatives***  | 3 | 25 | 20 | 0 | ***BSA2018*** |
| 53. | ***FIB3070*** | ***Các công cụ có thu nhập cố định******Fixed Income Securities*** | 3 | 25 | 20 | 0 | ***BSA2018*** |
| *V.2.1.4* |  | *Chuyên ngành Bảo hiểm, Hưu trí* | *15/ 15* |  |  |  |  |
| 54. | FIB3074 | Bảo hiểm xã hộiSocial Insurance | 3 | 30 | 15 | 0 | FIB3065 |
| 55. | ***FIB3075*** | ***Định phí bảo hiểm*** ***Actuary*** | ***3*** | ***30*** | ***15*** | ***0*** | FIB3065 |
| 56. | FIB3076 | Bảo hiểm nhân thọLife Insurance | 3 | 30 | 15 | 0 | FIB3065 |
| 57. | ***FIB3077*** | ***Bảo hiểm Thương mại******Commercial Insurance***  | ***3*** | ***30*** | ***15*** | ***0*** | FIB3065 |
| 58. | FIB3078 | Hưu trí và quản lí quỹ hưu tríPension and investment pension fund | 3 | 30 | 15 | 0 | FIB3065 |
| *V.2.2.5* |  | *Chuyên ngành Tài chính công* | *15/ 15* |  |  |  |  |
| 59. | ***FIB3071*** | ***Quản lý tài chính công******Public Finance Management***  | 3 | 30 | 15 | 0 | ***FIB3111*** |
| 60. | ***FIB2015*** | ***Thuế*** ***Taxation*** | ***3*** | ***30*** | ***15*** | ***0*** | INE1050 |
| 61. | FIB3119 | Kế toán công Accounting in public sector | 3 | 30 | 15 | 0 | ***BSA2001*** |
| 62. | FIB3072 | Quản lý và định giá tài sản côngPublic Asset Management and Valuation  | 3 | 30 | 15 | 0 | ***FIB3111*** |
| 63. | FIB3073 | Quản lý dự án đầu tư côngPublic Project Management  | 3 | 30 | 15 | 0 | ***FIB3111*** |
| *V.2.2* |  | *Các học phần tự chọn bổ trợ chuyên ngành* | *15/ 45* |  |  |  |  |
| 64. | FIB2012 | Pháp luật tài chính ngân hàngLaw in Banking and Finance  | 3 | 30 | 15 | 0 |  |
| 65. | INE3106 | Thanh toán quốc tếInternational Payment | 3 | 30 | 15 | 0 | INE1051 |
| 66. | ***FIB3112*** | ***Nghiệp vụ ngân hàng đầu tư******Investment Banking*** | ***3*** | ***30*** | ***15*** | ***0*** | ***FIB2005*** |
| 67. | FIB3114 | Tài chính cá nhân căn bảnBasic Personal Finance | 3 | 23 | 22 | 0 |  |
| 68. | ***FIB3079*** | ***Quản trị rủi ro trong bảo hiểm******Risk management in Insurance*** | ***3*** | ***30*** | ***15*** | ***0*** |  |
| 69. | FIB2038 | Tài chính trong mua bán và sáp nhập doanh nghiệpThe Finance of Buyouts and Acquisitions | 3 | 30 | 15 | 0 | ***BSA2018*** |
| 70. | BSA3029 | Marketing ngân hàng Marketing in Banks | 3 | 20 | 25 | 0 | ***BSA2002*** |
| 71. | BSA3007 | Kế toán quản trị Managerial Accounting | 3 | 30 | 15 | 0 | ***BSA2001*** |
| 72. | FIB 3037 | Kế toán ngân hàng thương mạiAccounting in Banks | 3 | 30 | 15 | 0 | ***BSA2001*** |
| 73. | FIB3080 | Quản lý thuếTax Management  | 3 | 30 | 15 | 0 |  |
| 74. | FIB3081 | Quản lý kho bạc nhà nướcState Treasury Management  | 3 | 30 | 15 | 0 |  |
| 75. | FIB3082 | Marketing trong Bảo hiểm Marketing in Insurance | 3 | 30 | 15 | 0 |  |
| 76. | FIB3083 | Thống kê trong bảo hiểmStatistics in Insurance | 3 | 30 | 15 | 0 |  |
| 77. | FIB2036 | Quản trị rủi ro Risk Management | 3 | 30 | 15 | 0 | ***BSA2018*** |
| 78. | FIB3084 | Tái bảo hiểmInsurance Underwritting | 3 | 30 | 15 | 0 |  |
| ***V.3*** |  | ***Thực tập thực tế và niên luận*** | ***9*** |  |  |  |   |
| 79. | FIB4154 | Kiến tập Pre - Internship | 2 | 0 | 0 | 30 |  |
| 80. | FIB4048 | Thực tập thực tế Internship  | 4 | 0 | 0 | 60 |  |
| 81. | FIB4050 | Niên luận Essay | 3 | 0 | 0 | 45 |  |
| ***V.4*** |  | ***Khóa luận tốt nghiệp/Học phần thay thế khóa luận*** | ***6/ 12*** |  |  |  |  |
| 82. | FIB4156 | Khóa luận tốt nghiệpDissertation | 6 | 0 | 0 | 90 |   |
| 83. |  | Thay thế khóa luận: lựa chọn 2 học phần trong khối kiến thức tự chọn ngành V.2 | 6 |  |  |  |  |
|  |  | Cộng | 130 |  |  |  |   |

**Ghi chú:**

*1. Học phần Tiếng Anh là học phần điều kiện, tính vào tổng số tín chỉ tích lũy của chương trình đào tạo nhưng không tính điểm trung bình chung tích lũy.*

*2. Các học phần được in đậm, nghiêng: Học phần giảng dạy bằng tiếng Anh. Khuyến khích sinh viên thực hiện khóa luận bằng tiếng Anh.*

*3. Sinh viên đăng ký lựa chọn chuyên ngành trong học phần tự chọn V.2 (bao gồm 15 tín chỉ) và lựa chọn thêm 5 học phần bổ trợ (15 tín chỉ). Sinh viên có quyền lựa chọn học phần của chuyên ngành khác để thay thế cho một hoặc tất cả học phần bổ trợ.*