

**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**

**Mẫu 5**

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**  
**TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC**

**Ngành: Sư phạm Địa lí**  
**Mã số: 52140219**

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH - NĂM 2016**

**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**  
**TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC**

**Ngành: Sư phạm Địa lí**  
**Mã số: 52140219**

(Đính kèm Quyết định số        /QĐ-ĐHSG-ĐT  
ngày    tháng    năm 2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sài Gòn)

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH - NĂM 2016**

## MỤC LỤC

|   |           |
|---|-----------|
| <b>PHẦN 1 MỤC TIÊU ĐÀO TẠO VÀ CHUẨN ĐẦU RA .....</b>                    | <b>4</b>  |
| 1.1. Mục tiêu chung .....   | 4         |
| 1.2. Mục tiêu cụ thể và chuẩn đầu ra.....                               | 4         |
| 1.2.1. Yêu cầu về kiến thức.....  | 4         |
| 1.2.2. Yêu cầu về kỹ năng .....   | 4         |
| 1.2.3. Yêu cầu về thái độ .....   | 5         |
| 1.3. Vị trí làm việc của người học sau khi tốt nghiệp .....             | 5         |
| 1.4. Khả năng học tập và nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp .....     | 5         |
| 1.5. Các chương trình đã tham khảo.....                                 | 5         |
| 1.5.1. Các chương trình trong nước.....                                 | 5         |
| 1.5.2. Các chương trình nước ngoài .....                                | 5         |
| <b>PHẦN 2 NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO.....</b>                        | <b>6</b>  |
| 2.1. Khái quát chương trình đào tạo .....                               | 6         |
| 2.1.1. Đối tượng tuyển sinh và thời gian đào tạo .....                  | 6         |
| 2.1.2. Cấu trúc chung của chương trình đào tạo .....                    | 6         |
| 2.1.3. Điều kiện tốt nghiệp.....  | 6         |
| 2.1.4. Các điều kiện thực hiện chương trình đào tạo .....               | 7         |
| 2.2. Khung chương trình đào tạo.....                                    | 8         |
| 2.3. Cơ cấu các học phần của khối kiến thức chuyên ngành .....          | 11        |
| 2.4. Kế hoạch đào tạo theo tiến độ .....                                | 13        |
| 2.5. Kế hoạch đào tạo theo tiến độ của khối kiến thức chuyên ngành..... | 15        |
| <b>PHẦN 3 ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT CÁC HỌC PHẦN .....</b>                      | <b>17</b> |
| ĐỊA CHẤT.....   | 18        |
| BẢN ĐỒ HỌC ĐẠI CƯƠNG .....  | 22        |
| TRÁI ĐẤT – NHỮNG QUY LUẬT CHUNG.....                                    | 25        |
| KHÍ QUYỂN – THỦY QUYỂN.....   | 28        |
| ĐỊA HÌNH BỀ MẶT TRÁI ĐẤT .....  | 31        |
| THỔ NHƯỠNG – SINH QUYỂN.....  | 35        |
| ĐỊA LÍ KINH TẾ - XÃ HỘI ĐẠI CƯƠNG 1 .....                               | 39        |
| ĐỊA LÍ KINH TẾ - XÃ HỘI ĐẠI CƯƠNG 2.....                                | 43        |
| CƠ SỞ ĐỊA LÍ DU LỊCH.....   | 48        |
| BẢN ĐỒ CHUYÊN ĐỀ .....  | 52        |
| ĐỊA LÍ KINH TẾ - XÃ HỘI THẾ GIỚI.....                                   | 55        |
| ĐỊA LÍ TỰ NHIÊN VIỆT NAM 1.....   | 61        |
| ĐỊA LÍ TỰ NHIÊN VIỆT NAM 2.....   | 64        |

|   |     |
|---|-----|
| ĐỊA LÍ KINH TẾ - XÃ HỘI VIỆT NAM 1 .....            | 67  |
| ĐỊA LÍ KINH TẾ - XÃ HỘI VIỆT NAM 2 .....            | 73  |
| PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC ĐỊA LÍ 1 (PHẦN ĐẠI CƯƠNG) ..... | 83  |
| TIẾNG ANH CHUYÊN NGÀNH (ENGLISH FOR GEOGRAPHY)..... | 87  |
| SINH THÁI HỌC ĐẠI CƯƠNG .....                       | 91  |
| ĐỊA LÍ ĐỊA PHƯƠNG .....                             | 96  |
| ĐỊA LÍ ĐÔNG NAM Á.....                              | 99  |
| LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC ĐỊA LÍ.....             | 104 |
| ĐỊA LÍ KINH TẾ - XÃ HỘI CÁC NƯỚC 1.....             | 107 |
| ĐỊA LÍ KINH TẾ - XÃ HỘI CÁC NƯỚC 2.....             | 111 |
| PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC ĐỊA LÍ THPT 2 .....             | 115 |
| PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC ĐỊA LÍ THPT 3 .....             | 118 |
| THỰC HÀNH SỰ PHẠM THPT 1 .....                      | 121 |
| THỰC HÀNH SỰ PHẠM THPT 2 .....                      | 124 |
| THỰC HÀNH SỰ PHẠM THPT 3 .....                      | 127 |
| THỰC HÀNH SỰ PHẠM THPT 4 .....                      | 130 |
| THỰC HÀNH SỰ PHẠM THPT 5 .....                      | 133 |
| CÁC KHU VỰC ĐỊA LÍ TỰ NHIÊN LỤC ĐỊA 1 .....         | 136 |
| CÁC KHU VỰC ĐỊA LÍ TỰ NHIÊN LỤC ĐỊA 2 .....         | 141 |
| HỆ THỐNG THÔNG TIN ĐỊA LÍ – GIS .....               | 145 |
| VIỆT NAM HỘI NHẬP KINH TẾ THẾ GIỚI.....             | 148 |
| ĐỊA LÍ DÂN CƯ.....                                  | 152 |
| CÁC THIÊN TÀI TRÊN TRÁI ĐẤT .....                   | 157 |
| ĐỊA CHẤT VÀ KHOÁNG SẢN VIỆT NAM.....                | 159 |
| ĐỊA LÍ TỰ NHIÊN CÁC LỤC ĐỊA 1 .....                 | 162 |
| ĐỊA LÍ TỰ NHIÊN CÁC LỤC ĐỊA 2.....                  | 167 |
| ĐỊA LÍ KINH TẾ - XÃ HỘI CÁC CHÂU LỤC 1 .....        | 171 |
| ĐỊA LÍ KINH TẾ - XÃ HỘI CÁC CHÂU LỤC 2 .....        | 176 |
| PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC ĐỊA LÍ THCS 2 .....             | 181 |
| PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC ĐỊA LÍ THCS 3 .....             | 184 |
| THỰC HÀNH SỰ PHẠM THCS 1 .....                      | 187 |
| THỰC HÀNH SỰ PHẠM THCS 2 .....                      | 190 |
| THỰC HÀNH SỰ PHẠM THCS 3 .....                      | 193 |
| THỰC HÀNH SỰ PHẠM THCS 4 .....                      | 196 |
| ĐỊA LÍ BIỂN ĐÔNG .....                              | 199 |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| CON NGƯỜI VÀ MÔI TRƯỜNG .....       | 203 |
| NHẬP MÔN ĐỊA LÍ NHÂN VĂN.....       | 207 |
| ĐA DẠNG SINH HỌC VIỆT NAM .....     | 211 |
| CÁC VẤN ĐỀ ĐỊA LÍ TOÀN CẦU .....    | 215 |
| ĐỊA LÍ ĐÔ THỊ.....                  | 220 |
| ĐỊA LÍ DU LỊCH VIỆT NAM .....       | 225 |
| ĐỊA DANH VIỆT NAM .....             | 229 |
| ĐỊA LÍ TỰ NHIÊN MIỀN NHIỆT ĐỚI..... | 232 |
| ĐỊA LÍ CÁC NGUỒN TÀI NGUYÊN .....   | 236 |
| BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU .....              | 239 |

## PHẦN 1

### MỤC TIÊU ĐÀO TẠO VÀ CHUẨN ĐẦU RA

#### 1.1. Mục tiêu chung

Đào tạo cử nhân sư phạm ngành Địa lý có phẩm chất chính trị, đạo đức và sức khỏe tốt. Nắm vững các tri thức cơ bản về Địa lý và phương pháp dạy học Địa lý ở trường THPT.

Sau khi tốt nghiệp, sinh viên có khả năng giảng dạy các kiến thức Địa lý cho học sinh phổ thông, đáp ứng yêu cầu của chương trình, phù hợp với nội dung đổi mới phương pháp dạy và học hiện nay. Có khả năng tự học tập, nghiên cứu nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ.

Ngoài ra có thể công tác tại các cơ quan nghiên cứu tài nguyên- môi trường, viện kinh tế...

#### 1.2. Mục tiêu cụ thể và chuẩn đầu ra

##### 1.2.1. Yêu cầu về kiến thức

Hiểu biết được đối tượng, nhiệm vụ, phương pháp luận và phương pháp nghiên cứu khoa học Địa lý.

Nắm vững kiến thức cơ bản về Địa lý tự nhiên đại cương, tự nhiên các lục địa, các quốc gia trên thế giới và Việt Nam.

Nắm vững kiến thức cơ bản về Địa lý kinh tế - xã hội đại cương, Địa lý kinh tế - xã hội thế giới, các vùng, các quốc gia và của Việt Nam.

Hiểu đúng đắn mối quan hệ giữa tự nhiên và kinh tế, giữa con người với môi trường và sự phát triển bền vững.

Nắm được lý luận dạy học cơ bản, phương pháp dạy và học theo tinh thần lấy học sinh làm trung tâm; tiếp cận được các phương pháp dạy học hiện đại.

##### 1.2.2. Yêu cầu về kỹ năng

Có khả năng giải thích được các hiện tượng Địa lý tự nhiên, các quá trình kinh tế - xã hội đề cập đến trong chương trình Địa lý trung học phổ thông.

Có khả năng áp dụng các phương pháp dạy học tiên tiến và phương tiện dạy học hiện đại vào các quá trình dạy học địa lý ở các trường trung học phổ thông của nước ta, nâng cao chất lượng dạy học địa lý.

Có khả năng nghiên cứu khoa học về địa lý tự nhiên, địa lý kinh tế - xã hội, địa lý địa phương phục vụ cho công tác giảng dạy, học tập địa lý, đảm nhận công việc trong các lĩnh vực tổ chức và quy hoạch lãnh thổ, quản lý tài nguyên, xây dựng và quản lý các dự án phát triển kinh tế - xã hội.

Có kỹ năng sư phạm, khả năng vận dụng những hiểu biết và kỹ năng nghề nghiệp vào việc dạy học địa lý ở các trường phổ thông.

### 1.2.3. Yêu cầu về thái độ

- Có phẩm chất, đạo đức của nhà giáo nhà trường xã hội chủ nghĩa Việt Nam, chấp hành tốt các chủ trương chính sách của nhà nước, nội quy của cơ quan.
- Có đạo đức, tác phong mẫu mực, yêu nghề, tận tụy vì sự nghiệp giáo dục
- Có ý thức cộng đồng, đoàn kết, hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp, có tính kỷ luật trong lao động, có tinh thần cầu tiến, tự học, tự nghiên cứu nâng cao trình độ chuyên môn và nghiệp vụ
- Có ý thức trách nhiệm cao và có tác phong mẫu mực của nhà giáo.

### 1.3. Vị trí làm việc của người học sau khi tốt nghiệp

- Có thể đảm nhận công tác giảng dạy môn Địa lý tại các trường: cao đẳng, trung cấp và trung học phổ thông
- Có thể đảm nhận công tác nghiên cứu tại các viện, trung tâm: Sở Tài nguyên-Môi trường, Viện kinh tế, Ủy ban dân số...

### 1.4. Khả năng học tập và nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp

Học tiếp sau đại học chuyên ngành Địa lý: Thạc sĩ, Tiến sĩ...

### 1.5. Các chương trình đã tham khảo

#### 1.5.1. Các chương trình trong nước

- Chương trình đào tạo đại học (Địa lý) trường ĐHSP Hà Nội I.
- Chương trình đào tạo đại học (Địa lý) trường ĐHSP TP.HCM.
- Chương trình đào tạo đại học (Địa lý) trường ĐH Huế.
- Chương trình đào tạo đại học (Địa lý) trường ĐH Cần Thơ.
- Chương trình đào tạo đại học (Địa lý) trường ĐH Thái Nguyên.
- Chương trình đào tạo đại học (Địa lý) trường ĐH Đà Nẵng.
- Sách giáo khoa Địa Lí lớp 10, 11, 12, 6, 7, 8, 9.

#### 1.5.2. Các chương trình nước ngoài

Không

**DUYỆT  
HIỆU TRƯỞNG**

**TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO**

**TRƯỞNG KHOA/NGÀNH**

**PGS.TS. Phạm Hoàng Quân**

**TS.Mỹ Giang Sơn**

**TS. Trịnh Duy Oánh**

## PHẦN 2

### NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

#### 2.1. Khái quát chương trình đào tạo

##### 2.1.1. Đối tượng tuyển sinh và thời gian đào tạo

- Đối tượng tuyển sinh: tốt nghiệp trung học phổ thông hoặc tương đương.
- Thời gian đào tạo: 04 năm.

##### 2.1.2. Cấu trúc chung của chương trình đào tạo

Tổng số tín chỉ trong chương trình: **183** tín chỉ. Sinh viên phải tích lũy tối thiểu **132** tín chỉ; không kể 03 tín chỉ của môn học Giáo dục thể chất và 08 tín chỉ của môn học Giáo dục quốc phòng - An ninh), trong đó:

- Khối kiến thức chung: **19** tín chỉ (bắt buộc: 19 tín chỉ; tự chọn: 00 tín chỉ);
- Khối kiến thức cơ sở: **31** tín chỉ (bắt buộc: 31 tín chỉ; tự chọn 00 tín chỉ);
- Khối kiến thức ngành: **34** tín chỉ (bắt buộc: 26 tín chỉ; tự chọn: tổng có 08 tín chỉ, chọn 4 tín chỉ);
- Khối kiến thức chuyên ngành: tổng có **78** tín chỉ cho 2 hệ, mỗi hệ 39 tín chỉ (bắt buộc: 29 tín chỉ/hệ; tự chọn: tổng có 10 tín chỉ/hệ, chọn 06 tín chỉ/hệ).
- Thực tập nghề nghiệp: **09** tín chỉ.
- Khóa luận tốt nghiệp/các học phần thay thế: 8 tín chỉ/khóa luận hoặc trong **12** tín chỉ, chọn 8 tín chỉ.

##### 2.1.3. Điều kiện tốt nghiệp

- Cho đến thời điểm xét tốt nghiệp không bị truy cứu trách nhiệm hình sự hoặc không đang trong thời gian bị kỷ luật ở mức đình chỉ học tập;
- Tích lũy đủ số học phần và khối lượng của chương trình đào tạo theo quy định;
- Điểm trung bình chung tích lũy của toàn khóa học đạt từ 2,00 trở lên;
- Đạt chuẩn đầu ra về ngoại ngữ, tin học do Hiệu trưởng quy định;
- Thỏa mãn một số yêu cầu về kết quả học tập đối với nhóm học phần thuộc ngành đào tạo chính và các điều kiện khác do Hiệu trưởng quy định;
- Có chứng chỉ Giáo dục quốc phòng - An ninh và chứng chỉ Giáo dục thể chất đối với các ngành đào tạo không chuyên về quân sự và thể dục - thể thao;
- Có đơn gửi Phòng Đào tạo đề nghị được xét tốt nghiệp trong trường hợp đủ điều kiện tốt nghiệp sớm hoặc muộn so với thời gian thiết kế của khóa học.



#### **2.1.4. Các điều kiện thực hiện chương trình đào tạo**

- Chương trình đào tạo cử nhân Sư phạm Địa lí được thực hiện trên cơ sở đổi mới phương pháp dạy học theo hướng phát triển năng lực, tăng cường hoạt động tự học, tự nghiên cứu của SV.

- Chương trình đào tạo được triển khai thực hiện phân bố theo học kì.

- Một số học phần thuộc khối kiến thức chuyên ngành yêu cầu sinh viên cần phải đáp ứng được điều kiện đặc thù, mang tính bắt buộc về học phần học trước.

## 2.2. Khung chương trình đào tạo

| TT   | Tên học phần/môn học                             | Mã số  | Số tín chỉ | Số tiết   |         |           |                                 |      | Hệ số học phần | Mã số học phần học trước |
|--|--|--------|------------|-----------|---------|-----------|---------------------------------|------|----------------|--------------------------|
|  |  |        |            | Lên lớp   |         |           | Thực hành, thí nghiệm, thực địa | Cộng |                |                          |
|  |  |        |            | Lí thuyết | Bài tập | Thảo luận |                                 |      |                |                          |
| <b>I Khối kiến thức chung: 19/132 tín chỉ</b>  |  |        |            |           |         |           |                                 |      |                |                          |
| <i>Bắt buộc: 19/19 tín chỉ</i>                 |  |        |            |           |         |           |                                 |      |                |                          |
| 1  | Những nguyên lí cơ bản của Chủ nghĩa Mác – Lênin | 861001 | 5          | 75        |         |           |                                 | 75   | 1.0            |                          |
| 2  | Tư tưởng Hồ Chí Minh                             | 861002 | 2          | 30        |         |           |                                 | 30   | 1.0            | 861001                   |
| 3  | Đường lối cách mạng ĐCSVN                        | 861003 | 3          | 45        |         |           |                                 | 45   | 1.0            | 861002                   |
| <b>Tiếng Anh</b>                               |  |        |            |           |         |           |                                 |      |                |                          |
| 4  | Tiếng Anh I                                      | 866101 | 2          | 30        |         |           |                                 | 30   | 1.0            | Điểm KS >= 50            |
| 5  | Tiếng Anh II                                     | 866102 | 2          | 30        |         |           |                                 | 30   | 1.0            | 866101                   |
| 6  | Tiếng Anh III                                    | 866103 | 3          | 45        |         |           |                                 | 45   | 1.0            | 866102                   |
| <b>Luật học</b>                                |  |        |            |           |         |           |                                 |      |                |                          |
| 7  | Pháp luật đại cương                              | 865006 | 2          | 30        |         |           |                                 | 30   | 1.0            |                          |
| <b>Giáo dục thể chất</b>                       |  |        |            |           |         |           |                                 |      |                |                          |
| 8  | Giáo dục thể chất (I)                            | 862101 | 1          |           |         |           | 30                              | 30   | 0.5            |                          |
| 9  | Giáo dục thể chất (II)                           | 862102 | 1          |           |         |           | 30                              | 30   | 0.5            | 862101                   |
| 10   | Giáo dục thể chất (III)                          | 862103 | 1          |           |         |           | 30                              | 30   | 0.5            | 862101                   |
| <b>Giáo dục quốc phòng – An ninh</b>           |  |        |            |           |         |           |                                 |      |                |                          |
| 11   | Giáo dục quốc phòng – An ninh (I)                | 862106 | 3          | 45        |         |           |                                 | 45   | 1.0            | 861003                   |
| 12   | Giáo dục quốc phòng – An ninh (II)               | 862107 | 2          | 30        |         |           |                                 | 30   | 1.0            |                          |
| 13   | Giáo dục quốc phòng – An ninh (III)              | 862108 | 3          | 28        |         |           | 17                              | 45   | 1.0            |                          |
| <i>Tự chọn: 00/19 tín chỉ</i>                  |  |        |            |           |         |           |                                 |      |                |                          |
| <b>II Khối kiến thức cơ sở: 29/132 tín chỉ</b> |  |        |            |           |         |           |                                 |      |                |                          |
| <i>Bắt buộc: 29/29 tín chỉ</i>                 |  |        |            |           |         |           |                                 |      |                |                          |
| 14   | Tâm lí học đại cương                             | 863001 | 2          | 30        |         |           |                                 | 30   | 1.0            |                          |
| 15   | Giáo dục học đại cương                           | 863005 | 2          | 30        |         |           |                                 | 30   | 1.0            |                          |
| 16   | Phương pháp nghiên cứu KHGD                      | 863009 | 2          | 30        |         |           |                                 | 30   | 1.0            | 863004+08 hoặc 763004+08 |
| 17   | Địa chất   | 811020 | 3          | 45        |         |           |                                 | 45   | 1.0            |                          |

|  |   |        |   |    |  |  |    |    |     |                   |
|--|---|--------|---|----|--|--|----|----|-----|-------------------|
| 18   | Bản đồ học đại cương                          | 811021 | 3 | 45 |  |  |    | 45 | 1.0 |                   |
| 19   | Trái đất - Những quy luật chung               | 811022 | 3 | 45 |  |  |    | 45 | 1.0 |                   |
| 20   | Khí quyển - Thủy quyển                        | 811023 | 3 | 45 |  |  |    | 45 | 1.0 |                   |
| 21   | Địa hình bề mặt trái đất                      | 811101 | 3 | 45 |  |  |    | 45 | 1.0 |                   |
| 22   | Thổ nhưỡng - Sinh quyển                       | 811024 | 3 | 45 |  |  |    | 45 | 1.0 |                   |
| 23   | Địa lí kinh tế - xã hội đại cương 1           | 811053 | 2 | 30 |  |  |    | 30 | 1.0 |                   |
| 24   | Địa lí kinh tế - xã hội đại cương 2           | 811054 | 3 | 45 |  |  |    | 45 | 1.0 | 811053            |
| 25   | Cơ sở địa lí du lịch                          | 811067 | 2 | 30 |  |  |    | 30 | 1.0 |                   |
| <b>Tự chọn: 00/29 tín chỉ</b>  |   |        |   |    |  |  |    |    |     |                   |
| <b>III Khối kiến thức ngành: 32/132 tín chỉ</b>                            |   |        |   |    |  |  |    |    |     |                   |
| <b>Bắt buộc: 28/32 tín chỉ</b>   |   |        |   |    |  |  |    |    |     |                   |
| 26   | Bản đồ chuyên đề                              | 811051 | 2 | 30 |  |  |    | 30 | 1.0 | 811021            |
| 27   | Địa lí kinh tế - xã hội thế giới              | 811059 | 3 | 45 |  |  |    | 45 | 1.0 |                   |
| 28   | Địa lí tự nhiên Việt Nam 1                    | 811057 | 3 | 45 |  |  |    | 45 | 1.0 |                   |
| 29   | Địa lí tự nhiên Việt Nam 2                    | 811301 | 3 | 45 |  |  |    | 45 | 1.0 | 811057            |
| 30   | Địa lí kinh tế - xã hội Việt Nam 1            | 811062 | 3 | 45 |  |  |    | 45 | 1.0 |                   |
| 31   | Địa lí kinh tế - xã hội Việt Nam 2            | 811302 | 3 | 45 |  |  |    | 45 | 1.0 | 811062            |
| 32   | Thực địa 1                                    | 811068 | 2 |    |  |  | 30 | 30 | 1.0 |                   |
| 33   | Thực địa 2                                    | 811069 | 2 |    |  |  | 30 | 30 | 1.0 | 811068            |
| 34   | Phương pháp dạy học Địa lí 1 (phần đại cương) | 811064 | 3 | 45 |  |  |    | 45 | 1.0 |                   |
| 35   | Tiếng Anh chuyên ngành                        | 811107 | 2 | 30 |  |  |    | 30 | 1.0 |                   |
| <b>Tự chọn: 04/32 tín chỉ</b>  |   |        |   |    |  |  |    |    |     |                   |
| 36   | Sinh thái học đại cương                       | 811109 | 2 | 30 |  |  |    | 30 | 1.0 |                   |
| 37   | Địa lí địa phương                             | 811070 | 2 | 30 |  |  |    | 30 | 1.0 |                   |
| 38   | Địa lí Đông Nam Á                             | 811106 | 2 | 30 |  |  |    | 30 | 1.0 |                   |
| 39   | Lịch sử phát triển khoa học Địa lý            | 811303 | 2 | 30 |  |  |    | 30 | 1.0 |                   |
| <b>IV Khối kiến thức chuyên ngành: 35/132 tín chỉ</b>                      |   |        |   |    |  |  |    |    |     |                   |
| Cơ cấu các học phần của khối kiến thức chuyên ngành được ghi trong mục 2.3 |   |        |   |    |  |  |    |    |     |                   |
| <b>V Thực tập: 9/132 tín chỉ</b>   |   |        |   |    |  |  |    |    |     |                   |
| 78   | Thực tập sư phạm 1                            | 863115 | 3 |    |  |  |    |    |     | 811064            |
| 79   | Thực tập sư phạm 2                            | 863014 | 6 |    |  |  |    |    |     | 863115+<br>811066 |
| <b>VI Khóa luận tốt nghiệp/các học phần thay thế: 8/132 tín chỉ</b>        |   |        |   |    |  |  |    |    |     |                   |

|   |                                |               |          |    |  |  |  |    |     |  |
|---|--------------------------------|---------------|----------|----|--|--|--|----|-----|--|
| 80  | <b>Khóa luận tốt nghiệp</b>    | <b>811399</b> | <b>8</b> |    |  |  |  |    |     |  |
| <i>Học các HP tích lũy 8 tín chỉ nếu không làm khoá luận TN</i> |                                |               |          |    |  |  |  |    |     |  |
| 81  | Địa lí đô thị                  | 811072        | 2        | 30 |  |  |  | 30 | 1.0 |  |
| 82  | Địa lí du lịch Việt Nam        | 811076        | 2        | 30 |  |  |  | 30 | 1.0 |  |
| 83  | Địa danh Việt Nam              | 811073        | 2        | 30 |  |  |  | 30 | 1.0 |  |
| 84  | Địa lí tự nhiên miền nhiệt đới | 811077        | 2        | 30 |  |  |  | 30 | 1.0 |  |
| 85  | Địa lí các nguồn tài nguyên    | 811110        | 2        | 30 |  |  |  | 30 | 1.0 |  |
| 86  | <b>Biến đổi khí hậu</b>        | <b>811304</b> | 2        | 30 |  |  |  | 30 | 1.0 |  |

### 2.3. Cơ cấu các học phần của khối kiến thức chuyên ngành

| TT  | Tên học phần/môn học                         | Mã số  | Số tín chỉ | Số tiết   |         |           |  | Thực hành, thí nghiệm, thực địa | Cộng | Hệ số học phần | Mã số học phần học trước |
|---|--|--------|------------|-----------|---------|-----------|--|---------------------------------|------|----------------|--------------------------|
|   |  |        |            | Lên lớp   |         |           |  |                                 |      |                |                          |
|   |  |        |            | Lí thuyết | Bài tập | Thảo luận |  |                                 |      |                |                          |
| <b>I Chuyên ngành 1: Đào tạo giáo viên trung học phổ thông (35/132 tín chỉ)</b> |  |        |            |           |         |           |  |                                 |      |                |                          |
| <b>Bắt buộc: 29/35 tín chỉ</b>  |  |        |            |           |         |           |  |                                 |      |                |                          |
| 40  | Tâm lí học lứa tuổi THPT và TLH sư phạm      | 863004 | 2          | 30        |         |           |  | 30                              | 1.0  | 863001         |                          |
| 41  | Tổ chức HĐ dạy học và giáo dục ở trường THPT | 863008 | 3          | 45        |         |           |  | 45                              | 1.0  | 863005         |                          |
| 42  | Quản lý HCNN và QL ngành GD-ĐT (THPT)        | 863012 | 2          | 30        |         |           |  | 30                              | 1.0  | 863008         |                          |
| 43  | Địa lí kinh tế xã hội các nước 1             | 811060 | 3          | 45        |         |           |  | 45                              | 1.0  |                |                          |
| 44  | Địa lí kinh tế xã hội các nước 2             | 811061 | 2          | 30        |         |           |  | 30                              | 1.0  |                |                          |
| 45  | Phương pháp dạy học Địa lí THPT 2            | 811065 | 3          | 45        |         |           |  | 45                              | 1.0  | 811064         |                          |
| 46  | Phương pháp dạy học Địa lí THPT 3            | 811066 | 3          | 45        |         |           |  | 45                              | 1.0  | 811064         |                          |
| 47  | Thực hành sư phạm THPT 1                     | 811078 | 1          | 30        |         |           |  | 30                              | 0.5  |                |                          |
| 48  | Thực hành sư phạm THPT 2                     | 811079 | 1          | 30        |         |           |  | 30                              | 0.5  | 811078         |                          |
| 49  | Thực hành sư phạm THPT 3                     | 811080 | 1          | 30        |         |           |  | 30                              | 0.5  | 811079         |                          |
| 50  | Thực hành sư phạm THPT 4                     | 811081 | 1          | 30        |         |           |  | 30                              | 0.5  | 811080         |                          |
| 51  | Thực hành sư phạm THPT 5                     | 811082 | 1          | 30        |         |           |  | 30                              | 0.5  | 811081         |                          |
| 52  | Các khu vực địa lí tự nhiên lục địa 1        | 811305 | 3          | 45        |         |           |  | 45                              | 1.0  |                |                          |
| 53  | Các khu vực địa lí tự nhiên lục địa 2        | 811306 | 3          | 45        |         |           |  | 45                              | 1.0  | 811305         |                          |
| <b>Tự chọn: 06/35 tín chỉ</b>   |  |        |            |           |         |           |  |                                 |      |                |                          |
| 54  | Hệ thống thông tin địa lí – GIS              | 811307 | 2          | 30        |         |           |  | 30                              | 1.0  |                |                          |
| 55  | Việt Nam hội nhập kinh tế thế giới           | 811308 | 2          | 30        |         |           |  | 30                              | 1.0  |                |                          |
| 56  | Địa lí dân cư                                | 811067 | 2          | 30        |         |           |  | 30                              | 1.0  |                |                          |
| 57  | Các thiên tai trên trái đất                  | 811103 | 2          | 30        |         |           |  | 30                              | 1.0  |                |                          |
| 58  | Địa chất và khoáng sản Việt Nam              | 811309 | 2          | 30        |         |           |  | 30                              | 1.0  |                |                          |
| <b>II Chuyên ngành 2: Đào tạo giáo viên trung học cơ sở (35/132 tín chỉ)</b>    |  |        |            |           |         |           |  |                                 |      |                |                          |
| <b>Bắt buộc: 29/35 tín chỉ</b>  |  |        |            |           |         |           |  |                                 |      |                |                          |
| 59  | Tâm lí học lứa tuổi THCS và TLH sư phạm      | 763004 | 2          | 30        |         |           |  | 30                              | 1.0  | 863001         |                          |
| 60  | Tổ chức HĐ dạy học và giáo dục ở trường THCS | 763008 | 3          | 45        |         |           |  | 45                              | 1.0  | 863005         |                          |
| 61  | Quản lý HCNN và QL ngành GD-ĐT (THCS)        | 763012 | 2          | 30        |         |           |  | 30                              | 1.0  | 763008         |                          |
| 62  | Công tác đội TNTP HCM                        | 863013 | 1          | 15        |         |           |  | 15                              | 1.0  | 863001+05      |                          |
| 63  | Địa lí tự nhiên các lục địa 1                | 811055 | 3          | 45        |         |           |  | 45                              | 1.0  |                |                          |
| 64  | Địa lí tự nhiên các lục địa 2                | 811056 | 3          | 45        |         |           |  | 45                              | 1.0  | 811055         |                          |

|                               |                                      |        |   |    |  |  |  |    |     |        |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------|---|----|--|--|--|----|-----|--------|
| 65                            | Địa lí kinh tế xã hội các châu lục 1 | 811310 | 3 | 45 |  |  |  | 45 | 1.0 |        |
| 66                            | Địa lí kinh tế xã hội các châu lục 2 | 811311 | 2 | 30 |  |  |  | 30 | 1.0 |        |
| 67                            | Phương pháp dạy học Địa lí THCS 2    | 811312 | 3 | 45 |  |  |  | 30 | 1.0 | 811064 |
| 68                            | Phương pháp dạy học Địa lí THCS 3    | 811313 | 3 | 45 |  |  |  | 45 | 1.0 | 811064 |
| 69                            | Thực hành sự phạm THCS 1             | 811314 | 1 | 30 |  |  |  | 30 | 0.5 |        |
| 70                            | Thực hành sự phạm THCS 2             | 811315 | 1 | 30 |  |  |  | 30 | 0.5 | 811314 |
| 71                            | Thực hành sự phạm THCS 3             | 811316 | 1 | 30 |  |  |  | 30 | 0.5 | 811315 |
| 72                            | Thực hành sự phạm THCS 4             | 811317 | 1 | 30 |  |  |  | 30 | 0.5 | 811316 |
| <b>Tự chọn: 06/35 tín chỉ</b> |                                      |        |   |    |  |  |  |    |     |        |
| 73                            | Địa lí biển Đông                     | 811071 | 2 | 30 |  |  |  | 30 | 1.0 |        |
| 74                            | Con người và môi trường              | 811002 | 2 | 30 |  |  |  | 30 | 1.0 |        |
| 75                            | Nhập môn Địa lí nhân văn             | 811105 | 2 | 30 |  |  |  | 30 | 1.0 |        |
| 76                            | Đa dạng sinh học Việt Nam            | 811318 | 2 | 30 |  |  |  | 30 | 1.0 |        |
| 77                            | Các vấn đề địa lí toàn cầu           | 811319 | 2 | 30 |  |  |  | 30 | 1.0 |        |

## 2.4. Kế hoạch đào tạo theo tiến độ

| TT         | Tên học phần/môn học                             | Mã số  | Số tín chỉ | Học kì |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------|--|--------|------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|            |  |        |            | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| <b>I</b>   | <b>Khối kiến thức chung: 19/132 tín chỉ</b>      |        |            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
|            | <b>Bắt buộc: 19/19 tín chỉ</b>                   |        |            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1          | Những nguyên lí cơ bản của Chủ nghĩa Mác – Lênin | 861001 | 5          | x      | x |   |   |   |   |   |   |   |
| 2          | Tư tưởng Hồ Chí Minh                             | 861002 | 2          |        | x | x |   |   |   |   |   |   |
| 3          | Đường lối cách mạng ĐCSVN                        | 861003 | 3          |        |   | x | x |   |   |   |   |   |
|            | <b>Tiếng Anh</b>                                 |        |            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4          | Tiếng Anh I                                      | 866101 | 2          |        | x | x | x |   |   |   |   |   |
| 5          | Tiếng Anh II                                     | 866102 | 2          |        |   | x | x | x |   |   |   |   |
| 6          | Tiếng Anh III                                    | 866103 | 3          |        |   |   | x | x | x |   |   |   |
|            | <b>Luật học</b>                                  |        |            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 7          | Pháp luật đại cương                              | 865006 | 2          | x      | x |   |   |   |   |   |   |   |
|            | <b>Giáo dục thể chất</b>                         |        |            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 8          | Giáo dục thể chất (I)                            | 862101 | 1          | x      | x |   |   |   |   |   |   |   |
| 9          | Giáo dục thể chất (II)                           | 862102 | 1          |        | x | x |   |   |   |   |   |   |
| 10         | Giáo dục thể chất (III)                          | 862103 | 1          |        |   | x | x |   |   |   |   |   |
|            | <b>Giáo dục quốc phòng – An ninh</b>             |        |            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 11         | Giáo dục quốc phòng – An ninh (I)                | 862106 | 3          |        |   |   | x | x |   |   |   |   |
| 12         | Giáo dục quốc phòng – An ninh (II)               | 862107 | 2          |        | x | x |   |   |   |   |   |   |
| 13         | Giáo dục quốc phòng – An ninh (III)              | 862108 | 3          |        |   | x | x |   |   |   |   |   |
|            | <b>Tự chọn: 00/19 tín chỉ</b>                    |        |            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>II</b>  | <b>Khối kiến thức cơ sở: 29/132 tín chỉ</b>      |        |            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
|            | <b>Bắt buộc: 29/29 tín chỉ</b>                   |        |            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 14         | Phương pháp nghiên cứu KHGD                      | 863009 | 2          |        |   |   |   | x | x | x |   |   |
| 15         | Tâm lí học đại cương                             | 863001 | 2          | x      |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 16         | Giáo dục học đại cương                           | 863005 | 2          | x      |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 17         | Địa chất đại cương                               | 811020 | 3          | x      |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 18         | Bản đồ học đại cương                             | 811021 | 3          | x      |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 19         | Trái đất - Những quy luật chung                  | 811022 | 3          | x      |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 20         | Khí quyển - Thủy quyển                           | 811023 | 3          |        | x |   |   |   |   |   |   |   |
| 21         | Địa hình bề mặt trái đất                         | 811101 | 3          |        | x |   |   |   |   |   |   |   |
| 22         | Thổ nhưỡng - Sinh quyển                          | 811024 | 3          |        | x |   |   |   |   |   |   |   |
| 23         | Địa lí kinh tế - xã hội đại cương 1              | 811053 | 2          |        |   | x |   |   |   |   |   |   |
| 24         | Địa lí kinh tế - xã hội đại cương 2              | 811054 | 3          |        |   |   | x |   |   |   |   |   |
| 25         | Cơ sở địa lí du lịch                             | 811067 | 2          |        |   |   |   |   |   |   | x |   |
|            | <b>Tự chọn: 00/29 tín chỉ</b>                    |        |            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>III</b> | <b>Khối kiến thức ngành: 32/132 tín chỉ</b>      |        |            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
|            | <b>Bắt buộc: 28/32 tín chỉ</b>                   |        |            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 26         | Bản đồ chuyên đề                                 | 811051 | 2          |        | x |   |   |   |   |   |   |   |
| 27         | Địa lí kinh tế - xã hội thế giới                 | 811059 | 3          |        |   |   |   | x |   |   |   |   |
| 28         | Địa lí tự nhiên Việt Nam 1                       | 811057 | 3          |        |   | x |   |   |   |   |   |   |

|  |  |        |                                 |   |  |  |   |   |   |   |   |  |   |
|--|--|--------|---------------------------------|---|--|--|---|---|---|---|---|--|---|
| 29   | Địa lí tự nhiên Việt Nam 2                                       | 811301 | 3                               |   |  |  |   | x |   |   |   |  |   |
| 30   | Địa lí kinh tế - xã hội Việt Nam 1                               | 811062 | 3                               |   |  |  |   |   | x |   |   |  |   |
| 31   | Địa lí kinh tế - xã hội Việt Nam 2                               | 811302 | 3                               |   |  |  |   |   |   | x |   |  |   |
| 32   | Thực địa 1   | 811068 | 2                               |   |  |  |   | x |   |   |   |  |   |
| 33   | Thực địa 2   | 811069 | 2                               |   |  |  |   |   | x |   |   |  |   |
| 34   | Phương pháp dạy học Địa lí 1 (phần đại cương)                    | 811064 | 3                               |   |  |  | x |   |   |   |   |  |   |
| 35   | Tiếng Anh chuyên ngành   | 811107 | 2                               | x |  |  |   |   |   |   |   |  |   |
| <b>Tự chọn: 04/32 tín chỉ</b>  |  |        |                                 |   |  |  |   |   |   |   |   |  |   |
| 36   | Sinh thái học đại cương  | 811109 | 2                               |   |  |  |   |   |   | x |   |  |   |
| 37   | Địa lí địa phương  | 811070 | 2                               |   |  |  |   |   |   | x |   |  |   |
| 38   | Địa lí Đông Nam Á  | 811106 | 2                               |   |  |  |   |   |   | x |   |  |   |
| 39   | Lịch sử phát triển khoa học Địa lý                               | 811303 | 2                               |   |  |  |   |   |   | x |   |  |   |
| <b>IV</b>  | <b>Khối kiến thức chuyên ngành: 33/132 tín chỉ</b>               |        |                                 |   |  |  |   |   |   |   |   |  |   |
| Kế hoạch đào tạo theo tiến độ của khối kiến thức chuyên ngành được ghi trong mục 2.5 |  |        |                                 |   |  |  |   |   |   |   |   |  |   |
| <b>V</b>   | <b>Thực tập: 9/132 tín chỉ</b>                                   |        |                                 |   |  |  |   |   |   |   |   |  |   |
| 78   | Thực tập sư phạm 1   | 863115 | 3                               |   |  |  |   |   |   |   | x |  |   |
| 79   | Thực tập sư phạm 2   | 863014 | 6                               |   |  |  |   |   |   |   |   |  | x |
| <b>VI</b>  | <b>Khóa luận tốt nghiệp/các học phần thay thế: 8/132 tín chỉ</b> |        |                                 |   |  |  |   |   |   |   |   |  |   |
| 80   | Khóa luận tốt nghiệp   | 811399 | 8                               |   |  |  |   |   |   |   |   |  | x |
| <i>Học các HP tích lũy 8 tín chỉ nếu không làm khoá luận TN</i>                      |  |        |                                 |   |  |  |   |   |   |   |   |  |   |
| 81   | Địa lí đô thị  | 811072 | 2                               |   |  |  |   |   |   |   |   |  | x |
| 82   | Địa lí du lịch Việt Nam  | 811076 | 2                               |   |  |  |   |   |   |   |   |  | x |
| 83   | Địa danh Việt Nam  | 811073 | 2                               |   |  |  |   |   |   |   |   |  | x |
| 84   | Địa lí tự nhiên miền nhiệt đới                                   | 811077 | 2                               |   |  |  |   |   |   |   |   |  | x |
| 85   | Địa lí các nguồn tài nguyên                                      | 811110 | 2                               |   |  |  |   |   |   |   |   |  | x |
| 86   | Biến đổi khí hậu   | 811304 | 2                               |   |  |  |   |   |   |   |   |  | x |
| <b>Tổng cộng số tín chỉ tối thiểu phải tích lũy</b>                                  |  |        | <b>132 tín chỉ/ 132 tín chỉ</b> |   |  |  |   |   |   |   |   |  |   |



## 2.5. Kế hoạch đào tạo theo tiến độ của khối kiến thức chuyên ngành

| TT        | Tên học phần/môn học  | Mã số  | Số tín chỉ | Học kì |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|---|--------|------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|           |   |        |            | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| <b>I</b>  | <b>Chuyên ngành 1: Đào tạo giáo viên trung học phổ thông (33/132 tín chỉ)</b> |        |            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | <b>Bắt buộc: 27/33 tín chỉ</b>  |        |            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 40        | Tâm lí học lứa tuổi THPT và TLH sư phạm                                       | 863004 | 2          |        | x |   |   |   |   |   |   |   |
| 41        | Tổ chức HĐ dạy học và giáo dục ở trường THPT                                  | 863008 | 3          |        | x |   |   |   |   |   |   |   |
| 42        | Quản lý HCNN và QL ngành GD-ĐT THPT   | 863012 | 2          |        |   | x |   |   |   |   |   |   |
| 43        | Địa lí kinh tế xã hội các nước 1  | 811060 | 3          |        |   |   |   |   | x |   |   |   |
| 44        | Địa lí kinh tế xã hội các nước 2  | 811061 | 2          |        |   |   |   |   |   | x |   |   |
| 45        | Phương pháp dạy học Địa lí THPT 2   | 811065 | 3          |        |   |   |   | x |   |   |   |   |
| 46        | Phương pháp dạy học Địa lí THPT 3   | 811066 | 3          |        |   |   |   |   |   | x |   |   |
| 47        | Thực hành sư phạm THPT 1  | 811078 | 1          |        |   | x |   |   |   |   |   |   |
| 48        | Thực hành sư phạm THPT 2  | 811079 | 1          |        |   |   | x |   |   |   |   |   |
| 49        | Thực hành sư phạm THPT 3  | 811080 | 1          |        |   |   |   | x |   |   |   |   |
| 50        | Thực hành sư phạm THPT 4  | 811081 | 1          |        |   |   |   |   | x |   |   |   |
| 51        | Thực hành sư phạm THPT 5  | 811082 | 1          |        |   |   |   |   |   | x |   |   |
| 52        | Các khu vực địa lí tự nhiên lục địa 1   | 811305 | 3          |        |   | x |   |   |   |   |   |   |
| 53        | Các khu vực địa lí tự nhiên lục địa 2   | 811306 | 3          |        |   |   | x |   |   |   |   |   |
|           | <b>Tự chọn: 06/33 tín chỉ</b>   |        |            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 54        | Hệ thống thông tin địa lí - GIS   | 811307 | 2          |        |   |   |   |   |   | x |   |   |
| 55        | Việt Nam hội nhập kinh tế thế giới  | 811308 | 2          |        |   |   |   |   |   | x |   |   |
| 56        | Địa lí dân cư   | 811067 | 2          |        |   |   |   |   |   | x |   |   |
| 57        | Các thiên tai trên trái đất   | 811103 | 2          |        |   |   |   |   |   | x |   |   |
| 58        | Địa chất và khoáng sản Việt Nam   | 811309 | 2          |        |   |   |   |   |   | x |   |   |
| <b>II</b> | <b>Chuyên ngành 2: Đào tạo giáo viên trung học cơ sở (33/132 tín chỉ)</b>     |        |            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | <b>Bắt buộc: 27/33 tín chỉ</b>  |        |            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 59        | Tâm lí học lứa tuổi THCS và TLH sư phạm                                       | 763004 | 2          |        | x |   |   |   |   |   |   |   |
| 60        | Tổ chức HĐ dạy học và giáo dục ở trường THCS                                  | 763008 | 3          |        | x |   |   |   |   |   |   |   |
| 61        | Quản lý HCNN và QL ngành GD-ĐT (THCS)   | 763012 | 2          |        |   | x |   |   |   |   |   |   |
| 62        | Công tác đội TNTP HCM   | 863013 | 1          |        |   |   | x |   |   |   |   |   |
| 63        | Địa lí tự nhiên các lục địa 1   | 811055 | 3          |        |   | x |   |   |   |   |   |   |
| 64        | Địa lí tự nhiên các lục địa 2   | 811056 | 3          |        |   |   | x |   |   |   |   |   |
| 65        | Địa lí kinh tế xã hội các châu lục 1  | 811310 | 3          |        |   |   |   |   | x |   |   |   |
| 66        | Địa lí kinh tế xã hội các châu lục 2  | 811311 | 2          |        |   |   |   |   |   | x |   |   |
| 67        | Phương pháp dạy học Địa lí THCS 2   | 811312 | 3          |        |   |   |   | x |   |   |   |   |
| 68        | Phương pháp dạy học Địa lí THCS 3   | 811313 | 3          |        |   |   |   |   |   | x |   |   |
| 69        | Thực hành sư phạm THCS 1  | 811314 | 1          |        |   |   | x |   |   |   |   |   |
| 70        | Thực hành sư phạm THCS 2  | 811315 | 1          |        |   |   |   | x |   |   |   |   |
| 71        | Thực hành sư phạm THCS 3  | 811316 | 1          |        |   |   |   |   | x |   |   |   |
| 72        | Thực hành sư phạm THCS 4  | 811317 | 1          |        |   |   |   |   |   | x |   |   |
|           | <b>Tự chọn: 06/33 tín chỉ</b>   |        |            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |

|    |                                   |        |          |  |  |  |  |  |   |  |  |
|----|-----------------------------------|--------|----------|--|--|--|--|--|---|--|--|
| 73 | Địa lí biển Đông                  | 811071 | 2        |  |  |  |  |  | x |  |  |
| 74 | Con người và môi trường           | 811002 | 2        |  |  |  |  |  | x |  |  |
| 75 | Nhập môn Địa lí nhân văn          | 811105 | 2        |  |  |  |  |  | x |  |  |
| 76 | <b>Đa dạng sinh học Việt Nam</b>  | 811318 | <b>2</b> |  |  |  |  |  | x |  |  |
| 77 | <b>Các vấn đề địa lí toàn cầu</b> | 811319 | <b>2</b> |  |  |  |  |  | x |  |  |

**DUYỆT**  
**HIỆU TRƯỞNG**

**TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO**

**TRƯỞNG KHOA/NGÀNH**

**PGS.TS. Phạm Hoàng Quân**

**TS. My Giang Sơn**

**TS. Trịnh Duy Oánh**