

Số: /QĐ-TĐHHN

Hà Nội, ngày tháng năm 2021

## QUYẾT ĐỊNH

### Về việc Điều chỉnh hình thức thi kết thúc học phần học kỳ 2 năm học 2020-2021 đối với các học phần lý thuyết theo phương thức thi trực tuyến

Căn cứ Quyết định số 456/QĐ-BTNMT ngày 08 tháng 02 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội;

Căn cứ Quyết định số 69/QĐ-HĐTĐHHN ngày 24 tháng 12 năm 2020 của Chủ tịch Hội đồng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội;

Căn cứ Quyết định số 223/QĐ-HĐTĐHHN ngày 23 tháng 6 năm 2021 của Chủ tịch Hội đồng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội về việc ban hành Quy định đào tạo theo học chế tín chỉ tại Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội;

Căn cứ các Quyết định số: 1001/QĐ-TĐHHN ngày 26/03/2019; 1005/QĐ-TĐHHN; 1006/QĐ-TĐHHN ngày 27/03/2019; 2293/QĐ-TĐHHN; 2294/QĐ-TĐHHN; 2295/QĐ-TĐHHN; 2296/QĐ-TĐHHN; 2297/QĐ-TĐHHN; 2298/QĐ-TĐHHN; 2299/QĐ-TĐHHN; 2301/QĐ-TĐHHN; 2302/QĐ-TĐHHN ngày 2/7/2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội về việc Ban hành đề cương chi tiết các học phần trình độ đại học hệ chính quy;

Căn cứ Quyết định số 3527/QĐ-TĐHHN ngày 08/9/2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội về việc Ban hành quy định tạm thời về tổ chức thi kết thúc học phần bằng hình thức trực tuyến;

Theo đề nghị của Trường phòng Đào tạo.

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1:** Điều chỉnh hình thức thi kết thúc học phần theo phương thức thi trực tiếp sang các hình thức thi của phương thức thi trực tuyến đối với các học phần học kỳ 2 năm học 2020-2021. Danh sách các học phần được điều chỉnh hình thức thi tại Phụ lục kèm theo.

**Điều 2:** Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký. Trưởng các đơn vị thuộc Trường, giảng viên và sinh viên có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

### Nơi nhận:

- Như Điều 2;
- Chủ tịch HĐ Trường (để b/c);
- Ban giám hiệu (để biết);
- Ban TT&TVTS;
- Website Trường;
- Lưu: VT, ĐT, TD (2).

**KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

**Vũ Danh Tuyên**

**PHỤ LỤC**  
**DANH MỤC CÁC HỌC PHẦN HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2020-2021**  
**ĐƯỢC ĐIỀU CHỈNH HÌNH THỨC THI**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-TĐHHN ngày tháng năm 2021  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội)*

| STT | Mã HP    | Tên học phần   | Số tín chỉ | Hình thức thi theo ĐCCT (đã ban hành) | Hình thức thi khi điều chỉnh | Khoa/Bộ môn quản lý học phần            |
|-----|----------|--|------------|---------------------------------------|------------------------------|---|
| 1   | CEB203   | Biến đổi khí hậu tác động đến hệ sinh thái và đa dạng sinh học | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Biến đổi Khí hậu và Phát triển bền vững |
| 2   | PCD203   | Chính sách về biến đổi khí hậu phục vụ phát triển bền vững     | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Biến đổi Khí hậu và Phát triển bền vững |
| 3   | BĐKH2551 | Dao động và biến đổi khí hậu                                   | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Biến đổi Khí hậu và Phát triển bền vững |
| 4   | ERM203   | Quản lý tài nguyên và môi trường ứng phó với biến đổi khí hậu  | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Biến đổi Khí hậu và Phát triển bền vững |
| 5   | CDM203   | Tín chỉ rừng và cơ chế phát triển sạch                         | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Biến đổi Khí hậu và Phát triển bền vững |
| 6   | ITE203   | Tin học ứng dụng   | 3          | Thực hành                             | Bài tập lớn                  | Biến đổi Khí hậu và Phát triển bền vững |
| 7   | NNTA2102 | Tiếng Anh 2  | 3          | Trắc Nghiệm+ Vấn đáp                  | Bài tập lớn                  | Ngoại ngữ                               |
| 8   | NNTA2103 | Tiếng Anh 3  | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Ngoại ngữ                               |
| 9   | NNTA2305 | Tiếng Anh chuyên ngành   | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Ngoại ngữ                               |
| 10  | NNTA2553 | Tiếng Anh chuyên ngành   | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Ngoại ngữ                               |
| 11  | NNTA2304 | Tiếng Anh chuyên ngành   | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Ngoại ngữ                               |
| 12  | NNTA2557 | Tiếng Anh chuyên ngành   | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Ngoại ngữ                               |
| 13  | NNTA2351 | Tiếng anh chuyên ngành   | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Ngoại ngữ                               |
| 14  | SEWR223  | Tiếng anh chuyên ngành Tài nguyên nước                         | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Ngoại ngữ                               |
| 15  | CTKT2507 | Mạng máy tính  | 3          | Trắc Nghiệm                           | Bài tập lớn                  | Công nghệ thông tin                     |
| 16  | CTKH2302 | Toán rời rạc   | 3          | Trắc Nghiệm                           | Bài tập lớn                  | Công nghệ thông tin                     |
| 17  | CTKH2306 | Trí tuệ nhân tạo   | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Công nghệ thông tin                     |
| 18  | EPM414   | Bảo vệ môi trường trong hoạt động khoáng sản                   | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Địa chất                                |

| <b>STT</b> | <b>Mã HP</b> | <b>Tên học phần</b>                                     | <b>Số tín chỉ</b> | <b>Hình thức thi theo ĐCCT (đã ban hành)</b> | <b>Hình thức thi khi điều chỉnh</b> | <b>Khoa/Bộ môn quản lý học phần</b> |
|------------|--------------|---|-------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 19         | FOM424       | Cơ sở khai thác lộ thiên                                | 2                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Địa chất                            |
| 20         | GEO301       | Địa chất đại cương                                      | 3                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Địa chất                            |
| 21         | ĐCĐK2352     | Địa chất đại cương                                      | 2                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Địa chất                            |
| 22         | MGE453       | Địa chất khai thác mỏ                                   | 2                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Địa chất                            |
| 23         | DTE413       | Kỹ thuật khoan  | 2                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Địa chất                            |
| 24         | MTA413       | Luyện kim   | 3                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Địa chất                            |
| 25         | MGR434       | Phương pháp đánh giá kinh tế địa chất tài nguyên khoáng | 3                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Địa chất                            |
| 26         | MMR413       | Tài nguyên khoáng sản biển                              | 2                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Địa chất                            |
| 27         | MRV413       | Tài nguyên khoáng sản Việt Nam                          | 3                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Địa chất                            |
| 28         | PTR422       | Thạch học   | 3                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Địa chất                            |
| 29         | MIP413       | Tuyển khoáng  | 2                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Địa chất                            |
| 30         | GMG402       | Cơ sở địa chất biển                                     | 2                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Khoa học Biển & Hải đảo             |
| 31         | GOC101       | Hải dương học đại cương                                 | 3                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Khoa học Biển & Hải đảo             |
| 32         | MCH403       | Hóa học biển  | 2                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Khoa học Biển & Hải đảo             |
| 33         | ISM203       | Quản lý hệ thống đảo của Việt Nam                       | 3                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Khoa học Biển & Hải đảo             |
| 34         | MED203       | Quản lý Thiên tai và Tai biến môi trường biển           | 3                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Khoa học Biển & Hải đảo             |
| 35         | ICM203       | Quản lý tổng hợp vùng bờ biển                           | 3                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Khoa học Biển & Hải đảo             |
| 36         | MPM203       | Quản lý và Kiểm soát ô nhiễm biển                       | 3                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Khoa học Biển & Hải đảo             |
| 37         | IMO203       | Quan trắc tổng hợp môi trường biển                      | 3                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Khoa học Biển & Hải đảo             |
| 38         | MSP203       | Quy hoạch sử dụng không gian biển                       | 3                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Khoa học Biển & Hải đảo             |
| 39         | KBQB2405     | Sinh thái và bảo tồn biển                               | 3                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Khoa học Biển & Hải đảo             |
| 40         | LCML2103     | Chủ nghĩa Xã hội khoa học                               | 2                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Kinh tế tài nguyên và môi trường    |

| STT | Mã HP    | Tên học phần                              | Số tín chỉ | Hình thức thi theo ĐCCT (đã ban hành) | Hình thức thi khi điều chỉnh | Khoa/Bộ môn quản lý học phần     |
|-----|----------|---|------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 41  | KTKE2507 | Đạo đức nghề nghiệp                       | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 42  | KTDL2401 | Điểm đến du lịch                          | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 43  | KTTC2305 | Định giá bất động sản                     | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 44  | KTTC2305 | Định giá bất động sản                     | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 45  | REV203   | Định giá kinh tế tài nguyên và môi trường | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 46  | KTKN2507 | Hệ thống kiểm soát nội bộ                 | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 47  | KTKE2505 | Hệ thống thông tin kế toán                | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 48  | KTQU2515 | Hệ thống thông tin quản lý                | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 49  | TVG203   | Hướng dẫn du lịch                         | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 50  | KTKE2615 | Kế toán chi phí                           | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 51  | KTKE2508 | Kế toán quản trị 1                        | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 52  | KTKE2509 | Kế toán quản trị 2                        | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 53  | KTKE2523 | Kế toán tài chính                         | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 54  | KTKE2524 | Kế toán tài chính                         | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 55  | KTKE2510 | Kế toán tài chính 1                       | 4          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 56  | KTKE2511 | Kế toán tài chính 2                       | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 57  | KTQU2525 | Khởi sự và tái lập doanh nghiệp           | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 58  | KTKN2603 | Kiểm toán hoạt động                       | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 59  | KTKN2604 | Kiểm toán môi trường                      | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 60  | KTKN2502 | Kiểm toán tài chính                       | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 61  | KTKN2502 | Kiểm toán tài chính                       | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 62  | PLE202   | Kinh tế công cộng                         | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |

| STT | Mã HP    | Tên học phần                                       | Số tín chỉ | Hình thức thi theo ĐCCT (đã ban hành) | Hình thức thi khi điều chỉnh | Khoa/Bộ môn quản lý học phần     |
|-----|----------|--|------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 63  | INE202   | Kinh tế đầu tư                                     | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 64  | EOR213   | Kinh tế tài nguyên 1                               | 5          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 65  | MRE212   | Kinh tế tài nguyên biển                            | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 66  | KTKB2301 | Kinh tế tài nguyên biển                            | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 67  | KTTM2301 | Kinh tế tài nguyên và môi trường                   | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 68  | KTKH2152 | Kinh tế vĩ mô                                      | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 69  | KTKH2302 | Kinh tế vĩ mô                                      | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 70  | KTQU2151 | Kỹ năng mềm  | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 71  | KTKH2510 | Lịch sử các học thuyết kinh tế                     | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 72  | KTKH2350 | Lịch sử kinh tế                                    | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 73  | KTKN2501 | Lý thuyết kiểm toán                                | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 74  | KTKN2501 | Lý thuyết kiểm toán                                | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 75  | KTPT2306 | Marketing căn bản                                  | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 76  | KTTC2502 | Nguyên lý định giá                                 | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 77  | KTKE2501 | Nguyên lý kế toán                                  | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 78  | KTPT2301 | Nguyên lý thống kê kinh tế                         | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 79  | KTKH2501 | Nhập môn Logistic và Quản lý Chuỗi cung ứng        | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 80  | KTKE2512 | Phân tích báo cáo tài chính                        | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 81  | QNA204   | Phân tích định lượng                               | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 82  | KTPT2302 | Phương pháp nghiên cứu trong quản lý và kinh doanh | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 83  | REPM203  | Quản lý dự án tài nguyên và môi trường             | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 84  | TQM203   | Quản trị chất lượng du lịch                        | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |

| STT | Mã HP    | Tên học phần                         | Số tín chỉ | Hình thức thi theo ĐCCT (đã ban hành) | Hình thức thi khi điều chỉnh | Khoa/Bộ môn quản lý học phần     |
|-----|----------|--------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 85  | KTDL2404 | Quản trị doanh nghiệp du lịch        | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 86  | KTQU2513 | Quản trị dự án đầu tư                | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 87  | FOM203   | Quản trị lễ tân                      | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 88  | KTQU2510 | Quản trị Marketing                   | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 89  | HRM203   | Quản trị nguồn nhân lực              | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 90  | KTTC2506 | Quản trị tài chính                   | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 91  | KTQU2530 | Quản trị văn phòng                   | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 92  | KTTC2304 | Tài chính - Tiền tệ                  | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 93  | KTTC2301 | Tài chính - Tiền tệ                  | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 94  | KTTC2503 | Tài chính doanh nghiệp               | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 95  | PGT203   | Tâm lý khách hàng du lịch            | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 96  | REM423   | Thị trường bất động sản              | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 97  | KTPT2303 | Thống kê doanh nghiệp                | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 98  | KTQU2590 | Thương mại điện tử                   | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 99  | KTQU2506 | Thương mại điện tử                   | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 100 | CRE203   | Thương mại và tài nguyên môi trường  | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 101 | KTDL2530 | Tổng quan khách sạn                  | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Kinh tế tài nguyên và môi trường |
| 102 | KVKT2517 | Công trình trạm và kiểm soát số liệu | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Khí tượng – Thủy văn             |
| 103 | KVKT2310 | Dự báo số trị                        | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Khí tượng – Thủy văn             |
| 104 | KVKT2309 | Khí hậu và Khí hậu Việt Nam          | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Khí tượng – Thủy văn             |
| 105 | CCV404   | Khí hậu Việt Nam và biến đổi khí hậu | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Khí tượng – Thủy văn             |
| 106 | KVKT2515 | Khí tượng cao không                  | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Khí tượng – Thủy văn             |

| STT | Mã HP    | Tên học phần                                   | Số tín chỉ | Hình thức thi theo ĐCCT (đã ban hành) | Hình thức thi khi điều chỉnh | Khoa/Bộ môn quản lý học phần |
|-----|----------|--|------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 107 | KVKT2302 | Khí tượng cơ sở 1                              | 3          | Trắc Nghiệm                           | Bài tập lớn                  | Khí tượng – Thủy văn         |
| 108 | KVKT2351 | Khí tượng đại cương                            | 2          | Trắc Nghiệm                           | Bài tập lớn                  | Khí tượng – Thủy văn         |
| 109 | KVKT2304 | Khí tượng động lực 1                           | 2          | Trắc Nghiệm                           | Bài tập lớn                  | Khí tượng – Thủy văn         |
| 110 | KVKT2306 | Khí tượng động lực 2                           | 3          | Trắc Nghiệm                           | Bài tập lớn                  | Khí tượng – Thủy văn         |
| 111 | KVKT2516 | Khí tượng nhiệt đới                            | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Khí tượng – Thủy văn         |
| 112 | KVKT2305 | Khí tượng synop 1                              | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Khí tượng – Thủy văn         |
| 113 | KVTV2306 | Kỹ thuật viễn thám và GIS trong thủy văn       | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Khí tượng – Thủy văn         |
| 114 | KVKT2512 | Máy khí tượng                                  | 4          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Khí tượng – Thủy văn         |
| 115 | KVTV2517 | Mô hình toán thủy văn                          | 3          | Thực hành                             | Bài tập lớn                  | Khí tượng – Thủy văn         |
| 116 | KVKT2513 | Quan trắc khí tượng bề mặt 1                   | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Khí tượng – Thủy văn         |
| 117 | AST402   | Thiên văn                                      | 2          | Trắc Nghiệm                           | Bài tập lớn                  | Khí tượng – Thủy văn         |
| 118 | KVKT2308 | Thống kê khí hậu                               | 3          | Trắc Nghiệm                           | Bài tập lớn                  | Khí tượng – Thủy văn         |
| 119 | KVTV2302 | Thủy lực đại cương                             | 3          | Trắc Nghiệm                           | Tự luận                      | Khí tượng – Thủy văn         |
| 120 | KVTV2351 | Thủy văn đại cương                             | 2          | Trắc Nghiệm                           | Tự luận                      | Khí tượng – Thủy văn         |
| 121 | IHYD212  | Thủy văn đồng vị                               | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Khí tượng – Thủy văn         |
| 122 | KVKT2311 | Tin học ứng dụng                               | 4          | Thực hành                             | Bài tập lớn                  | Khí tượng – Thủy văn         |
| 123 | LCML2208 | Cơ sở văn hóa Việt Nam                         | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 124 | LTĐL2101 | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 125 | LCML2102 | Kinh tế chính trị Mác - Lênin                  | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 126 | LCPL2315 | Kỹ thuật soạn thảo văn bản                     | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 127 | LCLS2105 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam                 | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 128 | LCPL2310 | Lịch sử nhà nước và pháp luật Thế giới         | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |

| STT | Mã HP    | Tên học phần                                       | Số tín chỉ | Hình thức thi theo ĐCCT (đã ban hành) | Hình thức thi khi điều chỉnh | Khoa/Bộ môn quản lý học phần |
|-----|----------|--|------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 129 | LCPL2311 | Lịch sử nhà nước và pháp luật Việt Nam             | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 130 | LCPL2521 | Luật Dân sự 1                                      | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 131 | LCPL2530 | Luật Đất đai                                       | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 132 | LCPL2518 | Luật Hình sự 1                                     | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 133 | LCPL2532 | Luật Khoáng sản                                    | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 134 | LCPL2524 | Luật Lao động                                      | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 135 | LCPL2534 | Luật pháp và chính sách biển                       | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 136 | LCPL2527 | Luật Tài chính ngân hàng                           | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 137 | LCPL2523 | Luật Tố tụng dân sự                                | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 138 | LCPL2517 | Luật Tố tụng hành chính                            | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 139 | LCPL2520 | Luật Tố tụng hình sự                               | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 140 | LCPL2536 | Luật Xây dựng và nhà ở                             | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 141 | LTML2102 | Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin 2 | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 142 | LTML2101 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin 1   | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 143 | LTPL2101 | Pháp luật đại cương                                | 2          | Trắc Nghiệm                           | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 144 | LCPL2535 | Pháp luật, chính sách tài nguyên nước              | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 145 | LCTT2104 | Tư tưởng Hồ Chí Minh                               | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Lý luận chính trị            |
| 146 | MTQM2301 | Cơ sở khoa học môi trường                          | 2          | Trắc Nghiệm                           | Bài tập lớn                  | Môi trường                   |
| 147 | MTQM2504 | Đánh giá tác động môi trường                       | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Môi trường                   |
| 148 | MTQT2303 | Điều tra đánh giá đa dạng sinh học                 | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Môi trường                   |
| 149 | MTĐQ2305 | Độc học môi trường                                 | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Môi trường                   |
| 150 | MTQM2302 | Hệ thống cơ sở pháp lý về môi trường               | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Môi trường                   |



| STT | Mã HP    | Tên học phần                                       | Số tín chỉ | Hình thức thi theo ĐCCT (đã ban hành) | Hình thức thi khi điều chỉnh | Khoa/Bộ môn quản lý học phần |
|-----|----------|--|------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 151 | MTQM2309 | Hệ thống cơ sở pháp lý về tài nguyên và môi trường | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Môi trường                   |
| 152 | MTĐQ2318 | Hóa học môi trường                                 | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Môi trường                   |
| 153 | MTĐQ2301 | Hóa kỹ thuật môi trường                            | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Môi trường                   |
| 154 | EVT202   | Kiểm soát ô nhiễm môi trường                       | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Môi trường                   |
| 155 | MTCN2507 | Kỹ thuật xử lý nước cấp                            | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Môi trường                   |
| 156 | MTCN2510 | Quản lý chất thải rắn và chất thải nguy hại        | 3          | Trắc Nghiệm                           | Bài tập lớn                  | Môi trường                   |
| 157 | MTQM2509 | Quản lý môi trường đô thị, công nghiệp, làng nghề  | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Môi trường                   |
| 158 | MTQM2515 | Quy hoạch môi trường                               | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Môi trường                   |
| 159 | MTQT2101 | Sinh thái học                                      | 2          | Trắc Nghiệm                           | Bài tập lớn                  | Môi trường                   |
| 160 | MTQM2516 | Thanh tra và đền bù thiệt hại môi trường           | 4          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Môi trường                   |
| 161 | MTCN2512 | Thiết kế, vận hành công trình môi trường           | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Môi trường                   |
| 162 | MTĐQ2521 | Thông tin môi trường                               | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Môi trường                   |
| 163 | MTCN2305 | Tin học ứng dụng trong môi trường                  | 3          | Thực hành                             | Bài tập lớn                  | Môi trường                   |
| 164 | MTQT2507 | Truyền thông về tài nguyên và môi trường           | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Môi trường                   |
| 165 | QĐQN2502 | Chính sách đất đai                                 | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý đất đai              |
| 166 | LRE423   | Đăng ký đất đai                                    | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý đất đai              |
| 167 | QĐKD2408 | Đánh giá đất                                       | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý đất đai              |
| 168 | QĐQN2608 | Định giá đất                                       | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý đất đai              |
| 169 | LIS423   | Hệ thống thông tin đất đai                         | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý đất đai              |
| 170 | QĐĐC2302 | Lập và quản lý dự án đầu tư trong lĩnh vực đất đai | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý đất đai              |
| 171 | QĐQN2320 | Quản lý nhà nước về bất động sản                   | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý đất đai              |
| 172 | QĐQN2301 | Quản lý nhà nước về đất đai                        | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý đất đai              |

| STT | Mã HP    | Tên học phần   | Số tín chỉ | Hình thức thi theo ĐCCT (đã ban hành) | Hình thức thi khi điều chỉnh | Khoa/Bộ môn quản lý học phần         |
|-----|----------|--|------------|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 173 | QĐQN2610 | Quản lý thị trường bất động sản                            | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý đất đai                      |
| 174 | QĐKĐ2304 | Quản lý và sử dụng đất trong điều kiện biến đổi khí hậu    | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý đất đai                      |
| 175 | QĐKĐ2409 | Quy hoạch đô thị   | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý đất đai                      |
| 176 | QĐKĐ2306 | Quy hoạch nông nghiệp và phát triển nông thôn              | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý đất đai                      |
| 177 | QĐKĐ2611 | Quy hoạch sử dụng đất lồng ghép môi trường                 | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý đất đai                      |
| 178 | QĐKĐ2305 | Sử dụng đất và kinh tế đất                                 | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý đất đai                      |
| 179 | QĐQN2609 | Tài chính đất đai  | 2          | Trắc Nghiệm                           | Bài tập lớn                  | Quản lý đất đai                      |
| 180 | QĐQN2506 | Thanh tra đất đai và xây dựng                              | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý đất đai                      |
| 181 | QĐQN2503 | Thống kê đất đai   | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý đất đai                      |
| 182 | TBAB2507 | Ứng dụng viễn thám trong giám sát tài nguyên và môi trường | 4          | Thực hành                             | Bài tập lớn                  | Trắc địa, Bản đồ và Thông tin địa lý |
| 183 | TNCL2513 | Cơ sở về mạng lưới cấp, thoát nước                         | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý tài nguyên nước              |
| 184 | WRIN223  | Điều tra tài nguyên nước                                   | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý tài nguyên nước              |
| 185 | CHWR212  | Hóa học trong tài nguyên nước                              | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý tài nguyên nước              |
| 186 | NMGW223  | Mô hình toán trong tài nguyên nước dưới đất                | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý tài nguyên nước              |
| 187 | NMSW223  | Mô hình toán trong tài nguyên nước mặt                     | 2          | Thực hành                             | Bài tập lớn                  | Quản lý tài nguyên nước              |
| 188 | WRSA223  | Phân tích hệ thống tài nguyên nước                         | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý tài nguyên nước              |
| 189 | TNNM2304 | Phân tích thống kê trong tài nguyên nước                   | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý tài nguyên nước              |
| 190 | ASWA212  | Phân tích thống kê trong tài nguyên nước                   | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý tài nguyên nước              |
| 191 | WQMA223  | Quản lý chất lượng nước                                    | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý tài nguyên nước              |
| 192 | TNCL2307 | Quản lý dữ liệu tài nguyên nước                            | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý tài nguyên nước              |
| 193 | BWRM223  | Quản lý tổng hợp lưu vực sông                              | 2          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý tài nguyên nước              |
| 194 | WRMN233  | Quan trắc Tài nguyên nước                                  | 3          | Tự Luận                               | Bài tập lớn                  | Quản lý tài nguyên nước              |

| <b>STT</b> | <b>Mã HP</b> | <b>Tên học phần</b>                               | <b>Số tín chỉ</b> | <b>Hình thức thi theo ĐCCT (đã ban hành)</b> | <b>Hình thức thi khi điều chỉnh</b> | <b>Khoa/Bộ môn quản lý học phần</b>     |
|------------|--------------|---|-------------------|--|-------------------------------------|---|
| 195        | TNDĐ2520     | Quan trắc và điều tra Tài nguyên nước dưới đất    | 3                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Quản lý tài nguyên nước                 |
| 196        | TNNM2519     | Quan trắc và điều tra Tài nguyên nước mặt         | 3                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Quản lý tài nguyên nước                 |
| 197        | TNDĐ2408     | Thủy văn đồng vị                                  | 2                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Quản lý tài nguyên nước                 |
| 198        | CPWD223      | Tính toán và dự báo nhu cầu sử dụng nước          | 2                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Quản lý tài nguyên nước                 |
| 199        | BĐKH2352     | Biến đổi khí hậu                                  | 2                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Biến đổi Khí hậu và Phát triển bền vững |
| 200        | KVTV2301     | Thủy văn đại cương                                | 3                 | Trắc nghiệm                                  | Tự luận                             | Khí tượng – Thủy văn                    |
| 201        | MTCN2306     | Các quá trình sinh học trong công nghệ môi trường | 2                 | Tự Luận                                      | Bài tập lớn                         | Khoa Môi trường                         |