

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO NĂM HỌC 2020 - 2021

(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ - TDHHN ngày tháng năm 2020
của Hiệu trưởng trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội)

**Phần I: KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
CÁC KHÓA 7, KHÓA 8, KHÓA 9**
I. HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY KHÓA 7
***) Kế hoạch năm học:**

- Kỳ I: Bắt đầu từ ngày: 07/09/2020

***) Các ngày nghỉ lễ:**

- Tết Dương lịch: 01/01/2021

- Tết âm lịch: 01/02 - 21/02/2021

- Giỗ tổ Hùng Vương: 21/04/2021

- Giải phóng Miền nam: 30/04/2021

- Quốc tế lao động: 01/05/2021

1. Ngành: Kế toán (Chuyên ngành: Kế toán doanh nghiệp (ĐH7KE))

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 19 | | | |
| 1 | KTKE2502 | Phân tích kinh doanh | 3 | KTTNMT | KTQU2302 | |
| 2 | KTKE2503 | Kế toán công | 3 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| 3 | KTKE2504 | Kế toán ngân hàng | 2 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| 4 | KTKE2505 | Hệ thống thông tin kế toán | 3 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| 5 | KTKE2506 | Kế toán máy | 3 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| 6 | KTKE2615 | Kế toán chi phí | 2 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| 7 | KTKE2616 | Thuế và kế toán thuế | 3 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| II | Học kỳ II | | 12 | | | |
| 1 | KTKE2717 | Thực tập tốt nghiệp | 6 | KTTNMT | KTKE2505 | |
| 2 | | Khóa luận tốt nghiệp/các học phần thay thế | 6 | HĐTN | | |

2. Ngành: Kế toán (Chuyên ngành: Kế toán kiểm toán và phân tích tài chính (ĐH7KN))

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------|----------------------------|-----------|--------------------|-------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 16 | | | |
| 1 | KTKE2502 | Phân tích kinh doanh | 3 | KTTNMT | KTQU2302 | |
| 2 | KTKE2503 | Kế toán công | 3 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| 3 | KTKE2504 | Kế toán ngân hàng | 2 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| 4 | KTKE2505 | Hệ thống thông tin kế toán | 3 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| 5 | KTKE2506 | Kế toán máy | 3 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| 6 | KTKN2604 | Kiểm toán môi trường | 2 | KTTNMT | KTKN2501 | |

| | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------------------------------------|-----------|--------|----------|--|
| II | Học kỳ II | | 12 | | | |
| 1 | KTKE2717 | Thực tập tốt nghiệp | 6 | KTTNMT | KTKE2505 | |
| 2 | | Khóa luận tốt nghiệp/các học phần thay thế | 6 | HĐTN | | |

3. Ngành: Kinh tế tài nguyên thiên nhiên (ĐH7KTTN)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 17 | | | |
| 1 | EOR224 | Kinh tế tài nguyên II | 4 | KTTNMT | EOR213 | |
| 2 | EMA204 | Hạch toán quản lý môi trường | 3 | KTTNMT | FACT203 | |
| 3 | REEM204 | Quản lý kinh tế tài nguyên và môi trường | 5 | KTTNMT | MNM101, EVE202 | |
| 4 | IDSE204 | Đề án môn học-Kinh tế tài nguyên và môi trường | 3 | KTTNMT | REEM204 | |
| 5 | CORM203 | Tiếp cận cộng đồng trong quản lý tài nguyên | 2 | KTTNMT | | |
| II | Học kỳ II | | 12 | | | |
| 1 | ITS204 | Thực tập tốt nghiệp | 6 | KTTNMT | CBA203, EOR224, REEM204 | |
| 2 | | Khóa luận tốt nghiệp/các học phần thay thế | 6 | HĐTN | | |

4. Ngành: Quản lý đất đai (ĐH7QĐ)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------|-----------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 16 | | | |
| 1 | QĐKĐ2610 | Quản lý thị trường bất động sản | 2 | QLĐĐ | QĐQN2502 | |
| 2 | QĐQN2505 | Đăng ký đất đai | 3 | QLĐĐ | QĐQN2503 | |
| 3 | QĐQN2506 | Thanh tra đất đai và xây dựng | 3 | QLĐĐ | QĐQN2502 | |
| 4 | QĐKĐ2611 | Dịch vụ công về đất đai | 2 | QLĐĐ | QĐQN2505 | |
| 5 | QĐKĐ2612 | Thực tập quy hoạch sử dụng đất | 3 | QLĐĐ | QĐKĐ2611 | |
| 6 | QĐQN2507 | Thực tập Đăng ký thống kê đất đai | 3 | QLĐĐ | QĐQN2505 | |

| | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------------------------------------|-----------|------|----------|--|
| II | Học kỳ II | | 12 | | | |
| 1 | QĐQN2713 | Thực tập tốt nghiệp | 6 | QLĐĐ | | |
| 2 | | Khóa luận tốt nghiệp/các học phần thay thế | 6 | HĐTN | QĐQN2713 | |

5. Ngành: Khoa học đất (ĐH7KHĐ)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|-----------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 20 | | | |
| 1 | SAN413 | Phân tích thổ nhưỡng - nông hóa | 2 | QLĐĐ | | |
| 2 | KĐVL2101 | Vật lý đại cương | 3 | Đại cương | | |
| 3 | QĐKĐ2611 | Quy hoạch sử dụng đất lồng ghép môi trường | 3 | QLĐĐ | | |
| 4 | SML413 | Thực hành xây dựng bản đồ đất | 2 | QLĐĐ | | |
| 5 | SAG414 | Nông nghiệp sạch và bền vững | 2 | QLĐĐ | | |
| 6 | SLS414 | Chiến lược phát triển bền vững tài nguyên đất | 2 | QLĐĐ | | |
| 7 | MTA414 | Công nghệ vi sinh trong nông nghiệp | 2 | Môi trường | | |
| 8 | MTQM2452 | Đánh giá tác động môi trường | 2 | Môi trường | | |
| 9 | QĐKĐ2612 | Thực tập quy hoạch sử dụng đất | 2 | QLĐĐ | | |
| II | Học kỳ II | | 12 | | | |
| 1 | GRE339 | Thực tập tốt nghiệp | 6 | QLĐĐ | | |
| 2 | | Khóa luận tốt nghiệp/các học phần thay thế | 6 | Hội đồng TN | GRE339 | |

6. Ngành: Quản lý tài nguyên khoáng sản (ĐH7KS)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 16 | | | |
| 1 | MTA413 | Luyện kim | 3 | Địa chất | MIN424 | |
| 2 | PRP414 | Thực tập sản xuất | 3 | Địa chất | EPM414 | |
| 3 | MLE424 | Pháp luật về khoáng sản | 2 | LLCT | LTPL2101 | |
| 4 | ILM414 | Cấp phép trong hoạt động khoáng sản | 2 | Địa chất | MTA413 | |
| 5 | GPM414 | Chủ nhiệm đề án Địa chất | 2 | Địa chất | MLE424 | |
| 6 | MMD414 | Giám đốc điều hành mỏ Khoáng sản | 2 | Địa chất | MLE424 | |
| 7 | RMA414 | Lập các báo cáo trong hoạt động khoáng sản | 2 | Địa chất | SGM412 GMD423 | |

| | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------------------------------------|-----------|-------------|--------|--|
| II | Học kỳ II | | 10 | | | |
| 1 | GRP424 | Thực tập tốt nghiệp | 4 | Địa chất | PRP414 | |
| 2 | | Khóa luận tốt nghiệp/các học phần thay thế | 6 | Hội đồng TN | GRP424 | |

7. Ngành: Kỹ thuật trắc địa bản đồ (ĐH7TD)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|---------------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 17 | | | |
| 1 | TBAB2506 | Thực hành GIS | 3 | TĐBĐ | TBTĐ2303, TBTC2503, TBAB 2505, TBAB 2301 | |
| 2 | TBTĐ2505 | Quản lý dự án đo đạc – bản đồ | 2 | TĐBĐ | TBAB2301 | |
| 3 | TBAB2608 | Bản đồ học hiện đại | 3 | TĐBĐ | TBAB2301 | |
| 4 | TBAB2609 | Bản đồ trong ngành tài nguyên và môi trường | 3 | TĐBĐ | TBAB2301 | |
| 5 | TBAB2610 | Cơ sở vật lý ảnh viễn thám | 3 | TĐBĐ | TBTĐ2302, KĐVL2101 | |
| 6 | TBAB2611 | Công nghệ Lidar | 3 | TĐBĐ | TBAB2303 | |
| II | Học kỳ II | | 12 | | | |
| 1 | TBTĐ2709 | Thực tập tốt nghiệp | 6 | TĐBĐ | | |
| 2 | | Khóa luận tốt nghiệp/các học phần thay thế | 6 | HĐTN | TBTĐ2709 | |

8. Ngành: Công nghệ kỹ thuật môi trường (ĐH7M)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|--------------------|----------------------------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 16 | | | |
| 1 | MTĐQ2510 | Kiểm soát môi trường doanh nghiệp | 2 | Môi trường | MTQM2503 MTCN2508 | |
| 2 | MTCN2513 | Thực hành vận hành hệ thống xử lý chất thải | 2 | Môi trường | MTCN2302 MTCN2303 | |
| A | Chuyên sâu về Thiết kế công trình xử lý môi trường | | 12 | | | |
| 3 | MTCN2614 | Công trình thu nước - trạm bơm | 2 | Môi trường | MTCN2301 | |
| 4 | MTCN2615 | Mạng lưới cấp thoát nước | 3 | Môi trường | MTCN2301 | |
| 5 | MTCN2616 | Đồ án xử lý nước cấp | 1 | Môi trường | MTCN2302 MTCN 2507 | |
| 6 | MTCN2617 | Đồ án xử lý nước thải | 1 | Môi trường | MTCN2302 MTCN2508 | |
| 7 | MTCN2618 | Đồ án xử lý khí thải | 1 | Môi trường | MTCN2301 MTCN2509 | |
| 8 | MTCN2619 | Đồ án quản lý chất thải rắn và chất thải nguy hại | 1 | Môi trường | MTCN2302 MTCN2510 | |
| 9 | MTCN2620 | Đồ án mạng lưới cấp thoát nước | 1 | Môi trường | MTCN2302, MTCN2615 | |
| 10 | MTCN2621 | Thực tập công nghệ môi trường | 2 | Môi trường | MTCN2507 MTCN2508 MTCN2509 MTCN2510 | |

| | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------------------------|--|
| B | Chuyên sâu về Giám sát chất lượng môi trường | | 12 | | | |
| 1 | MTĐQ2611 | Đồ án kiểm soát môi trường doanh nghiệp | 1 | Môi trường | MTĐQ2510 | |
| 2 | MTĐQ2612 | Kiểm soát an toàn hoá chất và quản lý phòng thí nghiệm | 2 | Môi trường | MTĐQ2305 | |
| 3 | MTĐQ2616 | Thực tập quan trắc và phân tích môi trường nước | 2 | Môi trường | MTĐQ2507 | |
| 4 | MTĐQ2617 | Thực tập quan trắc và phân tích môi trường không khí, đất | 2 | Môi trường | MTĐQ2508 | |
| 5 | MTQM2605 | Hệ thống quản lý chất lượng môi trường | 2 | Môi trường | MTQM2503, MTCN2511 | |
| 6 | MTĐQ2613 | Thông tin môi trường | 2 | Môi trường | MTQM2503, MTĐQ2507, MTĐQ2508 | |
| 7 | MTĐQ2615 | Đồ án thông tin môi trường | 1 | Môi trường | MTĐQ2613 | |
| II | Học kỳ II | | 10 | | | |
| 1 | MTCN2723 | Thực tập tốt nghiệp | 4 | Môi trường | | |
| 2 | | Khóa luận tốt nghiệp/các học phần thay thế | 6 | Môi trường | | |

9. Ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường (ĐH7QM)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|----------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 18 | | | |
| 1 | LTĐL2101 | Đường lối Cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3 | LLCT | | |
| 2 | MTQM2617 | Đồ án quản lý môi trường đô thị, công nghiệp, làng nghề | 2 | Môi trường | MTQM2511 | |
| 3 | MTQM2618 | Đánh giá sự tuân thủ các quy định pháp luật về bảo vệ môi trường | 2 | Môi trường | MTQM2308 MTQM2309 | |
| 4 | MTQM2619 | Đồ án quy hoạch môi trường | 2 | Môi trường | MTQM2512 MTQM2515 | |
| 5 | MTQM2620 | Hệ thống quản lý chất lượng môi trường | 3 | Môi trường | MTQM2308 MTQM2309 | |
| 6 | MTQM2621 | Kiểm toán môi trường | 2 | Môi trường | MTQM2309 MTCN2526 | |
| 7 | MTCN2627 | Sản xuất sạch hơn và phòng ngừa ô nhiễm | 2 | Môi trường | MTCN2526 | |
| 8 | MTQM2622 | Tăng trưởng xanh | 2 | Môi trường | MTQM2301 MTQM2309 | |
| II | Học kỳ II | | 10 | | | |
| 1 | MTQM2723 | Thực tập tốt nghiệp | 4 | Môi trường | | |
| 2 | | Khóa luận tốt nghiệp/Các học phần thay thế | 6 | Môi trường | | |

10. Ngành: Biến đổi khí hậu và phát triển bền vững (ĐH7BK)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 16 | | | |
| 1 | ECC202 | Kinh tế học biến đổi khí hậu | 2 | KTTNTN | | |
| 2 | SDC104 | Phát triển đô thị bền vững | 2 | BĐKH | | |
| 3 | ESD204 | Năng lượng và phát triển bền vững | 2 | BĐKH | | |
| 4 | PAI204 | Thực tập tin học ứng dụng | 3 | BĐKH | ITE203 | |
| 5 | HUE204 | Sinh thái học nhân văn | 3 | Môi trường | ECO102 | |
| 6 | ACC204 | Đánh giá biến đổi khí hậu | 2 | BĐKH | | |
| 7 | EAC104 | Lập và phân tích dự án biến đổi khí hậu | 2 | KTTN&MT | | |
| II | Học kỳ II | | 12 | | | |
| 1 | GRE329 | Thực tập tốt nghiệp | 6 | BĐKH | | |
| 2 | | Khóa luận tốt nghiệp/các học phần thay thế | 6 | HĐTN | | |

11. Ngành: Thủy văn học (ĐH7T)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|----------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 20 | | | |
| 1 | KVTV2518 | Dự báo thủy văn | 4 | KTTV | KVTV2506 | |
| 2 | KVTV2522 | Niên luận | 4 | KTTV | KVTV2507 | |
| 3 | KVTV2519 | Truyền thông về thủy văn | 2 | KTTV | KVTV2507 | |
| 4 | KVTV2630 | Dự báo hạn | 2 | KTTV | KVTV2507 | |
| 5 | KVTV2631 | Thủy văn nước dưới đất ứng dụng | 3 | KTTV | KVTV2504 | |
| 6 | KVTV2632 | Ứng dụng viễn thám và GIS trong tính toán và dự báo thủy văn | 3 | KTTV | KVTV2306 KVTV2507 | |
| 7 | KVTV2633 | Đồ án Dự báo thủy văn | 2 | KTTV | KVTV2507 | |
| II | Học kỳ II | | 10 | | | |
| 1 | KVTV2734 | Thực tập tốt nghiệp Mô hình toán thủy văn | 2 | KTTV | KVTV2506 | |
| 2 | KVTV2735 | Thực tập tốt nghiệp Dự báo thủy văn | 2 | KTTV | KVTV2507 | |
| 3 | | Khóa luận tốt nghiệp/học phần thay thế | 6 | HĐTN | | |

12. Ngành: Khí tượng học (ĐH7K)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 17 | | | |
| 1 | KVKT2516 | Khí tượng nhiệt đới | 3 | KTTV | KVKT2307 | |
| 2 | KVKT2519 | Phân tích và dự báo thời tiết | 3 | KTTV | KVKT2516 | |
| 3 | KVKT2522 | Niên luận | 3 | KTTV | KVKT2519 | |
| 4 | KVKT2621 | Dự báo khí hậu | 2 | KTTV | KVKT2308 | |
| 5 | KVKT2622 | Truyền thông về khí tượng thủy văn | 2 | KTTV | KVKT2519 | |
| 6 | KVKT2623 | Thực hành dự báo thời tiết | 2 | KTTV | KVKT2519 | |
| 7 | KVKT2624 | Thực hành dự báo số trị | 2 | KTTV | KVKT2310 | |
| II | Học kỳ II | | 13 | | | |
| 1 | KVKT2736 | Thực tập tốt nghiệp Quan trắc khí tượng bề mặt | 3 | KTTV | KVKT2517 | |
| 2 | KVKT2737 | Thực tập tốt nghiệp Dự báo | 4 | KTTV | KVKT2623 | |
| 3 | | Khóa luận tốt nghiệp/các học phần thay thế | 6 | HĐTN | KVKT2737 | |

13. Ngành: Quản trị dịch vụ du lịch lữ hành (ĐH7QTDL)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 16 | | | |
| 1 | ETM203 | Quản trị sự kiện | 3 | KTTNMT | MNT101 | |
| 2 | PRE104 | Đạo đức nghề nghiệp | 2 | KTTNMT | | |
| 3 | TDM204 | Quản trị điểm đến du lịch | 3 | KTTNMT | | |
| 4 | TAM204 | Quản lý đại lý lữ hành | 2 | KTTNMT | | |
| 5 | ETG204 | Quản lý điều hành chương trình du lịch | 3 | KTTNMT | OVT101 | |
| 6 | DTP204 | Thiết kế chương trình du lịch | 3 | KTTNMT | | |
| II | Học kỳ II | | 12 | | | |
| 1 | ITS204 | Thực tập tốt nghiệp | 6 | KTTNMT | | |
| 2 | | Khóa luận tốt nghiệp/các học phần thay thế | 6 | HĐTN | | |

14. Ngành: Công nghệ thông tin (ĐH7C)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------|--------------------------|-----------|--------------------|--------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 17 | | | |
| 1 | CTKH2517 | Phát triển ứng dụng mạng | 3 | CNTT | CTKT2507, CTKH2513 | |
| 2 | CTKH2519 | Quản lý dự án phần mềm | 2 | CNTT | CTKH2513, CTKH2515 | |

| | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|------|-------------------------------------------------|--|
| A | Hướng chuyên sâu về Công nghệ phần mềm | | 12 | | | |
| 1 | CTKH2620 | Cơ sở dữ liệu phân tán và ứng dụng | 2 | CNTT | CTKH2307 | |
| 2 | CTKH2621 | Phát triển phần mềm hướng dịch vụ | 3 | CNTT | CTKH2513, CTKT2507, CTKH2310 | |
| 3 | CTKH2622 | Phát triển ứng dụng cho các thiết bị di động | 2 | CNTT | CTKH2514, CTKH2306 | |
| 4 | CTKH2623 | Phát triển hệ thống thông tin Enterprise | 3 | CNTT | CTKT2507, CTKH2515 | |
| 5 | CTKT2612 | Phát triển hệ thống thông tin tài nguyên môi trường | 2 | CNTT | CTKT2508, CTKH2518 | |
| B | Chuyên sâu về Mạng và truyền thông | | 12 | | | |
| 1 | CTKT2615 | Quản lý mạng máy tính | 2 | CNTT | CTKT2306 | |
| 2 | CTKT2616 | Hệ quản trị Linux | 3 | CNTT | CTKH2308 CTKT2507 | |
| 3 | CTKT2613 | Hệ thống tích hợp ứng dụng tài nguyên môi trường | 2 | CNTT | CTKT2507, CTKT2508, CTKT2509, CTKH2513 | |
| 4 | CTKH2625 | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle | 3 | CNTT | CTKH2307, CTKT2507 | |
| 5 | CTKT2617 | Truyền dữ liệu | 2 | CNTT | CTKT2507 KĐVL2101 CTKH2304 | |
| II | Học kỳ II | | 10 | | | |
| 1 | CTKH2726 | Thực tập tốt nghiệp | 4 | CNTT | | |
| 2 | | Khóa luận tốt nghiệp/các học phần thay thế | 6 | HĐTN | | |

15. Ngành: Quản lý tài nguyên nước (ĐH7TNN)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 15 | | | |
| 1 | WRPF224 | Dự báo tài nguyên nước | 2 | TNN | WRMN233 | |
| 2 | LPWR223 | Pháp luật và chính sách tài nguyên nước | 2 | LLCT | LTPL2101 | |
| 3 | WRPL224 | Quy hoạch tài nguyên nước | 3 | TNN | WRIN223 | |
| 4 | GWRE224 | Kỹ thuật khai thác nước dưới đất | 2 | TNN | AEGW223 | |
| 5 | EAWR224 | Đánh giá kinh tế tài nguyên nước | 2 | KTTNTN | CPWD123 IWRM113 | |
| 6 | WMCC224 | Quản lý tài nguyên nước trong bối cảnh biến đổi khí hậu | 2 | TNN | WRIN223 IWRM113 | |
| 7 | PRWR224 | Truyền thông về Tài nguyên nước | 2 | TNN | IWRM113 | |

| | | | | | | |
|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|--------------|---------------------------|--------------------------|----------------|
| II | Học kỳ II | | 12 | | | |
| 1 | PGRA224 | Thực tập tốt nghiệp | 6 | TNN | | |
| 2 | | Khóa luận tốt nghiệp/các học phân thay thế | 6 | HĐTN | | |
| 16. Ngành: Quản lý biển (ĐH7QB) | | | | | | |
| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
| I | Học kỳ I | | 17 | | | |
| 1 | MRE203 | Quản lý tài nguyên và môi trường biển | 3 | KH Biển | GCE202, MNR403 | |
| 2 | EIA424 | Đánh giá tác động môi trường | 2 | Môi trường | MSM203 | |
| 3 | ICS204 | Khảo sát khí tượng thủy văn biển | 3 | KH Biển | MNR202 | |
| 4 | VSS204 | Chủ quyền biển, đảo của Việt Nam | 2 | KH Biển | OLP203 | |
| 5 | VCM304 | Hợp tác trong quản lý và khai thác Biển Đông | 3 | KH Biển | OLP203 | |
| 6 | VSM204 | An toàn và an ninh trên biển | 2 | KH Biển | OLP203 | |
| 7 | ASP204 | Dự báo ô nhiễm môi trường không khí và nước biển | 2 | KH Biển | CCV202 | |
| II | Học kỳ II | | 12 | | | |
| 1 | POG209 | Thực tập tốt nghiệp | 6 | KH Biển | | |
| 2 | | Khóa luận tốt nghiệp/các học phân thay thế | 6 | HĐTN | | |

II. HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY KHÓA 8

*) Kế hoạch năm học:

- Kỳ I: Bắt đầu từ ngày: 07/09/2020

*) Các ngày nghỉ lễ:

- Tết Dương lịch: 01/01/2021
- Tết âm lịch: 01/02 - 21/02/2021
- Giỗ tổ Hùng Vương: 21/04/2021
- Giải phóng Miền nam: 30/04/2021
- Quốc tế lao động: 01/05/2021

1. Chuyên ngành: Kế toán doanh nghiệp (ĐH8KE)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|----------------------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 18 | | | |
| 1 | LTĐL2101 | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3 | LLCT | LTML2101, LTML2102, LTTT2101 | |
| 2 | KTKB2301 | Kinh tế tài nguyên biển | 2 | KTTNMT | | |
| 3 | KTKE2508 | Kế toán quản trị 1 | 3 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| 4 | KTKE2511 | Kế toán tài chính 2 | 3 | KTTNMT | KTKE2510 | |
| 5 | KTKE2513 | Thực hành nghề nghiệp | 4 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| 6 | KTKE2503 | Kế toán công | 3 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| II | Học kỳ II | | 17 | | | |
| 1 | KTQU2151 | Kỹ năng mềm | 2 | KTTNMT | | |
| 2 | KTPT2302 | Phương pháp nghiên cứu trong quản lý và kinh doanh | 2 | KTTNMT | KTPT2301 | |
| 3 | KTKE2507 | Đạo đức nghề nghiệp | 2 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| 4 | NNTA2557 | Tiếng Anh chuyên ngành | 3 | BMNN | KTKE2501 | |
| 5 | KTKE2509 | Kế toán quản trị 2 | 3 | KTTNMT | KTKE2508 | |
| 6 | KTKE2615 | Kế toán chi phí | 2 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| 7 | KTKN2502 | Kiểm toán tài chính | 3 | KTTNMT | KTKN2501 | |

2. Chuyên ngành: Kế toán kiểm toán và phân tích tài chính (ĐH8KN)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|----------------------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 18 | | | |
| 1 | LTĐL2101 | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3 | LLCT | LTML2101, LTML2102, LTTT2101 | |
| 2 | KTKB2301 | Kinh tế tài nguyên biển | 2 | KTTNMT | | |
| 3 | KTKE2508 | Kế toán quản trị 1 | 3 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| 4 | KTKE2511 | Kế toán tài chính 2 | 3 | KTTNMT | KTKE2510 | |
| 5 | KTKE2513 | Thực hành nghề nghiệp | 4 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| 6 | KTKE2503 | Kế toán công | 3 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| II | Học kỳ II | | 18 | | | |
| 1 | KTQU2151 | Kỹ năng mềm | 2 | KTTNMT | | |
| 2 | KTPT2302 | Phương pháp nghiên cứu trong quản lý và kinh doanh | 2 | KTTNMT | KTPT2301 | |
| 3 | KTKE2507 | Đạo đức nghề nghiệp | 2 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| 4 | NNTA2557 | Tiếng Anh chuyên ngành | 3 | BMNN | NNTA2103 | |
| 5 | KTKE2509 | Kế toán quản trị 2 | 3 | KTTNMT | KTKE2508 | |
| 6 | KTKN2502 | Kiểm toán tài chính | 3 | KTTNMT | KTKN2501 | |
| 7 | KTKN2603 | Kiểm toán hoạt động | 3 | KTTNMT | KTKN2501 | |

3. Ngành: Kinh tế tài nguyên thiên nhiên (ĐH8KTTN)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------|------------------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 19 | | | |
| 1 | VCPR202 | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3 | LLCT | LTML2101, LTML2102, LTTT2101 | |
| 2 | GIRS103 | Hệ thống thông tin địa lý (GIS) và viễn thám | 2 | TĐBĐ | MEC101, GEI401 | |
| 3 | CBA203 | Phân tích chi phí - lợi ích | 3 | KTTNMT | MIC111, EIMO202 | |
| 4 | ECC202 | Kinh tế học biến đổi khí hậu | 2 | KTTNMT | | |
| 5 | ERM204 | Phương pháp nghiên cứu kinh tế | 2 | KTTNMT | QNA204, MAC201 | |
| 6 | FACT203 | Kế toán tài chính | 2 | KTTNMT | ACT202 | |
| 7 | CRE203 | Thương mại và tài nguyên môi trường | 2 | KTTNMT | EVE202 | |
| 8 | ITSE223 | Kiến tập 2 | 3 | KTTNMT | ITSE212 | |

| | | | | | | |
|-----------|------------------|-------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|--|
| II | Học kỳ II | | 17 | | | |
| 1 | EOR213 | Kinh tế tài nguyên I | 5 | KTTNMT | MIC111 | |
| 2 | EVT202 | Kiểm soát ô nhiễm môi trường | 2 | Môi trường | | |
| 3 | KTKN2604 | Kiểm toán môi trường | 2 | KTTNMT | | |
| 4 | REPM203 | Quản lý dự án tài nguyên và môi trường | 3 | KTTNMT | INE202 | |
| 5 | REV203 | Định giá kinh tế tài nguyên và môi trường | 3 | KTTNMT | MIC111, FIMO202 | |
| 6 | MRE212 | Kinh tế tài nguyên biển | 2 | KTTNMT | MIC111 | |

4. Ngành : Quản trị kinh doanh (ĐH8QTKD)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|----------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 17 | | | |
| 1 | KTQU2303 | Hợp đồng kinh tế trong kinh doanh | 2 | KTTNMT | MNT101 | |
| 2 | KTQU2518 | Kiến tập lần 2 | 3 | KTTNMT | KTQU2508 | |
| 3 | KTKE2502 | Kế toán tài chính | 3 | KTTNMT | KTKE2301 | |
| 4 | KTQU2509 | Quản trị chiến lược | 2 | KTTNMT | MNT101 | |
| 5 | KTQU2513 | Quản trị dự án đầu tư | 3 | KTTNMT | MNT101 | |
| 6 | KTQU2532 | Quản trị rủi ro | 2 | KTTNMT | MNT101 | |
| 7 | KTQU2506 | Thương mại điện tử | 2 | KTTNMT | MNT101 | |
| II | Học kỳ II | | 16 | | | |
| 1 | KTQU2515 | Hệ thống thông tin quản lý | 3 | KTTNMT | KTQU2508 | |
| 2 | KTQU2525 | Khởi sự và tái lập doanh nghiệp | 3 | KTTNMT | MNT101 | |
| 3 | KTPT2302 | Phương pháp nghiên cứu trong quản lý và kinh doanh | 2 | KTTNMT | KTPT2301 | |
| 4 | KTQU2510 | Quản trị Marketing | 2 | KTTNMT | KTQU2307 | |
| 5 | KTTC2506 | Quản trị tài chính | 3 | KTTNMT | KTTC2304 | |
| 6 | KTQU2530 | Quản trị văn phòng | 3 | KTTNMT | MNT101 | |

5. Ngành: Quản lý đất đai (ĐH8QĐ)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 17 | | | |
| 1 | QĐQN2504 | Giao đất | 2 | QLĐĐ | QĐQN2502 | |
| 2 | QĐKĐ2305 | Sử dụng đất và kinh tế đất | 2 | QLĐĐ | QĐKĐ2302 | |
| 3 | QĐQN2505 | Đăng ký đất đai | 2 | QLĐĐ | | |
| 4 | QĐQN2503 | Thông kê đất đai | 2 | QLĐĐ | QĐQN2502 | |
| 5 | QĐĐC2503 | Cơ sở dữ liệu đất đai | 3 | QLĐĐ | TBAB2351 | |
| 6 | TBTĐ2554 | Thực tập đo đạc địa chính | 3 | QLĐĐ | TBTĐ2352 | |
| 7 | QĐKĐ2611 | Quy hoạch sử dụng đất lồng ghép môi trường | 3 | QLĐĐ | QĐKĐ2303 | |
| II | Học kỳ II | | 18 | | | |
| 1 | QĐKĐ2304 | Quản lý và sử dụng đất trong điều kiện biến đổi khí hậu | 2 | QLĐĐ | QĐQN2301 | |
| 4 | QĐKĐ2306 | Quy hoạch nông nghiệp và phát triển nông thôn | 3 | QLĐĐ | QĐKĐ2303 | |
| 5 | QĐKĐ2409 | Quy hoạch đô thị | 2 | QLĐĐ | QĐKĐ2103 | |
| 4 | QĐĐC2505 | Tin học ứng dụng trong quản lý đất đai 2 | 3 | QLĐĐ | QĐĐC2504 | |
| 5 | QĐQN2608 | Định giá đất | 2 | QLĐĐ | QĐQN2502 | |
| 6 | QĐQN2609 | Tài chính đất đai | 2 | QLĐĐ | QĐQN2502 | |
| 7 | QĐĐC2302 | Lập và quản lý dự án đầu tư trong lĩnh vực đất đai | 2 | QLĐĐ | QĐQN2301 | |
| 8 | QĐĐC2606 | Thực tập tin học ứng dụng trong quản lý đất đai | 2 | QLĐĐ | QĐĐC2505 | |

6. Ngành: Quản lý tài nguyên khoáng sản (ĐH8KS)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 19 | | | |
| 1 | GGE413 | Địa vật lý đại cương | 2 | Địa chất | FGE412 | |
| 2 | EGE413 | Địa hóa môi trường | 2 | Địa chất | FGE412 | |
| 3 | DTE413 | Kỹ thuật khoan | 2 | Địa chất | GEO301 | |
| 4 | GMD423 | Địa chất các mỏ khoáng | 3 | Địa chất | PTR422 | |
| 5 | MPE423 | Phương pháp tìm kiếm và thăm dò các mỏ khoáng sản | 3 | Địa chất | GMD423 | |
| 6 | MRM431 | Quản lý và phát triển di sản địa chất | 2 | Địa chất | GMD423 | |
| 7 | MIN424 | Khai thác mỏ | 2 | Địa chất | MPS463 MEM463 | |
| 8 | SEN413 | Tiếng anh chuyên ngành | 3 | Ngoại ngữ | EGE413 | |

| | | | | | | |
|-----------|------------------|---------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------------|--|
| II | Học kỳ II | | 18 | | | |
| 1 | RSG423 | Phương pháp viễn thám - GIS trong địa chất | 2 | TĐBĐ | | |
| 2 | EPM414 | Bảo vệ môi trường trong hoạt động khoáng sản | 2 | Địa chất | LTPL2101 | |
| 3 | MRV413 | Tài nguyên khoáng sản Việt Nam | 3 | Địa chất | GMD423 | |
| 4 | MGR434 | Phương pháp đánh giá kinh tế địa chất tài nguyên khoáng | 3 | Địa chất | GEO301 SGM412 PTR422 GMD423 | |
| 5 | MGE413 | Địa chất khai thác mỏ | 2 | Địa chất | GEV414 | |
| 6 | MIP413 | Tuyển khoáng | 2 | Địa chất | MEM463 | |
| 7 | MMR413 | Tài nguyên khoáng sản biển | 2 | Địa chất | GMD423 | |
| 8 | FOM424 | Cơ sở khai thác lộ thiên | 2 | Địa chất | GMD423 | |

7. Ngành: Kỹ thuật trắc địa bản đồ (ĐH8TD)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 16 | | | |
| 1 | LTĐL2101 | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3 | LLCT | LTML2101, LTML2102, LTTT2101 | |
| 2 | TBAB2302 | Hệ thống thông tin địa lý | 3 | TĐBĐ | TBAB2301 | |
| 3 | TBTC2504 | Trắc địa công trình dân dụng - công nghiệp | 2 | TĐBĐ | TBTC2302 | |
| 4 | TBAB2505 | Xử lý ảnh viễn thám | 3 | TĐBĐ | TBAB2303 | |
| 5 | TBTC2507 | Trắc địa biển | 2 | TĐBĐ | TBTĐ2302, TBTC 2503 | |
| 6 | NNTA2104 | Tiếng Anh chuyên ngành | 3 | Ngoại ngữ | NNTA2103 | |
| II | Học kỳ II | | 17 | | | |
| 1 | LTPL2101 | Pháp luật đại cương | 2 | LLCT | | |
| 2 | TBTC2505 | Trắc địa công trình giao thông - thủy lợi | 3 | TĐBĐ | TBTC2302 | |
| 3 | TBAB2504 | Cơ sở dữ liệu địa lý | 3 | TĐBĐ | TBAB2302, TBAB 2303 | |
| 4 | TBTC2508 | Thực tập trắc địa công trình | 3 | TĐBĐ | TBTC2504, TBTC 2505 | |
| 5 | TBAB2507 | Ứng dụng viễn thám trong giám sát tài nguyên và môi trường | 4 | TĐBĐ | TBAB2303 | |
| 6 | TBTĐ2506 | Kỹ thuật lập trình trong trắc địa | 2 | TĐBĐ | CTKH2101 | |

8. Ngành: Luật (ĐH8LA)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|---------------------------------------|-----------|--------------------|----------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 17 | | | |
| 1 | LCPL2519 | Luật hình sự 2 | 3 | LLCT | LCPL2518 | |
| 2 | LCPL2522 | Luật dân sự 2 | 3 | LLCT | LCPL2521 | |
| 3 | LCPL2524 | Luật lao động | 2 | LLCT | LCPL2314 | |
| 4 | LCPL2526 | Luật thương mại 2 | 3 | LLCT | LCPL2525 | |
| 5 | LCPL2531 | Luật môi trường * | 3 | LLCT | LCPL2516 | |
| 6 | LCPL2533 | Luật kinh doanh bất động sản | 3 | LLCT | LCPL2530 LCPL2521 | |
| II | Học kỳ II | | 17 | | | |
| 1 | LCPL2520 | Luật Tố tụng hình sự | 3 | LLCT | LCPL2518 LCPL2519 | |
| 2 | LCPL2523 | Luật Tố tụng dân sự | 3 | LLCT | LCPL2521 LCPL2522 | |
| 3 | LCPL2527 | Luật tài chính ngân hàng* | 2 | LLCT | LCPL2314 | |
| 4 | LCPL2532 | Luật khoáng sản | 2 | LLCT | LCPL2314 | |
| 5 | LCPL2534 | Luật pháp và chính sách biển | 3 | LLCT | LCPL2531 | |
| 6 | LCPL2535 | Pháp luật, chính sách tài nguyên nước | 2 | LLCT | LCPL2531 | |
| 7 | LCPL2536 | Luật xây dựng và nhà ở | 2 | LLCT | LCPL2530 | |

9. Ngành: Công nghệ kỹ thuật môi trường (ĐH8M)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 18 | | | |
| 1 | LTĐL2101 | Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam | 3 | LLCT | LTML2101, LTML2102, LTTT2101 | |
| 2 | MTĐQ2305 | Độc học môi trường | 2 | Môi trường | KĐHO2101 | |
| 3 | MTĐQ2306 | Thực tập vi sinh vật kỹ thuật môi trường | 1 | Môi trường | MTĐQ2302 | |
| 4 | MTCN2508 | Kỹ thuật xử lý nước thải | 3 | Môi trường | | |
| 5 | MTCN2509 | Kỹ thuật xử lý khí thải | 3 | Môi trường | | |
| 6 | MTQM2503 | Quản lý môi trường | 2 | Môi trường | MTQM2302 | |
| 7 | MTĐQ2508 | Quan trắc và phân tích môi trường không khí, đất | 4 | Môi trường | | |

| | | | | | | |
|-----------|------------------|---------------------------------------------------|-----------|------------|------------------------------------|--|
| II | Học kỳ II | | 17 | | | |
| 1 | MTCN2305 | Tin học ứng dụng trong môi trường | 3 | Môi trường | CTKH2151 | |
| 2 | MTCN2306 | Các quá trình sinh học trong công nghệ môi trường | 2 | Môi trường | MTĐQ2301 MTĐQ2302 | |
| 3 | MTQM2504 | Đánh giá tác động môi trường | 2 | Môi trường | MTQM2302 | |
| 4 | MTCN2510 | Quản lý chất thải rắn và chất thải nguy hại | 3 | Môi trường | MTCN2302; MTCN2303 | |
| 5 | MTCN2511 | Sản xuất sạch hơn và phòng ngừa ô nhiễm | 2 | Môi trường | MTCN2509; MTCN2508; MTCN2510 | |
| 6 | MTĐQ2509 | An toàn vệ sinh lao động | 3 | Môi trường | MTĐQ2301 | |
| 7 | MTCN2512 | Thiết kế, vận hành công trình môi trường | 2 | Môi trường | KĐVL2101 KĐHO2101 | |

10. Ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường (ĐH8QM)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|----------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 20 | | | |
| 1 | MTQT2305 | Kỹ năng nghiên cứu tài nguyên và môi trường | 3 | Môi trường | MTQM2303 | |
| 2 | MTCN2526 | Công nghệ môi trường | 4 | Môi trường | MTĐQ2318 MTQM2303 | |
| 3 | MTQM2509 | Quản lý môi trường đô thị, công nghiệp, làng nghề | 2 | Môi trường | MTQM2303 | |
| 4 | MTQT2506 | Quản lý các vùng sinh thái đặc thù | 2 | Môi trường | MTQM2303 | |
| 5 | MTQM2510 | Mô hình hóa môi trường | 3 | Môi trường | KĐTO2102 KĐTO2106 | |
| 6 | MTQM2511 | Tin học ứng dụng trong quản lý tài nguyên và môi trường | 3 | Môi trường | KĐTO2102 CTKH2151 | |
| 7 | MTQT2507 | Truyền thông về tài nguyên và môi trường | 3 | Môi trường | MTQM2301 | |
| II | Học kỳ II | | 17 | | | |
| 1 | MTQM2512 | Thực tập Tin học ứng dụng trong quản lý tài nguyên và môi trường | 2 | Môi trường | MTQM2511 | |
| 2 | MTQM2513 | Thực tập mô hình hóa môi trường | 2 | Môi trường | MTQM2510 | |
| 3 | MTQM2504 | Đánh giá tác động môi trường | 2 | Môi trường | MTQM2303 | |
| 4 | MTQM2514 | Đồ án đánh giá tác động môi trường | 2 | Môi trường | MTQM2504 | |
| 5 | MTĐQ2521 | Thông tin môi trường | 2 | Môi trường | MTĐQ2508 | |
| 6 | MTQM2515 | Quy hoạch môi trường | 3 | Môi trường | MTQM2309 MTQM2511 | |
| 7 | MTQM2516 | Thanh tra và đền bù thiệt hại môi trường | 4 | Môi trường | KTTN2301 MTQM2303 | |

11. Ngành: Biến đổi khí hậu và phát triển bền vững (ĐH8BK)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|----------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 18 | | | |
| 1 | VCL203 | Khí hậu Việt Nam | 2 | KTTV | GCL102 | |
| 2 | PSD104 | Nguyên lý phát triển bền vững | 2 | BĐKH | | |
| 3 | COC203 | Truyền thông về biến đổi khí hậu | 2 | BĐKH | VCL 403 | |
| 4 | CCV204 | Biến đổi khí hậu ở Việt Nam | 2 | BĐKH | VCL 403 | |
| 5 | SLR204 | Kịch bản biến đổi khí hậu và nước biển dâng | 2 | BĐKH | VCC 202 | |
| 6 | TBAB2351 | Hệ thống thông tin địa lý | 2 | TĐBĐ | | |
| 7 | RCM203 | Mô hình hóa Khí hậu khu vực | 2 | BĐKH | MAT201 GEI401 GCL102 | |
| 8 | PGIS203 | Thực hành GIS | 2 | TĐBĐ | GIS102 | |
| 9 | ICC104 | Các công ước quốc tế về biến đổi khí hậu | 2 | BĐKH | | |
| II | Học kỳ II | | 15 | | | |
| 1 | PCD203 | Chính sách về biến đổi khí hậu phục vụ phát triển bền vững | 2 | BĐKH | CSD 202 | |
| 2 | ITE203 | Tin học ứng dụng | 3 | BĐKH | GEI 401 | |
| 3 | CRM203 | Phương pháp tiếp cận nghiên cứu biến đổi khí hậu | 3 | BĐKH | | |
| 4 | ERM203 | Quản lý tài nguyên và môi trường ứng phó với BĐKH | 2 | BĐKH | ECO101 | |
| 5 | CDM203 | Tín chỉ rừng và cơ chế phát triển sạch | 3 | BĐKH | TCN202 | |
| 6 | CEB203 | Biến đổi khí hậu tác động đến hệ sinh thái và đa dạng sinh học | 2 | BĐKH | ECO102 | |

12. Ngành: Thủy văn (ĐH8T)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------|------------------------|-----------|--------------------|----------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 18 | | | |
| 1 | CTKH2151 | Tin học đại cương | 2 | CNTT | | |
| 2 | KVTV2304 | Động lực học dòng sông | 3 | KTTV | KVTV2303 | |
| 3 | KVTV2308 | Tin học ứng dụng* | 3 | KTTV | CTKH2151 KVTV2301 | |
| 4 | KVTV2510 | Đo đạc thủy văn | 3 | KTTV | KVTV2301 TBĐ2155 | |
| 5 | KVTV2514 | Thủy văn nước mặt | 3 | KTTV | KVTV2301 | |
| 6 | KVTV2515 | Thủy văn nước dưới đất | 2 | KTTV | KVTV2301 | |
| 7 | KVTV2520 | Điều tra thủy văn | 2 | KTTV | KVTV2507 | |

| II | Học kỳ II | | 17 | | | |
|-----------|------------------|-------------------------------------------|-----------|------|----------------------|--|
| 1 | KVTV2511 | Chỉnh biên thủy văn | 3 | KTTV | KVTV2501 | |
| 2 | KVTV2512 | Thực tập đo đạc và chỉnh biên thủy văn 1 | 2 | KTTV | KVTV2502 | |
| 3 | KVTV2513 | Thực tập đo đạc và chỉnh biên thủy văn 2 | 3 | KTTV | KVTV2502 | |
| 4 | KVTV2516 | Tính toán điều tiết dòng chảy và cấp nước | 2 | KTTV | KVTV2301 KVTV2305 | |
| 5 | KVTV2517 | Mô hình toán thủy văn* | 3 | KTTV | KVTV2503 KVTV2504 | |
| 6 | KVTV2521 | Phân tích hệ thống thủy văn | 2 | KTTV | KVTV2506 | |
| 7 | QTNN2551 | Quản lý tổng hợp tài nguyên nước | 2 | TNN | KVTV2503 KVTV2504 | |

13. Ngành: Khí tượng học (ĐH8K)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|------------|------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------------|--------------------------|----------------|
| I | Học kỳ I | | 17 | | | |
| 1 | KVKT2306 | Khí tượng động lực 2 | 3 | KTTV | KVKT2304 | |
| 2 | KVKT2307 | Khí tượng synop 2 | 3 | KTTV | KVKT2305 | |
| 3 | KVKT2308 | Thống kê khí hậu | 3 | KTTV | KĐTO2106 | |
| 4 | KVKT2514 | Quan trắc khí tượng bề mặt 2 | 3 | KTTV | KVKT2513 | |
| 5 | NNTA2552 | Tiếng Anh chuyên ngành | 3 | BMNN | NNTA2103 | |
| 6 | KVKT2515 | Khí tượng cao không | 2 | KTTV | KVKT2513 | |
| II | Học kỳ II | | 17 | | | |
| 1 | KVKT2309 | Khí hậu và khí hậu Việt Nam | 3 | KTTV | KVKT2307 | |
| 2 | KVKT2310 | Dự báo số trị | 3 | KTTV | KVKT2306 | |
| 3 | KVKT2311 | Tin học ứng dụng | 4 | KTTV | KVKT2308 | |
| 4 | KVKT2516 | Khí tượng nhiệt đới | 3 | KTTV | KVKT2307 | |
| 5 | BĐKH2551 | Dao động và biến đổi khí hậu | 2 | BĐKH | KVKT2309 | |
| 6 | KVKT2517 | Công trình trạm và kiểm soát số liệu | 2 | KTTV | KVKT2514 | |

14. Ngành: Quản trị dịch vụ du lịch lữ hành (ĐH8QTDL)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|----------------------------------------------------|-----------|--------------------|----------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 17 | | | |
| 1 | MRE203 | Kinh tế tài nguyên biển | 2 | KTTNMT | MIC101 | |
| 2 | ACT202 | Lý thuyết kế toán | 3 | KTTNMT | MIC101 MAC201 | |
| 3 | TMG202 | Marketing du lịch | 3 | KTTNMT | | |
| 4 | PGT203 | Tâm lý khách hàng du lịch | 3 | KTTNMT | MNT101 | |
| 5 | OMT203 | Quản trị tác nghiệp doanh nghiệp lữ hành | 3 | KTTNMT | MNT101 | |
| 6 | FWR223 | Thực tập dã ngoại 2 | 3 | KTTNMT | OVT101 MTA202 MNT101 | |
| II | Học kỳ II | | 16 | | | |
| 1 | RMMB203 | Phương pháp nghiên cứu trong quản lý và kinh doanh | 2 | KTTNMT | PES201 MAC201 | |
| 2 | HRM203 | Quản trị nguồn nhân lực | 3 | KTTNMT | | |
| 3 | TQM203 | Quản trị chất lượng du lịch | 2 | KTTNMT | | |
| 4 | FOM203 | Quản trị lễ tân | 2 | KTTNMT | MNT101 | |
| 5 | ECM203 | Thương mại điện tử | 2 | KTTNMT | GEI401 BMA202 | |
| 6 | FAC203 | Kế toán tài chính | 2 | KTTNMT | ACT202 | |
| 7 | TVG203 | Hướng dẫn du lịch | 3 | KTTNMT | | |

15. Ngành: Công nghệ thông tin (ĐH8C)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------|------------------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 19 | | | |
| 1 | LTĐL2101 | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3 | LLCT | LTML2101, LTML2102, LTTT2101 | |
| 2 | CTKH2306 | Trí tuệ nhân tạo | 2 | CNTT | CTKH2305 | |
| 3 | CTKH2308 | Nguyên lý Hệ điều hành | 2 | CNTT | CTKT2302, CTKH2305 | |
| 4 | CTKT2304 | Xử lý ảnh | 2 | CNTT | CTKT2302, CTKH2305 | |
| 5 | CTKH2310 | Công nghệXML và JSON | 2 | CNTT | CTKH2307 | |
| 6 | CTKH2513 | Phân tích thiết kế hệ thống thông tin | 3 | CNTT | CTKH2307, CTKH2309 | |
| 7 | CTKH2516 | Phát triển ứng dụng trên nền Web | 3 | CNTT | CTKH2513 | |
| 8 | CTKT2510 | Xây dựng hệ thống nhúng | 2 | CNTT | CTKT2303 | |

| II | Học kỳ II | | 18 | | | |
|-----------|------------------|-------------------------------------------|-----------|------|------------------------------------|--|
| 1 | CTKT2306 | An toàn và bảo mật hệ thống thông tin | 2 | CNTT | CTKT2507, CTKH2304 | |
| 2 | CTKH2511 | Công nghệ.Net | 3 | CNTT | CTKH2310, CTKH2513 | |
| 3 | CTKH2514 | Công nghệ Java | 3 | CNTT | CTKH2309 | |
| 4 | CTKH2515 | Công nghệ phần mềm | 2 | CNTT | CTKH2513 | |
| 5 | CTKH2518 | Linux và phần mềm nguồn mở | 2 | CNTT | CTKH2308 | |
| 6 | CTKT2508 | Phát triển hệ thống thông tin địa lý | 2 | CNTT | CTKT2302, CTKH2307, CTKH2515 | |
| 7 | CTKT2509 | Kỹ thuật xử lý ảnh viễn thám và ứng dụng | 2 | CNTT | KĐVL2101, CTKT2304 | |
| 8 | CTKT2511 | Tin học ứng dụng tài nguyên và môi trường | 2 | CNTT | CTKT2508 | |

16. Ngành: Quản lý tài nguyên nước (ĐH8TNN)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|------------|------------------|------------------------------------------------|--------------|---------------------------|------------------------------------|----------------|
| I | Học kỳ I | | 19 | | | |
| 1 | RSWR213 | Viễn thám trong Tài nguyên nước | 2 | TĐBĐ | GSUR101 | |
| 2 | CPWD223 | Tính toán và dự báo nhu cầu sử dụng nước | 2 | TNN | | |
| 3 | AEWQ223 | Phân tích đánh giá chất lượng nước | 2 | TNN | CHWR212 | |
| 4 | AEGW223 | Phân tích và đánh giá Tài nguyên nước dưới đất | 3 | TNN | GGWR112 | |
| 5 | NMSW223 | Mô hình toán trong Tài nguyên nước mặt | 2 | TNN | AESW222 | |
| 6 | WRMN233 | Quan trắc Tài nguyên nước | 3 | TNN | GGWR112 GHYD112 | |
| 7 | WRSA223 | Phân tích hệ thống Tài nguyên nước | 2 | TNN | MAT211 | |
| 8 | IWRM224 | Quản lý tổng hợp tài nguyên nước đại cương | 3 | TNN | | |
| II | Học kỳ II | | 20 | | | |
| 1 | EIA223 | Đánh giá tác động môi trường | 2 | Môi trường | PES102 | |
| 2 | NMGW223 | Mô hình toán trong Tài nguyên nước dưới đất | 2 | TNN | AEGW223 | |
| 3 | WRIN223 | Điều tra Tài nguyên nước | 3 | TNN | AESW222 AEGW223 | |
| 4 | WRIN239 | Thực tập Điều tra Tài nguyên nước | 3 | TNN | WRIN223 | |
| 5 | SEWR223 | Tiếng Anh chuyên ngành Tài nguyên nước | 3 | BMNN | NNTA2103 | |
| 6 | BWRM223 | Quản lý tổng hợp lưu vực sông | 2 | TNN | NGE101 IWRM113 | |
| 7 | VCPR202 | Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam | 3 | LLCT | LTML2101, LTML2102, LTTT2101 | |
| 8 | WQMA223 | Quản lý chất lượng nước | 2 | TNN | AEWQ223 IWRM113 | |

17. Ngành: Quản lý biển (ĐH8QB)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|-----------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 17 | | | |
| 1 | OLP203 | Luật pháp và chính sách biển | 3 | LLCT | GLA101 | |
| 2 | ITA202 | Tin học ứng dụng trong quản lý biển | 3 | KH Biển | GIS403 | |
| 3 | GGM402 | Cơ sở trắc địa và bản đồ biển | 2 | TĐBĐ | GGO101 | |
| 4 | MSM203 | Quản lý nhà nước về biển | 3 | KH Biển | GLA101, GOC101 | |
| 5 | SEN203 | Tiếng Anh chuyên ngành | 3 | Ngoại ngữ | NNTA2103 | |
| 6 | GIS403 | Viễn thám và hệ thống thông tin địa lý | 3 | TĐBĐ | GOC101 | |
| II | Học kỳ II | | 18 | | | |
| 1 | IMO203 | Quan trắc tổng hợp môi trường biển | 3 | KH Biển | GHY202 | |
| 2 | ICM203 | Quản lý tổng hợp vùng bờ biển* | 3 | KH Biển | GOC101, GGO101 | |
| 3 | MSP203 | Quy hoạch Sử dụng không gian biển* | 3 | KH Biển | GHY202, GOC101 | |
| 4 | MPM203 | Quản lý và Kiểm soát ô nhiễm biển* | 3 | KH Biển | GOC101, MSM203 | |
| 5 | MED203 | Quản lý Thiên tai và Tai biến môi trường biển | 3 | KH Biển | MBE202, MNR202 | |
| 6 | ISM203 | Quản lý hệ thống đảo của Việt Nam | 3 | KH Biển | MBE202 | |

III. HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY KHÓA 9

*) **Kế hoạch năm học:**

- Kỳ I: Bắt đầu từ ngày: 07/09/2020

*) **Các ngày nghỉ lễ:**

- Tết Dương lịch: 01/01/2021
- Tết âm lịch: 01/02 - 21/02/2021
- Giỗ tổ Hùng Vương: 21/04/2021
- Giải phóng Miền nam: 30/04/2021
- Quốc tế lao động: 01/05/2021

1. Ngành: Kế toán (ĐH9KE)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|-----------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 17 | | | |
| 1 | ALT2 | Giáo dục thể chất 3 - điền kinh 2 | 1 | GDTC-QP | | |
| 3 | NNTA2103 | Tiếng Anh 3 | 2 | BMNN | NNTA2102 | |
| 4 | KTKN2509 | Nguyên lý thẩm định giá | 2 | KTTNMT | KTTC2301 | |
| 5 | KTPT2301 | Nguyên lý thống kê kinh tế | 2 | KTTNMT | | |
| 6 | LCML2103 | Chủ nghĩa Xã hội khoa học | 2 | KTTNMT | | |
| 7 | KTQU2303 | Hợp đồng kinh tế trong kinh doanh | 2 | KTTNMT | | |
| 8 | KTKE2501 | Nguyên lý kế toán | 3 | KTTNMT | KTKH2301 | |
| 9 | KTTC2503 | Tài chính doanh nghiệp | 3 | KTTNMT | KTTC2301 | |
| II | Học kỳ II | | 18 | | | |
| 1 | | Giáo dục thể chất 4,5 (Môn học tự chọn) | 2 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCTT2104 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103 | |
| 3 | TTM2301 | Kinh tế tài nguyên và môi trường | 2 | KTTNMT | | |
| 4 | KTPT2303 | Thống kê doanh nghiệp | 2 | KTTNMT | KTPT2301 | |
| 5 | KTKN2501 | Lý thuyết kiểm toán | 3 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| 6 | KTKE2510 | Kế toán tài chính 1 | 4 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| 7 | KTQU2590 | Thương mại điện tử | 3 | KTTNMT | KTQU2101 | |

2. Ngành : Kinh tế tài nguyên thiên nhiên (ĐH9KTTN)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|-----------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 17 | | | |
| 1 | ALT2 | Giáo dục thể chất 3 - Điền kinh 2 | 1 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCML2103 | Chủ nghĩa Xã hội khoa học | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, | |
| 3 | NNTA2103 | Tiếng anh 3 | 2 | BMNN | NNTA2102 | |
| 4 | KTQU2151 | Kỹ năng mềm | 2 | KTTNMT | | |
| 5 | PES202 | Nguyên lý thống kê kinh tế | 3 | KTTNMT | KTKH2301, KDTO2108 | |
| 6 | KTTM2505 | Kiến tập | 4 | KTTNMT | | |
| 7 | EVE202 | Kinh tế môi trường | 3 | KTTNMT | | |
| II | Học kỳ II | | 17 | | | |
| 1 | | Giáo dục thể chất 4,5 (Môn học tự chọn) | 2 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCTT2104 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103 | |
| 3 | KTKN2301 | Tài chính - Tiền tệ | 3 | KTTNMT | | |
| 4 | KTKE2501 | Nguyên lý kế toán | 3 | KTTNMT | KTKH2301 | |
| 5 | CRE203 | Thương mại và tài nguyên môi trường | 2 | KTTNMT | | |
| 6 | INE202 | Kinh tế đầu tư | 2 | KTTNMT | KTKH2301, KTKH2302 | |
| 7 | PLE202 | Kinh tế công cộng | 3 | KTTNMT | KTKH2301 | |

3. Ngành: Quản trị kinh doanh (ĐH9QTKD)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 19 | | | |
| 1 | ALT2 | Giáo dục thể chất 3 - Điền kinh 2 | 1 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCML2103 | Chủ nghĩa Xã hội khoa học | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, | |
| 3 | NNTA2103 | Tiếng Anh 3 | 2 | BMNN | NNTA2102 | |
| 4 | KTQU2514 | Kinh doanh quốc tế | 2 | KTTNMT | | |
| 5 | KTTM2301 | Kinh tế tài nguyên và môi trường | 2 | KTTNMT | | |
| 6 | KTKE2501 | Nguyên lý kế toán | 3 | KTTNMT | KTKH2301 | |
| 7 | KTPT2302 | Phương pháp nghiên cứu trong quản lý và kinh doanh | 2 | KTTNMT | | |
| 8 | KTQU2515 | Hệ thống thông tin quản lý | 3 | KTTNMT | | |
| 9 | KTQU2506 | Thương mại điện tử | 2 | KTTNMT | | |

| II | Học kỳ II | | 18 | | | |
|-----------|------------------|-----------------------------------------|-----------|---------|------------------------------------|--|
| 1 | | Giáo dục thể chất 4,5 (Môn học tự chọn) | 2 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCTT2104 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103 | |
| 3 | KTTC2506 | Quản trị tài chính | 3 | KTTNMT | KTTC2304 | |
| 4 | KTKN2507 | Hệ thống kiểm soát nội bộ | 3 | KTTNMT | | |
| 5 | KTKE2523 | Kế toán tài chính | 3 | KTTNMT | KTKE2501 | |
| 6 | KTQU2513 | Quản trị dự án đầu tư | 3 | KTTNMT | MNT101 | |
| 7 | KTTC2305 | Định giá bất động sản | 2 | KTTNMT | KTTC2304 | |

4. Ngành: Quản lý đất đai (ĐH9QĐ)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|------------|------------------|------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|------------------------------------|----------------|
| I | Học kỳ I | | 19 | | | |
| 1 | ALT2 | Giáo dục thể chất 3 - điền kinh 2 | 1 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCML2103 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2 | LLCT | | |
| 3 | NNTA2103 | Tiếng Anh 3 | 2 | BMNN | NNTA2102 | |
| 4 | QĐKĐ2302 | Khoa học đất (*) | 3 | QLĐĐ | | |
| 5 | QĐKĐ2201 | Phong thủy trong quy hoạch đất đai | 2 | QLĐĐ | | |
| 3 | KĐTO2106 | Xác suất thống kê | 2 | Đại cương | | |
| 6 | TBTĐ2352 | Đo đạc địa chính | 3 | TĐBĐ | TBTĐ2351; TBAB2352; CTKH2151 | |
| 8 | TBTĐ2553 | Thực tập trắc địa cơ sở | 2 | TĐBĐ | KĐTO2101; MAT201; TBTĐ2351 | |
| 9 | QĐKĐ2407 | Hóa học đất | 2 | QLĐĐ | KĐHO2101 | |
| II | Học kỳ II | | 20 | | | |
| 1 | | Giáo dục thể chất 4,5 (Môn học tự chọn) | 2 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCTT2104 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103 | |
| 3 | QĐQN2502 | Chính sách đất đai | 3 | QLĐĐ | | |
| 4 | QĐKĐ2408 | Đánh giá đất | 2 | QLĐĐ | QĐKĐ2302 | |
| 5 | TBAB2351 | Hệ thống thông tin địa lý | 2 | TĐBĐ | TBAB2352 | |
| 6 | QĐĐC2504 | Tin học ứng dụng trong quản lý đất đai 1 (*) | 3 | QLĐĐ | QĐĐC2503 | |
| 7 | TBAB2352 | Bản đồ học | 2 | TĐBĐ | TBTĐ2351 | |
| 8 | QĐKĐ2305 | Sử dụng đất và kinh tế đất | 2 | QLĐĐ | QĐKĐ2302 | |
| 9 | QĐKĐ2304 | Quản lý sử dụng đất trong điều kiện biến đổi khí hậu | 2 | QLĐĐ | | |

5. Ngành: Quản lý tài nguyên khoáng sản (ĐH9KS)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|---------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------------------------------------|------------|
| I | Học kỳ I | | 19 | | | |
| 1 | ALT2 | Giáo dục thể chất 3 - điền kinh 2 | 1 | GDTC-QP | | Ghép ĐH9 |
| 2 | LCTT2104 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | LLCT | | Ghép ĐH9 |
| 2 | LTPL2101 | Pháp luật đại cương | 2 | LLCT | | Ghép ĐH9 |
| 3 | NNTA2103 | Tiếng Anh 3 | 2 | BMNN | NNTA2102 | Ghép ĐH9 |
| 4 | GGE413 | Địa vật lý đại cương | 2 | Địa chất | FGE412 | Ghép ĐH8KS |
| 5 | EGE413 | Địa hóa môi trường | 2 | Địa chất | FGE412 | Ghép ĐH8KS |
| 6 | DTE413 | Kỹ thuật khoan | 2 | Địa chất | GEO301 | Ghép ĐH8KS |
| 7 | GMD423 | Địa chất các mỏ khoáng | 3 | Địa chất | PTR422 | Ghép ĐH8KS |
| 8 | MPE423 | Phương pháp tìm kiếm và thăm dò các mỏ khoáng sản | 3 | Địa chất | GMD423 | Ghép ĐH8KS |
| II | Học kỳ II | | 19 | | | |
| 1 | | Giáo dục thể chất 4,5 (Môn học tự chọn) | 2 | GDTC-QP | | Ghép ĐH9 |
| 2 | LCLS2105 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103, LCTT2104 | Ghép ĐH9 |
| 3 | KĐTO2106 | Xác suất thống kê | 2 | Đại cương | KĐTO2103, KĐTO2104 | Ghép ĐH9 |
| 4 | MGE413 | Địa chất khai thác mỏ | 2 | Địa chất | GEV414 | Ghép ĐH8KS |
| 5 | MIP413 | Tuyển khoáng | 2 | Địa chất | MEM463 | Ghép ĐH8KS |
| 6 | MMR413 | Tài nguyên khoáng sản biển | 2 | Địa chất | GMD423 | Ghép ĐH8KS |
| 7 | FOM424 | Cơ sở khai thác lộ thiên | 2 | Địa chất | GMD423 | Ghép ĐH8KS |
| 8 | MTA413 | Luyện kim | 3 | Địa chất | MIN424 | Ghép ĐH7KS |
| 9 | RSG423 | Phương pháp viễn thám - GIS trong địa chất | 2 | TĐBĐ | | Ghép ĐH8KS |

6. Ngành: Kỹ thuật trắc địa bản đồ (ĐH9TD)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------|-----------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 20 | | | |
| 1 | ALT2 | Giáo dục thể chất 3 - điền kinh 2 | 1 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCTT2104 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103 | |
| 3 | NNTA2103 | Tiếng anh 3 | 2 | BMNN | NNTA2102 | |

| | | | | | | |
|-----------|------------------|-----------------------------------------|-----------|---------|--------------------------------------------------------------|--|
| 4 | TBTĐ2301 | Trắc địa cơ sở | 4 | TĐBĐ | | |
| 5 | TBTC2301 | Trắc địa cao cấp đại cương | 4 | TĐBĐ | TBTĐ2302 | |
| 6 | TBTĐ2504 | Xử lý số liệu trắc địa | 4 | TĐBĐ | TBTĐ2302 | |
| 7 | TBTC2503 | Định vị vệ tinh* | 3 | TĐBĐ | TBTC2301 | |
| II | Học kỳ II | | 19 | | | |
| 1 | | Giáo dục thể chất 4,5 (Môn học tự chọn) | 2 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCLS2105 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103, LCTT2104 | |
| 3 | TBTC2302 | Cơ sở trắc địa công trình | 2 | TĐBĐ | TBTĐ2301, TBTĐ2302 | |
| 4 | TBTĐ2303 | Thực tập trắc địa cơ sở | 5 | TĐBĐ | TBTĐ2301; TBAB2301; TBTĐ2302; CTKH2101; TBTĐ2507 | |
| 5 | TBAB2303 | Cơ sở viễn thám | 4 | TĐBĐ | TBTĐ2302, KĐVL2101 | |
| 6 | TBTC2506 | Trắc địa lý thuyết | 2 | TĐBĐ | TBTC2301 | |
| 7 | TBTĐ2507 | Địa chính đại cương | 2 | TĐBĐ | TBTĐ2301; TBAB2301 | |

7. Ngành: Luật (ĐH9LA)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|-----------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------------------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 19 | | | |
| 1 | ALT2 | Giáo dục thể chất 3 - Điền kinh 2 | 1 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCTT2104 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103 | |
| 3 | NNTA2103 | Tiếng Anh 3 | 2 | BMNN | NNTA2102 | |
| 4 | LCPL2312 | Lý luận Nhà nước và pháp luật | 5 | LLCT | | |
| 5 | LCPL2313 | Luật học so sánh | 3 | LLCT | | |
| 6 | LCPL2314 | Luật Hiến pháp | 3 | LLCT | | |
| 7 | LCPL2516 | Luật Hành chính | 3 | LLCT | LCPL2312 | |
| II | Học kỳ II | | 19 | | | |
| 1 | | Giáo dục thể chất 4,5 (Môn học tự chọn) | 2 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCLS2105 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103, LCTT2104 | |
| 3 | NNTA2304 | Tiếng Anh chuyên ngành | 3 | BMNN | NNTA2103 | |

| | | | | | | |
|---|----------|-------------------------|---|------|-----------------------|--|
| 4 | LCPL2517 | Luật Tổ tụng hành chính | 2 | LLCT | LCPL2516 | |
| 5 | LCPL2518 | Luật Hình sự 1 | 2 | LLCT | LCPL2314 | |
| 6 | LCPL2521 | Luật Dân sự 1 | 3 | LLCT | LCPL2314 | |
| 7 | LCPL2524 | Luật Lao động | 2 | LLCT | LCPL2314 | |
| 8 | LCPL2530 | Luật Đất đai | 3 | LLCT | LCPL2516, LCPL2521 | |

8. Ngành: Công nghệ kỹ thuật môi trường (ĐH9M)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|---------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------------------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 20 | | | |
| 1 | ALT2 | Giáo dục thể chất 3 - Điền kinh 2 | 1 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCTT2104 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103 | |
| 3 | NNTA2103 | Tiếng Anh 3 | 2 | BMNN | NNTA2102 | |
| 4 | KĐTO2106 | Xác suất thống kê | 2 | Đại cương | | |
| 5 | MTQT2101 | Sinh thái học | 2 | Môi trường | | |
| 6 | MTCN2302 | Auto CAD trong kỹ thuật môi trường | 3 | Môi trường | | |
| 7 | MTCN2303 | Quá trình và thiết bị chuyển khối | 3 | Môi trường | | |
| 8 | MTĐQ2303 | Các phương pháp xử lý và phân tích mẫu môi trường | 4 | Môi trường | | |
| 9 | MTCN2304 | Tham quan nhận thức | 1 | Môi trường | | |
| II | Học kỳ II | | 19 | | | |
| 1 | | Giáo dục thể chất 4,5 (Môn học tự chọn) | 2 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCLS2105 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103, LCTT2104 | |
| 3 | KTQU2151 | Kỹ năng mềm | 2 | KTTNMT | | |
| 4 | MTQM2302 | Hệ thống cơ sở pháp lý về môi trường | 2 | Môi trường | | |
| 5 | MTĐQ2304 | Vi sinh vật kỹ thuật môi trường | 2 | Môi trường | | |
| 6 | NNTA2553 | Tiếng Anh chuyên ngành | 3 | BMNN | NNTA2103 | |
| 7 | MTCN2507 | Kỹ thuật xử lý nước cấp | 2 | Môi trường | | |
| 8 | MTĐQ2507 | Quan trắc và phân tích môi trường nước | 4 | Môi trường | | |

9. Ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường (ĐH9QM)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|----------------------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 16 | | | |
| 1 | ALT2 | Giáo dục thể chất 3 - Điền kinh 2 | 1 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCML2103 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, | |
| 3 | KTQU2151 | Kỹ năng mềm | 2 | KTTNMT | | |
| 4 | NNTA2103 | Tiếng Anh 3 | 2 | BMNN | NNTA2102 | |
| 5 | MTQT2317 | Cơ sở Quản lý tài nguyên | 2 | Môi trường | | |
| 6 | KTTN2301 | Kinh tế tài nguyên và môi trường | 2 | KTTNMT | | |
| 7 | MTQT2302 | Đa dạng sinh học | 2 | Môi trường | | |
| 8 | MTĐQ2319 | Quan trắc và phân tích môi trường | 3 | Môi trường | | |
| II | Học kỳ II | | 20 | | | |
| 1 | | Giáo dục thể chất 4,5 (Môn học tự chọn) | 2 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCTT2104 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103 | |
| 3 | MTQM2309 | Hệ thống cơ sở pháp lý về tài nguyên và môi trường | 3 | Môi trường | | |
| 4 | MTĐQ2305 | Độc học môi trường | 2 | Môi trường | | |
| 5 | MTĐQ2519 | Thực tập Quan trắc và phân tích môi trường | 2 | Môi trường | | |
| 6 | MTQT2506 | Điều tra đánh giá đa dạng sinh học | 3 | Môi trường | | |
| 7 | NNTA2558 | Tiếng Anh chuyên ngành | 3 | BMNN | NNTA2103 | |
| 8 | MTCN2510 | Quản lý chất thải rắn và chất thải nguy hại | 3 | Môi trường | | |

10. Ngành: Biến đổi khí hậu và phát triển bền vững (ĐH9BK)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------|---------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|------------|
| I | Học kỳ I | | 20 | | | |
| 1 | ALT2 | Giáo dục thể chất 3 - điền kinh 2 | 1 | GDTC-QP | | Ghép ĐH9 |
| 2 | NNTA2103 | Tiếng anh 3 | 2 | BMNN | NNTA2102 | Ghép ĐH9 |
| 3 | HUE204 | Sinh thái học nhân văn | 3 | Môi trường | ECO102 | Ghép ĐH7BK |
| 4 | VCL203 | Khí hậu Việt Nam | 2 | KTTV | GCL102 | Ghép ĐH8BK |
| 5 | PSD104 | Nguyên lý phát triển bền vững | 2 | BĐKH | | Ghép ĐH8BK |
| 6 | COC203 | Truyền thông về biến đổi khí hậu | 2 | BĐKH | VCL 403 | Ghép ĐH8BK |
| 7 | SLR204 | Kịch bản biến đổi khí hậu và nước biển dâng | 2 | BĐKH | VCC 202 | Ghép ĐH8BK |

| | | | | | | |
|-----------|------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------------------------------------------|------------|
| 8 | TBAB2351 | Hệ thống thông tin địa lý | 2 | TĐBĐ | | Ghép ĐH8BK |
| 9 | ICC104 | Các công ước quốc tế về biến đổi khí hậu | 2 | BĐKH | | Ghép ĐH8BK |
| 10 | ESD204 | Năng lượng và phát triển bền vững | 2 | BĐKH | | Ghép ĐH7BK |
| 11 | SDC104 | Phát triển đô thị bền vững | 2 | BĐKH | | Ghép ĐH7BK |
| II | Học kỳ II | | 16 | | | |
| 1 | | Giáo dục thể chất 4,5 (Môn học tự chọn) | 2 | GDTC-QP | | Ghép ĐH9 |
| 2 | LCTT2104 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | LLCT | | Ghép ĐH9 |
| 3 | LCLS2105 | Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103, LCTT2104 | Ghép ĐH9 |
| 4 | CEB203 | Biến đổi khí hậu tác động đến hệ sinh thái và đa dạng sinh học | 2 | BĐKH | ECO102 | Ghép ĐH8BK |
| 5 | CDM203 | Tín chỉ rừng và cơ chế phát triển sạch | 3 | BĐKH | TCN202 | Ghép ĐH8BK |
| 6 | PCD203 | Chính sách về biến đổi khí hậu phục vụ phát triển bền vững | 2 | BĐKH | CSD 202 | Ghép ĐH8BK |
| 7 | ITE203 | Tin học ứng dụng | 3 | BĐKH | GEI 401 | Ghép ĐH8BK |

11. Ngành: Thủy văn (ĐH9T)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------|-----------------------------------|-----------|--------------------|----------------------------------|-----------|
| I | Học kỳ I | | 18 | | | |
| 1 | ALT2 | Giáo dục thể chất 3 - điền kinh 2 | 1 | GDTC-QP | | Ghép ĐH9 |
| 2 | NNTA2103 | Tiếng Anh 3 | 2 | BMNN | NNTA2102 | Ghép ĐH9 |
| 3 | LCTT2104 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | LLCT | LCML2101 LCML2102 LCML2103 | Ghép ĐH9 |
| 4 | KVTV2519 | Truyền thông về thủy văn | 2 | KTTV | KVTV2507 | Ghép ĐH7T |
| 7 | KVTV2304 | Động lực học dòng sông | 3 | KTTV | KVTV2303 | Ghép ĐH8T |
| 8 | KVTV2308 | Tin học ứng dụng* | 3 | KTTV | CTKH2151 KVTV2301 | Ghép ĐH8T |
| 9 | KVTV2510 | Đo đạc thủy văn | 3 | KTTV | KVTV2301 TBTD2155 | Ghép ĐH8T |
| 10 | KVTV2520 | Điều tra thủy văn | 2 | KTTV | KVTV2507 | Ghép ĐH8T |

| II | Học kỳ II | | 18 | | | |
|-----------|------------------|------------------------------------------|-----------|---------|-------------------------------------------------|-----------|
| 1 | | Giáo dục thể chất 4,5 (Môn học tự chọn) | 2 | GDTC-QP | | Ghép ĐH9 |
| 2 | LCLS2105 | Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103, LCTT2104 | Ghép ĐH9 |
| 3 | KVTV2306 | Kỹ thuật viễn thám và GIS trong thủy văn | 3 | KTTV | KVTV2301 CTKH2151 | |
| 4 | NNTA2305 | Tiếng Anh chuyên ngành | 3 | BMNN | NNTA2103 | |
| 5 | KVTV2511 | Chỉnh biên thủy văn | 3 | KTTV | KVTV2501 | Ghép ĐH8T |
| 6 | KVTV2517 | Mô hình toán thủy văn* | 3 | KTTV | KVTV2503 KVTV2504 | Ghép ĐH8T |
| 7 | LCTT2104 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | LLCT | LTML2102 | Ghép ĐH9 |

12. Ngành: Khí tượng học (ĐH9K)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|------------|------------------|-----------------------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------------------------|----------------|
| I | Học kỳ I | | 18 | | | |
| 1 | ALT2 | Giáo dục thể chất 3 - điền kinh 2 | 1 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCTT2104 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | LLCT | LCML2101 LCML2102 LCML2103 | |
| 3 | NNTA2103 | Tiếng Anh 3 | 2 | BMNN | NNTA2102 | |
| 4 | KTQU2151 | Kỹ năng mềm | 2 | KTTNMT | | |
| 5 | KĐTO2106 | Xác suất thống kê | 2 | Đại cương | KĐTO2103, KĐTO2104 | |
| 6 | KĐTO2107 | Phương pháp tính | 2 | Đại cương | KĐTO2103, KĐTO2104 | |
| | KĐVL2103 | Cơ học chất lỏng | 2 | Đại cương | | |
| 8 | KVKT2303 | Khí tượng cơ sở 2 | 3 | KTTV | KVKT2302 | |
| 9 | KVTV2351 | Thủy văn đại cương | 2 | KTTV | KVKT2303 | |
| II | Học kỳ II | | 18 | | | |
| 1 | | Giáo dục thể chất 4,5 (Môn học tự chọn) | 2 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCLS2105 | Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103, LCTT2104 | |
| 3 | KVKT2304 | Khí tượng động lực 1 | 2 | KTTV | KVKT2305; KĐVL2103 | |
| 4 | TBAB2353 | Hệ thống thông tin địa lý | 2 | TĐBĐ | | |
| 5 | KVKT2305 | Khí tượng synop 1 | 3 | KTTV | KVKT2302, KVKT2303 | |
| 6 | KVKT2512 | Máy khí tượng | 4 | KTTV | KVKT2303 | |
| 7 | KVKT2513 | Quan trắc khí tượng bề mặt 1 | 3 | KTTV | KVKT2512 | |

13. Ngành : Quản trị dịch vụ du lịch lữ hành (ĐH9QTDL)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|-----------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 18 | | | |
| 1 | ALT2 | Giáo dục thể chất 3 - Điền kinh 2 | 1 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCML2103 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, | |
| 3 | NNTA2103 | Tiếng Anh 3 | 2 | BMNN | NNTA2102 | |
| 4 | KTKE2501 | Nguyên lý kế toán | 3 | KTTNMT | KTKH2301 | |
| 5 | KTTC2304 | Tài chính - Tiền tệ | 2 | KTTNMT | | |
| 6 | OVT101 | Tổng quan du lịch | 3 | KTTNMT | | |
| 7 | HRM203 | Quản trị nguồn nhân lực | 3 | KTTNMT | | |
| 8 | KTQU2506 | Thương mại điện tử | 2 | KTTNMT | CTKH2151 BMA202 | |
| II | Học kỳ II | | 19 | | | |
| 1 | | Giáo dục thể chất 4,5 (Môn học tự chọn) | 2 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCTT2104 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103 | |
| 3 | KTQU2151 | Kỹ năng mềm | 2 | KTTNMT | | |
| 4 | KTDL2401 | Điểm đến du lịch | 3 | KTTNMT | | |
| 5 | KTDL2404 | Quản trị doanh nghiệp du lịch | 3 | KTTNMT | OVT101 | |
| 6 | TQM203 | Quản trị chất lượng du lịch | 2 | KTTNMT | | |
| 7 | PGT203 | Tâm lý khách hàng du lịch | 3 | KTTNMT | OVT101 | |
| 8 | KTKE2524 | Kế toán tài chính | 2 | KTTNMT | | |

14. Ngành: Công nghệ thông tin (ĐH9C)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------|-----------------------------------|-----------|--------------------|----------------------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 19 | | | |
| 1 | ALT2 | Giáo dục thể chất 3 - Điền kinh 2 | 1 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCTT2104 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | LLCT | LCML2101 LCML2102 LCML2103 | |
| 3 | NNTA2103 | Tiếng Anh 3 | 2 | BMNN | NNTA2102 | |
| 4 | KĐTO2106 | Xác suất thống kê | 2 | Đại cương | | |

| | | | | | | |
|-----------|------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------------------|--|
| 5 | KTQU2151 | Kỹ năng mềm | 2 | KTTNMT | | |
| 6 | CTKT2302 | Kiến trúc máy tính | 3 | CNTT | | |
| 7 | CTKH2305 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật | 3 | CNTT | | |
| 8 | CTKT2303 | Kỹ thuật vi xử lý | 2 | CNTT | | |
| 9 | CTKH2307 | Nhập môn cơ sở dữ liệu | 2 | CNTT | | |
| II | Học kỳ II | | 22 | | | |
| 1 | | Giáo dục thể chất 4,5 (Môn học tự chọn) | 2 | GDTC -QP | | |
| 2 | LCLS2105 | Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam | 3 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103, LCTT2104 | |
| 3 | CTKT2101 | Kỹ năng mềm CNTT | 2 | CNTT | | |
| 4 | CTKH2303 | Xử lý tín hiệu số | 2 | CNTT | | |
| 5 | NNTA2351 | Tiếng Anh chuyên ngành | 3 | Ngoại ngữ | | |
| 6 | CTKH2309 | Lập trình hướng đối tượng | 3 | CNTT | | |
| 7 | CTKT2305 | Kỹ thuật đồ họa máy tính | 2 | CNTT | | |
| 8 | CTKT2507 | Mạng máy tính | 3 | CNTT | | |
| 9 | CTKH2512 | Ngôn ngữ SQL | 2 | CNTT | | |

15. Ngành: Quản lý tài nguyên nước (ĐH9TNN)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|-------------|
| I | Học kỳ I | | 21 | | | |
| 1 | ALT2 | Giáo dục thể chất 3 - điền kinh 2 | 1 | GDTC-QP | | Ghép ĐH9 |
| 2 | TNNM2301 | Tài nguyên nước mặt đại cương | 2 | TNN | | |
| 3 | KVTV2353 | Thủy lực học | 3 | KTTV | | |
| 4 | TNQL2523 | Quản lý tổng hợp Tài nguyên nước đại cương | 3 | TNN | | Ghép ĐH8TNN |
| 5 | TNDD2305 | Tài nguyên nước dưới đất đại cương | 2 | TNN | | |
| 6 | NNTA2103 | Tiếng anh 3 | 2 | BMNN | | Ghép ĐH9 |

| | | | | | | |
|-----------|------------------|------------------------------------------------|-----------|----------|-------------------------------------------------|-------------|
| 7 | LCTT2104 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | LLCT | LCML2101 LCML2102 LCML2103 | Ghép ĐH9 |
| 8 | TNCL2306 | Dữ liệu không gian Tài nguyên nước | 3 | TNN | | |
| 9 | TNCL2514 | Phân tích đánh giá chất lượng nước | 3 | TNN | | Ghép ĐH8TNN |
| II | Học kỳ II | | 22 | | | |
| 1 | | Giáo dục thể chất 4,5 (Môn học tự chọn) | 2 | GDTC -QP | | Ghép ĐH9 |
| 2 | LCLS2105 | Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103, LCTT2104 | Ghép ĐH9 |
| 3 | TNNM2519 | Quan trắc và điều tra Tài nguyên nước mặt | 3 | TNN | | |
| 4 | TNNM2304 | Phân tích thống kê trong tài nguyên nước | 3 | TNN | | |
| 5 | TNCL2307 | Quản lý dữ liệu tài nguyên nước | 2 | TNN | | |
| 6 | KVTV2354 | Động lực học dòng sông | 2 | KTTV | | |
| 7 | TNDĐ2408 | Thủy văn đồng vị | 2 | TNN | | |
| 8 | TNCL2513 | Cơ sở về mạng lưới cấp, thoát nước | 3 | TNN | | |
| 9 | TNDĐ2520 | Quan trắc và điều tra Tài nguyên nước dưới đất | 3 | TNN | | |

16. Ngành : Quản lý biển (ĐH9QB)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------|--------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------------|------------|
| I | Học kỳ I | | 18 | | | |
| 1 | ALT2 | Giáo dục thể chất 3 - Điền kinh 2 | 1 | GDTC-QP | | |
| 2 | LTTT2101 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103 | |
| 3 | NNTA2103 | Tiếng Anh 3 | 2 | BMNN | NNTA2102 | |
| 4 | MNR403 | Cơ sở tài nguyên và môi trường biển* | 3 | KH Biển | | |
| 5 | KBQB2302 | Khí tượng thủy văn biển đại cương | 2 | KH Biển | | |
| 6 | KBQB2304 | Quản lý nguồn lợi hải sản | 3 | KH Biển | | |
| 7 | GGM402 | Cơ sở trắc địa và bản đồ biển | 2 | TĐBĐ | | Ghép ĐH8QB |
| 8 | MSM203 | Quản lý nhà nước về biển | 3 | KH Biển | | Ghép ĐH8QB |

| <i>II</i> | <i>Học kỳ II</i> | | 18 | | | |
|------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-----------|---------|-------------------------------------------------|--|
| 1 | | Giáo dục thể chất 4,5 (Môn học tự chọn) | 2 | GDTC-QP | | |
| 2 | LCLS2105 | Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam | 3 | LLCT | LCML2101, LCML2102, LCML2103, LCTT2104 | |
| 3 | GMS103 | Cơ sở Khoa học quản lý | 3 | KTTNMT | | |
| 4 | GMG402 | Cơ sở địa chất biển | 2 | KH Biển | | |
| 5 | KBQB2405 | Sinh thái và bảo tồn biển | 3 | KH Biển | | |
| 6 | MCH403 | Hóa học biển | 2 | KH Biển | | |
| 7 | CCV404 | Khí hậu Việt Nam và biến đổi khí hậu | 3 | KTTV | | |

**Phần II: KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO HỆ ĐẠI HỌC LIÊN THÔNG CHÍNH QUY
CÁC KHÓA 8, KHÓA 9**

I. HỆ ĐẠI HỌC LIÊN THÔNG CHÍNH QUY KHÓA 8 - ĐỢT 2

1. Ngành Kỹ thuật trắc địa (Lớp LĐH8TD2)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|---------|
| I | Học kỳ I | | 12 | | | |
| | TBTĐ2709 | Thực tập tốt nghiệp | 6 | TĐBĐ | | |
| | | Khóa luận tốt nghiệp/các học phần thay thế | 6 | TBTĐ2709 | | |

II. HỆ ĐẠI HỌC LIÊN THÔNG CHÍNH QUY KHÓA 9

1. Ngành Quản lý đất đai (LĐH9QĐ1)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|-------------|
| I | Học kỳ I | | 10 | | | |
| 1 | QĐKĐ2407 | Hóa học đất | 2 | QLĐĐ | | Ghép ĐH9QĐ |
| 2 | QĐKĐ2303 | Quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế, xã hội | 2 | QLĐĐ | | Ghép ĐH10QĐ |
| 3 | QĐKĐ2305 | Sử dụng đất và kinh tế đất | 2 | QLĐĐ | | Ghép ĐH8QĐ |
| 4 | QĐQN2610 | Quản lý thị trường bất động sản | 2 | QLĐĐ | | Ghép ĐH7QĐ |
| 5 | QĐQN2611 | Dịch vụ công về đất đai | 2 | QLĐĐ | | Ghép ĐH7QĐ |
| II | Học kỳ II | | 11 | | | |
| 1 | QĐKĐ2304 | Quản lý và sử dụng đất trong điều kiện biến đổi khí hậu | 2 | QLĐĐ | | Ghép ĐH8QĐ |
| 2 | QĐĐC2627 | Kỹ năng nghề nghiệp trong quản lý đất đai | 2 | QLĐĐ | | |
| 3 | QĐKĐ2409 | Quy hoạch đô thị | 2 | QLĐĐ | | Ghép ĐH8QĐ |
| 4 | QĐĐC2606 | Thực tập tin học ứng dụng trong quản lý đất đai | 2 | QLĐĐ | | Ghép ĐH8QĐ |
| 5 | QĐKĐ2306 | Quy hoạch nông nghiệp và phát triển nông thôn | 3 | QLĐĐ | | Ghép ĐH9QĐ |

2. Ngành Kỹ thuật trắc địa bản đồ (LĐH9TD)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|-----------|------------------|------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|------------|
| I | Học kỳ I | | 17 | | | |
| 1 | KDTO2103 | Đại số | 3 | Đại cương | | Ghép ĐH10 |
| 2 | TBAB2611 | Công nghệ Lidar | 3 | TĐBĐ | | Ghép ĐH7TD |
| 3 | TBTD2505 | Xử lý ảnh viễn thám | 4 | TĐBĐ | | Ghép ĐH8TD |
| 4 | TBTC2507 | Trắc địa biển | 2 | TĐBĐ | | Ghép ĐH8TD |
| 5 | NNTA2556 | Tiếng Anh chuyên ngành | 3 | BMNN | | Ghép ĐH8TD |
| 6 | TBTD2505 | Quản lý dự án đo đạc - bản đồ | 2 | TĐBĐ | | Ghép ĐH7TD |
| II | Học kỳ II | | 4 | | | |
| 1 | | Giáo dục thể chất 4,5 | 2 | GDTC-QP | | |
| 2 | TBTC2300 | Kỹ năng tìm kiếm việc làm trong ngành tr | 2 | Đại cương | | |

3. Ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường (LĐH9M)

| Stt | Mã môn | Tên môn | Số TC | Khoa, BM phụ trách | Các môn học trước | Ghi chú |
|----------|-----------------|--------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|
| I | Học kỳ I | | 24 | | | |
| 1 | MTCN2302 | Auto CAD trong kỹ thuật môi trường | 3 | Môi trường | | Ghép ĐH9M |
| 2 | MTĐQ2303 | Các phương pháp xử lý và phân tích mẫu môi trường | 4 | Môi trường | | Ghép ĐH9M |
| 3 | MTĐQ2306 | Thực tập Vi sinh vật kỹ thuật môi trường | 1 | Môi trường | | Ghép ĐH8M |
| 4 | MTĐQ2508 | Quan trắc và phân tích môi trường không khí, đất | 4 | Môi trường | | Ghép ĐH8M |
| 5 | MTĐQ2510 | Kiểm soát môi trường doanh nghiệp | 2 | Môi trường | | Ghép ĐH7M |
| 6 | MTCN2513 | Thực hành vận hành hệ thống xử lý chất thải | 2 | Môi trường | | Ghép ĐH7M |
| 7 | MTĐQ2611 | Đồ án kiểm soát môi trường doanh nghiệp | 1 | Môi trường | | Ghép ĐH7M |
| 8 | MTCN2622 | Đồ án công nghệ môi trường | 2 | Môi trường | | Ghép ĐH7M |
| 9 | MTĐQ2612 | Kiểm soát an toàn hóa chất và quản lý phòng thí nghiệm | 2 | Môi trường | | Ghép ĐH7M |
| 10 | MTĐQ2614 | Thực tập đánh giá chất lượng môi trường | 2 | Môi trường | | Ghép ĐH7M |
| 11 | MTĐQ2615 | Đồ án thông tin môi trường | 1 | Môi trường | | Ghép ĐH7M |

| <i>II</i> | <i>Học kỳ II</i> | | 10 | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|------------|--|-----------|
| 1 | MTCN2723 | Thực tập tốt nghiệp | 4 | Môi trường | | Ghép ĐH7M |
| 2 | | Khóa luận tốt nghiệp/học phần thay thế khóa luận tốt nghiệp | 6 | Môi trường | | Ghép ĐH7M |