

BẢN MÔ TẢ CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

*(Ban hành theo Quyết định số /QĐ-ĐHTDM ngày tháng năm 20
của Hiệu trưởng Trường Đại học Thủ Dầu Một)*

1. THÔNG TIN CHUNG

- **Tên chương trình:** Quản lý Tài nguyên và Môi trường
- **Tên khoa thực hiện CTĐT:** Khoa học quản lý
- **Đơn vị cấp bằng:** Trường Đại học Thủ Dầu Một
- **Tên bằng cấp:** Quản lý Tài nguyên và Môi trường
- **Mã ngành đào tạo** 7850101
- **Hình thức học tập** Chính quy
- **Ngôn ngữ sử dụng** Tiếng Việt
- **Thời gian đào tạo** 3.5 - 4 năm
- **Ngày tháng phát hành/chỉnh sửa bản mô tả** 09/7/2018
- **Thời gian rà soát, chỉnh sửa định kỳ** 02 năm
- **Nơi phát hành/ban hành** Trường Đại học Thủ Dầu Một

2. MỤC TIÊU VÀ CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH

2.1. Triết lý giáo dục của khoa, chương trình:

2.1.1 Sứ mệnh, tầm nhìn, triết lý giáo dục và giá trị cốt lõi của Khoa:

➤ Sứ mệnh:

Khoa Khoa học Quản lý hướng đến hai sứ mệnh chính:

- Đào tạo nguồn nhân lực Quản trị địa phương chất lượng cao có phẩm chất và năng lực làm việc trong môi trường toàn cầu – hội nhập với thị trường lao động Quốc tế.
- Nghiên cứu phục vụ đào tạo và tư vấn, phản biện chính sách nhằm thúc đẩy xã hội phát triển.

➤ Tầm nhìn:

Bằng khát vọng tiên phong cùng mục tiêu phát triển bền vững, khoa Khoa học Quản lý phấn đấu trở thành đơn vị đào tạo đa ngành theo định hướng nghiên cứu nhằm trang bị cho người học có khả năng hội nhập thị trường lao động khu vực ASEAN và trên thế giới trong lĩnh vực khoa học quản lý; Trở thành đơn vị cung ứng nguồn nhân lực quản trị địa phương và tư vấn chính sách chất lượng cao cho khu vực Đông Nam bộ - vùng kinh tế trọng điểm phía Nam.

- **Triết lý giáo dục:** Học tập suốt đời - Trải nghiệm thực tiễn - Phục vụ cộng đồng
- **Giá trị cốt lõi:** Khát vọng – Sáng tạo – Trách nhiệm

2.1.2 Mục tiêu đào tạo của chương trình:

- **Triết lý giáo dục:** Học tập suốt đời - Trải nghiệm thực tiễn - Phục vụ cộng đồng

2.2. Mục tiêu chương trình:

2.2.1 Mục tiêu chung:

Chương trình đào tạo ngành Cử nhân Quản lý Tài nguyên và Môi trường trình độ đại học nhằm giúp người học có thể phân tích đánh giá các vấn đề rủi ro và xây dựng các chương trình quản lý tài nguyên môi trường để giải quyết các vấn đề đương đại một cách chuyên nghiệp và sáng tạo đóng góp cho sự phát triển của ngành quản lý tài nguyên môi trường và những lĩnh vực liên quan khác; lãnh đạo và tham gia các nhóm, các dự án quốc gia và quốc tế trong bối cảnh toàn cầu hóa; đáp ứng các xu hướng công nghệ hiện đại, thực hiện trách nhiệm xã hội và tối đa hóa lợi ích cho cộng đồng

2.2.2 Mục tiêu cụ thể:

| | |
|------------|---|
| PO1 | Đánh giá được các yếu tố rủi ro và thiết kế các chương trình Quản lý tài nguyên và môi trường đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững trong lĩnh vực kinh tế, xã hội, môi trường. |
| PO2 | Thực hiện thành thạo những công việc của một chuyên gia trong lĩnh vực Quản lý tài nguyên và môi trường tỉnh Bình Dương, Vùng Đông Nam Bộ, Việt Nam và hội nhập quốc tế. |
| PO3 | Có đạo đức nghề nghiệp, theo đuổi học tập suốt đời, tham gia vào các cộng đồng nghề nghiệp, trao đổi kinh nghiệm và đóng góp các sáng kiến cho ngành. |

2.3. Chuẩn đầu vào: Theo quy định về hình thức tuyển sinh của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Đề án tuyển sinh của Trường Đại học Thủ Dầu Một

| | |
|---------------|--|
| Phương thức 1 | Xét tuyển dựa trên kết quả kỳ thi THPT Quốc gia năm 2018 theo quy định, quy trình hiện hành của Bộ GD&ĐT |
| Phương thức 2 | Xét tuyển dựa trên kết quả kỳ thi đánh giá năng lực của Đại học Quốc gia TP.Hồ Chí Minh năm 2018 |

2.4. Chuẩn đầu ra

| Nội dung | Chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo |
|--------------------------------|---|
| Kiến thức chung | ELO 1: Vận dụng kiến thức về chính trị, khoa học tự nhiên, kinh tế vào giải quyết các vấn đề quản lý tài nguyên môi trường |
| Kiến thức chuyên môn | ELO 2: Đánh giá được các yếu tố rủi ro tác động tiêu cực đến tài nguyên môi trường |
| | ELO 3: Thiết kế các chương trình quản lý tài nguyên và môi trường đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững trong lĩnh vực kinh tế, xã hội, môi trường |
| Kỹ năng chung | ELO 4: Tham gia làm việc nhóm một cách hiệu quả trong vai trò lãnh đạo nhóm hoặc thành viên để đạt mục tiêu chung |
| | ELO 5: Giao tiếp hiệu quả với các bên liên quan bằng các phương tiện khác nhau |
| Kỹ năng chuyên môn | ELO 6: Phát triển các tư duy phản biện, tư duy quản lý và kỹ năng giải quyết vấn đề trong khi thực hiện công việc |
| | ELO 7: Ứng dụng công nghệ thông tin vào giải quyết hiệu quả các vấn đề trong quản lý tài nguyên môi trường |
| | ELO 8: Sử dụng thành thạo các công cụ quản lý tài nguyên môi trường tại các cơ quan nhà nước, các tổ chức và doanh nghiệp |
| Năng lực tự chủ và trách nhiệm | ELO 9: Tuân thủ pháp luật, giữ gìn đạo đức nghề nghiệp và thể hiện trách nhiệm xã hội |
| | ELO 10: Đam mê học tập suốt đời, hướng đến sáng tạo khởi nghiệp |

2.5. Sự tương thích giữa chuẩn đầu ra và mục tiêu chương trình

| | |
|----------------|---------------------------|
| Mục tiêu (POs) | Các ELOs đóng góp cho POs |
|----------------|---------------------------|

| | Kiến thức | Kỹ năng | Năng lực tự chủ và trách nhiệm |
|-----|------------|----------------|--------------------------------|
| PO1 | ELOs 1,2,3 | | |
| PO2 | | ELOs 4,5,6,7,8 | |
| PO3 | | | ELOs 9,10 |

2.6. Chương trình đối sánh

| | |
|--|---|
| Trong nước | <ul style="list-style-type: none"> - Đại học Cần Thơ - Đại học Tài nguyên và Môi trường |
| Ngoài nước | <ul style="list-style-type: none"> - Đại học Quốc gia Úc (Úc) - Đại học Simon Fraser (Canada) |
| Các nội dung đối sánh và tham chiếu bên ngoài/nội bộ | <ul style="list-style-type: none"> - Mục tiêu chương trình đào tạo - Chuẩn đầu ra - Nội dung giảng dạy |

2.7. Điểm khác biệt của chương trình (điểm mạnh)

Chương trình cử nhân ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường được thiết kế theo định hướng ứng dụng thực tiễn về công tác quản lý tài nguyên và môi trường. Sinh viên sẽ được cung cấp các kiến thức nền tảng và chuyên sâu về đánh giá rủi ro tài nguyên môi trường, thiết kế các chương trình quản lý tài nguyên môi trường, sử dụng thành thạo các công cụ quản lý tài nguyên môi trường và kỹ năng phân tích và giải quyết vấn đề thực tiễn.

2.8. Cơ hội việc làm:

2.8.1. Giảng dạy ở các trường Đại học, Cao đẳng, Trung học chuyên nghiệp, các viện Nghiên cứu trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường.

2.8.2. Làm việc tại các cơ quan quản lý nhà nước về môi trường như: Bộ tài nguyên và môi trường, Tổng cục môi trường, Sở tài nguyên và môi trường, Chi cục bảo vệ môi trường, Phòng tài nguyên và môi trường quận/huyện, bộ phận quản lý tài nguyên và môi trường cấp xã/phường; các trung tâm quan trắc môi trường,

2.8.3. Làm việc tại các cơ quản lý nhà nước liên quan đến môi trường: Bộ nông nghiệp và phát triển nông thôn; Sở nông nghiệp và phát triển nông thôn; Phòng nông nghiệp và phát triển nông thôn; Sở Du lịch; Sở Công thương, quản lý môi trường trong khối các cơ quan quốc phòng; cảnh sát môi trường.

2.8.4. Làm việc tại các phòng tài nguyên và môi trường trực thuộc Ban quản lý các Khu kinh tế, Khu công nghiệp, Khu chế xuất.

2.8.5. Làm việc tại bộ phận quản lý môi trường trong các doanh nghiệp, tập đoàn kinh tế, tổng công ty, các nhà máy sản xuất.

2.8.6. Làm chuyên viên tại các Công ty tư vấn, giám sát môi trường cho các dự án đầu tư trong và ngoài nước.

2.8.7. Làm cán bộ nghiên cứu và quản lý tại các viện môi trường tài nguyên, các khu bảo tồn thiên nhiên, vườn quốc gia, khu du lịch sinh thái, khu dự trữ sinh quyển, cán bộ của các tổ chức phi chính phủ.

2.8.8. Làm việc tại các trung tâm giáo dục truyền thông về môi trường, trung tâm giáo dục bảo vệ tài nguyên thiên nhiên.

2.8.9. Tiếp tục nghiên cứu và học tập chuyên sâu trong lĩnh vực môi trường.

2.9. Trình độ Ngoại ngữ, Tin học

Theo quy định về chuẩn đầu ra của Trường

3. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

3.1. Cấu trúc chương trình đào tạo chung

| Trình độ đào tạo | Thời gian đào tạo | Khối lượng kiến thức toàn khóa (Tín chỉ) | Kiến thức giáo dục đại cương | Kiến thức giáo dục chuyên ngành | | |
|------------------|-------------------|--|------------------------------|---------------------------------|------------------------|---|
| | | | | Kiến thức cơ sở ngành | Kiến thức chuyên ngành | Thực tập tốt nghiệp và làm báo cáo tốt nghiệp |
| Đại học | 3.5 - 4 năm | 120 | 23 | 45 | 35 | 17 |

3.2. Cấu trúc chương trình đào tạo cụ thể

| Số TT | Mã HP | Tên học phần | Số tín chỉ | Số tiết | Loại HP | Điều kiện | Kỳ (dự) |
|-------|-------|--------------|------------|---------|---------|-----------|---------|
|-------|-------|--------------|------------|---------|---------|-----------|---------|

| | | | | Lý thuyết | Thực hành Thí nghiệm | Bắt buộc | Tự chọn | Tiền quyết/Học trước | Song hành |
|---|-------|--|---|-----------|-------------------------|----------|---------|----------------------------|-----------|
| Kiến thức giáo dục đại cương: 23 TC (Bắt buộc: 23 TC; Tự chọn: 0 TC) | | | | | | | | | |
| 1 | TO031 | Toán cao cấp A1 (1+1) | 2 | 1 | 1 | x | | | 1 |
| 2 | QL024 | Quản lý học đại cương (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | 1 |
| 3 | DC094 | Tư duy biện luận - sáng tạo (3+0) | 3 | 3 | 0 | x | | | 1 |
| 4 | DC095 | Nhập môn nghiên cứu khoa học (1+1) | 2 | 1 | 1 | x | | | 1 |
| 5 | DC078 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin (5+0) | 5 | 5 | 0 | x | | | 2 |
| 6 | DC080 | Tư tưởng Hồ Chí Minh (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | 3 |
| 7 | QM036 | Quản lý dự án (1+1) | 2 | 1 | 1 | x | | | 4 |
| 8 | DC084 | Đường lối cách mạng Đảng Cộng sản Việt Nam (3+0) | 3 | 3 | 0 | x | | | 5 |
| 9 | QM090 | Đổi mới, sáng tạo và khởi nghiệp (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | 6 |
| Kiến thức cơ sở ngành: 45 TC (Bắt buộc: 35 TC; Tự chọn: 10 TC) | | | | | | | | | |
| 1 | QM060 | Nhập môn ngành quản lý tài nguyên và môi trường (2+1) | 3 | 2 | 1 | x | | | 1 |
| 2 | QM072 | Vẽ kỹ thuật và Autocad (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | 2 |
| 3 | QM061 | Thực hành vẽ kỹ thuật và Autocad (0+1) | 1 | 0 | 1 | x | | | 2 |
| 4 | QM039 | Đại cương công nghệ môi trường (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | 2 |
| 5 | QM031 | Khoa học đất (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | 2 |
| 6 | MT313 | Sinh thái học (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | 2 |
| 7 | QM062 | Phương pháp nghiên cứu khoa học chuyên ngành (1+1) | 2 | 1 | 1 | x | | | 2 |
| 8 | MT001 | Cơ sở viễn thám (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | 3 |

| Số TT | Mã HP | Tên học phần | Số tín chỉ | Số tiết | | Loại HP | | Điều kiện | | Học kỳ (dự kiến) |
|-------|-------|---|------------|-----------|-------------------------|----------|---------|----------------------------|-----------|------------------|
| | | | | Lý thuyết | Thực hành Thí nghiệm | Bắt buộc | Tự chọn | Tiền quyết/Học trước | Song hành | |
| 9 | MT132 | Thực hành cơ sở viễn thám (0+1) | 1 | 0 | 1 | x | | | | 3 |
| 10 | MT158 | Hóa môi trường (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | | 3 |
| 11 | QM004 | Phân tích hệ thống môi trường (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | | 3 |
| 12 | QM008 | Quy hoạch môi trường (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | | 3 |
| 13 | QM055 | Kiểm soát ô nhiễm môi trường (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | | 3 |
| 14 | MT027 | Thực hành cơ sở hệ thống thông tin địa lý (0+1) | 1 | 0 | 1 | x | | | | 4 |
| 15 | MT151 | Hóa phân tích (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | | 4 |
| 16 | MT044 | Mô hình hóa môi trường (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | | 4 |
| 17 | MT314 | Cơ sở hệ thống thông tin địa lý (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | | 4 |
| 18 | MT162 | Quan trắc môi trường (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | | 4 |
| 19 | HO006 | Thực hành hóa phân tích (0+1) | 1 | 0 | 1 | x | | | | 4 |
| 20 | MT324 | <i>An toàn lao động vệ sinh môi trường (2+0)</i> | 2 | 2 | 0 | | x | | | 3 |
| 21 | QM064 | <i>Quy hoạch sử dụng đất (2+0)</i> | 2 | 2 | 0 | | x | | | 3 |
| 22 | MT325 | <i>Biến đổi khí hậu (2+0)</i> | 2 | 2 | 0 | | x | | | 3 |
| 23 | MT138 | <i>Công nghệ xử lý nước thải (2+0)</i> | 2 | 2 | 0 | | x | | | 3 |
| 24 | QM082 | <i>Sức khỏe và an toàn môi trường (HSE) (2+0)</i> | 2 | 2 | 0 | | x | | | 3 |
| 25 | QM065 | <i>Công nghệ sinh học môi trường (2+0)</i> | 2 | 2 | 0 | | x | | | 3 |
| 26 | QM045 | <i>Các phương pháp thống kê môi trường (2+0)</i> | 2 | 2 | 0 | | x | | | 4 |

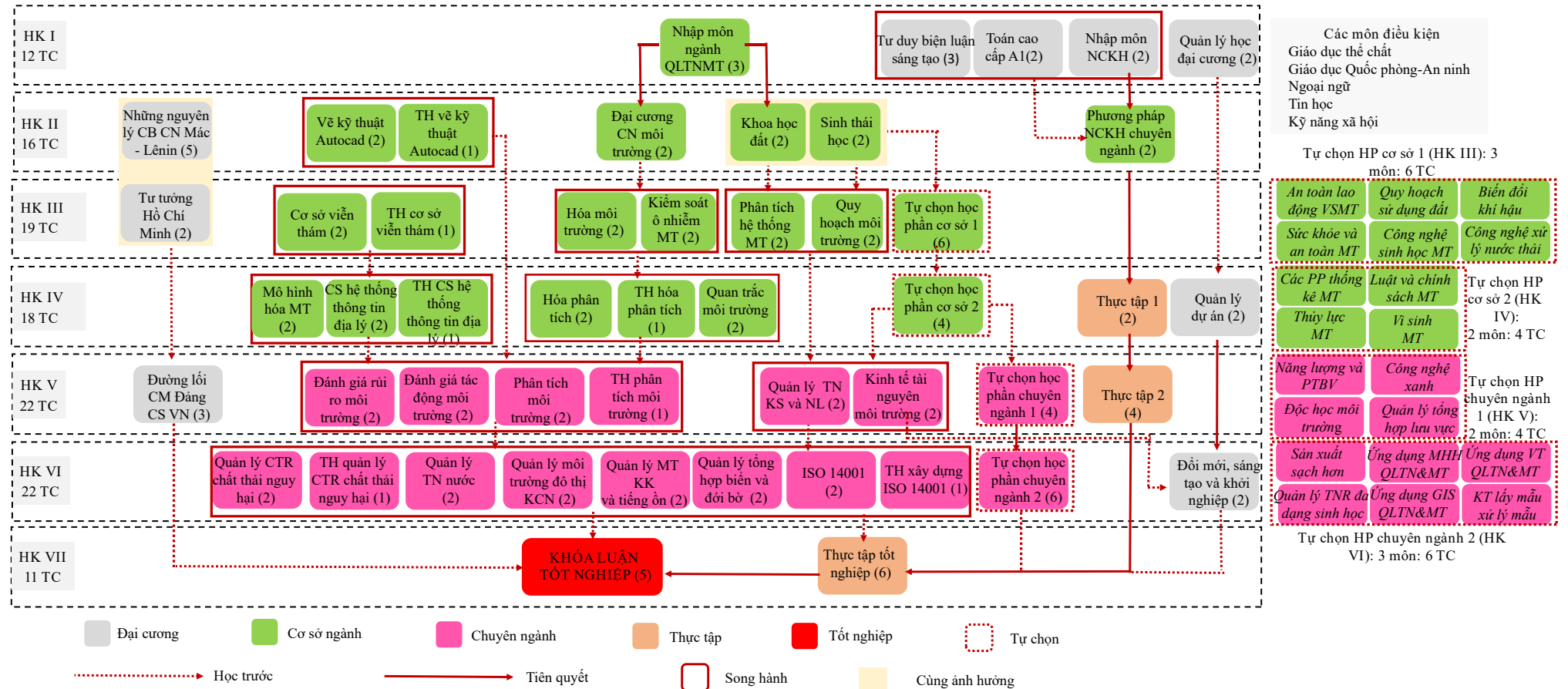
| Số TT | Mã HP | Tên học phần | Số tín chỉ | Số tiết | | Loại HP | | Điều kiện | | Học kỳ (dự kiến) |
|---|-------|---|------------|-----------|-------------------------|----------|---------|----------------------------|-----------|------------------|
| | | | | Lý thuyết | Thực hành Thí nghiệm | Bắt buộc | Tự chọn | Tiền quyết/Học trước | Song hành | |
| 27 | QM091 | Thủy lực môi trường (2+0) | 2 | 2 | 0 | | x | | | 4 |
| 28 | QM011 | Luật và chính sách môi trường(2+0) | 2 | 2 | 0 | | x | | | 4 |
| 29 | MT095 | Vi sinh môi trường (2+0) | 2 | 2 | 0 | | x | | | 4 |
| Kiến thức chuyên ngành: 35 TC (Bắt buộc: 26 TC; Tự chọn: 9 TC) | | | | | | | | | | |
| 1 | QM007 | Đánh giá rủi ro môi trường (1+1) | 2 | 1 | 1 | x | | | | 5 |
| 2 | QM006 | Đánh giá tác động môi trường (1+1) | 2 | 1 | 1 | x | | | | 5 |
| 3 | HO122 | Phân tích môi trường (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | | 5 |
| 4 | HO123 | Thực hành phân tích môi trường (0+1) | 1 | 0 | 1 | x | | | | 5 |
| 5 | QM024 | Quản lý tài nguyên khoáng sản và năng lượng (1+1) | 2 | 1 | 1 | x | | | | 5 |
| 6 | QM005 | Kinh tế tài nguyên và môi trường (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | | 5 |
| 7 | QM078 | Thực hành xây dựng ISO 14001 (0+1) | 1 | 0 | 1 | x | | | | 6 |
| 8 | QM077 | ISO 14001 (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | | 6 |
| 9 | QM075 | Quản lý chất thải rắn và chất thải nguy hại (2+0) | 2 | 2 | 0 | x | | | | 6 |
| 10 | QM076 | Thực hành quản lý chất thải rắn và chất thải nguy hại (0+1) | 1 | 0 | 1 | x | | | | 6 |
| 11 | QM021 | Quản lý tài nguyên nước (1+1) | 2 | 1 | 1 | x | | | | 6 |
| 12 | QM001 | Quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp (1+1) | 2 | 1 | 1 | x | | | | 6 |
| 13 | QM069 | Quản lý môi trường không khí và tiếng ồn (1+1) | 2 | 1 | 1 | x | | | | 6 |
| 14 | QM096 | Quản lý tổng hợp biển và đới bờ (1+1) | 2 | 1 | 1 | x | | | | 6 |

| Số TT | Mã HP | Tên học phần | Số tín chỉ | Số tiết | | Loại HP | | Điều kiện | | Học kỳ (dự kiến) |
|---|-------|---|------------|-----------|-------------------------|----------|---------|----------------------------|-----------|------------------|
| | | | | Lý thuyết | Thực hành Thí nghiệm | Bắt buộc | Tự chọn | Tiền quyết/Học trước | Song hành | |
| 15 | QM083 | Công nghệ xanh (2+0) | 2 | 2 | 0 | | x | | | 5 |
| 16 | QM015 | Quản lý tổng hợp lưu vực (1+1) | 2 | 1 | 1 | | x | | | 5 |
| 17 | QM095 | Năng lượng và phát triển bền vững (1+1) | 2 | 1 | 1 | | x | | | 5 |
| 18 | QM010 | Độc học môi trường (2+0) | 2 | 2 | 0 | | x | | | 5 |
| 19 | QM017 | Sản xuất sạch hơn (1+1) | 2 | 1 | 1 | | x | | | 6 |
| 20 | QM022 | Ứng dụng GIS trong quản lý tài nguyên và môi trường (0+2) | 2 | 0 | 2 | | x | | | 6 |
| 21 | QM081 | Ứng dụng Viễn thám trong tài nguyên và môi trường (0+2) | 2 | 0 | 2 | | x | | | 6 |
| 22 | QM097 | Quản lý tài nguyên rừng và đa dạng sinh học (1+1) | 2 | 1 | 1 | | x | | | 6 |
| 23 | QM098 | Ứng dụng mô hình hóa trong QLTN&MT (0+2) | 2 | 0 | 2 | | x | | | 6 |
| 24 | QM099 | Kỹ thuật lấy mẫu và xử lý mẫu (0+2) | 2 | 0 | 2 | | x | | | 6 |
| Thực tập tốt nghiệp và làm báo cáo tốt nghiệp: 17 TC (Bắt buộc: 17 TC; Tự chọn: 0 TC) | | | | | | | | | | |
| 1 | QM048 | Thực tập 1 (0+2) | 2 | 0 | 2 | x | | | | 4 |
| 2 | QM013 | Thực tập 2 (0+4) | 4 | 0 | 4 | x | | | | 5 |
| 3 | QM084 | Thực tập tốt nghiệp (0+6) | 6 | 0 | 6 | x | | | | 7 |
| 4 | QM063 | Khóa luận tốt nghiệp/Báo cáo tốt nghiệp (0+5) | 5 | 0 | 5 | x | | | | 7 |

3.3. Sơ đồ cấu trúc chương trình

| CÁC HỌC PHẦN ĐẠI CƯƠNG (16 TC) BB 16; TC 0 LT 14; TH 2 | CÁC HỌC PHẦN CƠ SỞ NGÀNH (45 TC) BB 35; TC 10 LT 39; TH 6 | CÁC HỌC PHẦN CHUYÊN NGÀNH (35 TC) BB 25; TC 10 LT 19; TH 16 | CỬ NHÂN NGÀNH QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG (120 TC) |
|--|--|---|--|
| | <p>An toàn lao động và vệ sinh môi trường (2+0)</p> <p>Sức khỏe và an toàn môi trường (HSE) (2+0)</p> <p>Quy hoạch sử dụng đất (2+0)</p> <p>Công nghệ sinh học môi trường (2+0)</p> <p>Biến đổi khí hậu (2+0)</p> <p>Công nghệ xử lý nước thải (2+0)</p> <p>Các PP thống kê trong môi trường (2+0)</p> <p>Thủy lực môi trường (2+0)</p> <p>Luật và chính sách môi trường (2+0)</p> <p>Vĩ sinh môi trường (2+0)</p> | <p>Độc học môi trường (2+0)</p> <p>Công nghệ xanh (2+0)</p> <p>Năng lượng và phát triển bền vững (1+1)</p> <p>Quản lý tổng hợp lưu vực (1+1)</p> <p>Sản xuất sạch hơn (1+1)</p> <p>Quản lý tài nguyên rừng và đa dạng sinh học (1+1)</p> <p>Ứng dụng mô hình hóa trong QLTN&MT (0+2)</p> <p>Ứng dụng GIS trong QLTN&MT (0+2)</p> <p>Ứng dụng Viễn thám trong QLTN&MT (0+2)</p> <p>Kỹ thuật lấy mẫu và xử lý mẫu (0+2)</p> | |

3.4. Sơ đồ mô tả theo từng học kỳ



3.5. Các hoạt động nghiên cứu khoa học kết nối giảng dạy (*Bảng hoạt động NCKH kết nối giảng dạy kèm theo*)

3.6. Các hoạt động thực hành, thực tập, phục vụ cộng đồng (*Bảng hoạt động thực hành, thực tập, phục vụ cộng đồng kèm theo*)

3.7. Các thông tin hỗ trợ khác

Liên hệ:

– Trực tiếp: Phòng I2.201, 06 Trần Văn Ôn, P. Phú Hòa, TP. Thủ Dầu Một, T. Bình Dương

– Gián tiếp:

Website: <http://khql.c.edu.vn/>

Email: qltnmt@tdmu.edu.vn

Facebook: Sinh viên ngành Quản lý Tài nguyên & Môi trường - Khoa Khoa học Quản lý [[Link https://www.facebook.com/groups/757129997958077](https://www.facebook.com/groups/757129997958077)]

Văn phòng khoa: Phòng I2.201, 06 Trần Văn Ôn, P. Phú Hòa, TP. Thủ Dầu Một, T. Bình Dương

Cơ sở vật chất và hỗ trợ học tập:

- Elib: Thư viện số Đại học Thủ Dầu Một. <http://elib.tdmu.edu.vn/>

- Hệ thống Elearning: Cung cấp tài nguyên học tập trực tuyến.
<https://elearning.tdmu.edu.vn/>

- Eportfolio: Hệ thống hồ sơ học tập trực tuyến: <https://eportfolio.tdmu.edu.vn/>

- Khác:

Phương pháp giảng dạy:

Chương trình đa dạng hóa các phương pháp giảng dạy, vận dụng phương pháp giảng dạy hòa hợp, tích cực; học tập trực tuyến E-learning, tăng cường trải nghiệm thực tế, kiến tập, thực tập. Cụ thể: thuyết giảng hiện đại, seminar, bài tập nhóm, tự học, thí nghiệm, thực hành tại doanh nghiệp, ứng dụng E-learning, ứng dụng nghiên cứu khoa học.

Bảng. Các phương pháp giảng dạy ứng với các khối kiến thức và các học phần

| Khối kiến thức | Học phần | Phương pháp giảng dạy |
|-----------------------|---|--|
| Đại cương | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin (5+0); Tư tưởng Hồ Chí Minh (2+0); Đường lối CM Đảng CS VN (3+0) | Thuyết giảng hiện đại, thuyết trình, bài tập nhóm, ứng dụng E-learning |
| | Toán cao cấp A1 (1+1) | Thuyết giảng hiện đại, bài tập |
| | Tư duy biện luận - sáng tạo (3+0) | Thuyết giảng hiện đại, bài tập nhóm |
| | Nhập môn nghiên cứu khoa học (1+1); Quản lý học đại cương (2+0) | Thuyết giảng hiện đại, thuyết trình, bài tập nhóm, bài tập thực hành |
| | Quản lý dự án (1+1); Đổi mới, sáng tạo và khởi nghiệp (2+0) | Thuyết giảng hiện đại, thuyết trình, bài tập nhóm, thực hiện dự án |
| Cơ sở ngành | Nhập môn ngành quản lý tài nguyên và môi trường (2+1); Phương pháp NCKH chuyên ngành (1+1) | Thuyết giảng hiện đại, bài tập nhóm, bài tập thực hành |
| Cơ sở ngành | Khoa học đất (2+0); Sinh thái học (2+0); Phân tích hệ thống môi trường (2+0); Quy hoạch môi trường (2+0); Kiểm soát ô nhiễm môi trường (2+0); An toàn lao động VSMT (2+0); Quy hoạch sử dụng đất (2+0); Biến đổi khí hậu (2+0); Sức khỏe và an toàn môi trường (HSE) (2+0); Công nghệ sinh học môi trường (2+0); Công nghệ xử lý nước thải (2+0); Mô hình hóa môi | Thuyết giảng hiện đại, thuyết trình, bài tập nhóm |

| | | |
|--------------|---|---|
| | trường (2+0); Quan trắc môi trường (2+0); Các PP thống kê MT (2+0); Thủy lực môi trường (2+0); Luật và chính sách MT(2+0); Vi sinh môi trường (2+0); Đại cương công nghệ môi trường (2+0); Hóa môi trường (2+0); Hóa phân tích (2+0); Cơ sở hệ thống thông tin địa lý (2+0) | |
| | Vẽ kỹ thuật và Autocad (2+0); Cơ sở viễn thám (2+0) | Thuyết giảng hiện đại, bài tập nhóm |
| | TH vẽ kỹ thuật và Autocad (0+1); TH cơ sở viễn thám (0+1); TH cơ sở hệ thống thông tin địa lý (0+1) | Thuyết giảng hiện đại, ứng dụng CNTT |
| | TH hóa phân tích (0+1) | Thực hành, thí nghiệm |
| Chuyên ngành | Đánh giá rủi ro MT (1+1); Phân tích MT (2+0); Quản lý tài nguyên nước (1+1); Quản lý tổng hợp biển và đới bờ (1+1); ISO 14001 (2+0); Sản xuất sạch hơn (1+1); Kinh tế TN và MT (2+0); Quản lý tổng hợp lưu vực (1+1); Độc học MT (2+0); Năng lượng và phát triển bền vững (1+1); Công nghệ xanh (2+0); Quản lý tài nguyên rừng và đa dạng sinh học (1+1); Quản lý CTR và chất thải nguy hại (2+0); Quản lý MT không khí và tiếng ồn (1+1) | Thuyết giảng hiện đại, thuyết trình, bài tập Nhóm |
| Chuyên ngành | Đánh giá rủi ro môi trường (1+1); Phân tích môi trường (2+0); Quản lý tài nguyên nước (1+1); Quản lý tổng hợp biển và đới bờ (1+1); ISO 14001 (2+0); Sản xuất sạch hơn (1+1); Kinh tế tài nguyên và môi trường (2+0); Quản lý tổng hợp lưu vực (1+1); Độc học môi trường (2+0); Năng lượng và phát triển bền vững (1+1); Công nghệ xanh (2+0); Quản lý tài nguyên rừng và đa dạng sinh học (1+1); Quản lý CTR và chất thải nguy hại (2+0); Quản lý môi trường không khí và tiếng ồn (1+1) | Thuyết giảng hiện đại, thuyết trình, bài tập nhóm, bài tập thực hành |
| | TH phân tích môi trường (0+1); Kỹ thuật lấy mẫu và xử lý mẫu (0+2) | Thực hành, thí nghiệm |

| | |
|--|--|
| Quản lý tài nguyên khoáng sản và năng lượng (1+1) | Thuyết giảng hiện đại, thuyết trình, bài tập nhóm, thực hiện dự án |
| Quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp (1+1); Đánh giá tác động môi trường (1+1) | Thuyết giảng hiện đại, thuyết trình, bài tập, đi thực tế |
| Ứng dụng GIS trong QLTN&MT (0+2); Ứng dụng Viễn thám trong QLTN&MT (0+2); Ứng dụng mô hình hóa trong QLTN&MT (0+2) | Thuyết giảng hiện đại, ứng dụng CNTT |
| TH quản lý CTR và chất thải nguy hại (0+1); TH xây dựng ISO 14001 (0+1) | Bài tập nhóm, đi thực tế |
| Thực tập 1 (0+2); Thực tập 2 (0+4); Thực tập tốt nghiệp (0+6); Khóa luận tốt nghiệp/Báo cáo tốt nghiệp (0+5) | Thực hành tại doanh nghiệp |

Bảng. Sự tương thích giữa các phương pháp giảng dạy với chuẩn đầu ra

| T T | Hoạt động dạy và học | CDR đạt được | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|------|------|---------------|------|--------------------|------|------|--------------------------------|-------|
| | | Kiến thức chung | Kiến thức chuyên môn | | | Kỹ năng chung | | Kỹ năng chuyên môn | | | Năng lực tự chủ và trách nhiệm | |
| | | | ELO1 | ELO2 | ELO3 | ELO4 | ELO5 | ELO6 | ELO7 | ELO8 | ELO9 | ELO10 |
| 1 | Thuyết giảng cô điển | x | x | x | | | | | | | | |
| 2 | Bài tập cá nhân | x | x | x | | | | | | | | |
| 3 | Thuyết giảng hiện đại | x | x | x | x | x | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Seminar | x | x | x | x | x | | | | | |
| 5 | Bài tập nhóm | x | x | x | x | x | | | | | |
| 6 | Tự học | x | x | x | x | x | | | | | |
| 7 | Thí nghiệm | | | | x | x | x | x | x | x | |
| 8 | Thực tập DN | | | | x | x | x | x | x | x | x |
| 9 | Thực tập tốt nghiệp | | | | x | x | x | x | x | x | x |
| 10 | Hệ thống E-learnig | x | x | x | x | | | | | | |
| 11 | Hoạt động NCKH | | x | x | x | | x | x | x | x | x |
| 12 | Hoạt động CLB | | x | x | x | x | x | | | x | x |
| 13 | Đào tạo KN xã hội | | | | x | x | x | | | x | x |

Phương pháp kiểm tra đánh giá:

Phương pháp kiểm tra đánh giá có sự liên kết đánh giá - giảng dạy - học tập hướng đến chuẩn đầu ra, cụ thể:

| Khối kiến thức | Học phần | Phương pháp kiểm tra đánh giá |
|----------------|---|-------------------------------|
| Đại cương | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin (5+0); Tư tưởng Hồ Chí Minh (2+0); Đường lối CM Đảng CS VN (3+0) | Trắc nghiệm |
| | Toán cao cấp A1 (1+1); Tư duy biện luận - sáng tạo (3+0) | Tự luận |
| | Nhập môn nghiên cứu khoa học (1+1); Quản lý học đại cương (2+0) | Tiểu luận |
| | Quản lý dự án (1+1); Đổi mới, sáng tạo và khởi nghiệp (2+0) | Dự án |
| Cơ sở ngành | Sinh thái học (2+0); Cơ sở viễn thám (2+0) | Trắc nghiệm |

| | | |
|--------------|---|--------------------|
| | Vẽ kỹ thuật và Autocad (2+0); Kiểm soát ô nhiễm môi trường (2+0); Hóa phân tích (2+0); Mô hình hóa môi trường (2+0); Các PP thống kê MT (2+0); Thủy lực môi trường (2+0); Luật và chính sách MT(2+0); Vi sinh môi trường (2+0); Sức khỏe và an toàn môi trường (HSE) (2+0); Công nghệ sinh học môi trường (2+0) | Tự luận |
| | Nhập môn ngành quản lý tài nguyên và môi trường (2+1); Phương pháp NCKH chuyên ngành (1+1); Đại cương công nghệ môi trường (2+0); Khoa học đất (2+0); Hóa môi trường (2+0); Phân tích hệ thống môi trường (2+0); Quy hoạch môi trường (2+0); Cơ sở hệ thống thông tin địa lý (2+0); Quan trắc môi trường (2+0); An toàn lao động VSMT (2+0); Quy hoạch sử dụng đất (2+0); Biến đổi khí hậu (2+0); Công nghệ xử lý nước thải (2+0) | Tiểu luận |
| Cơ sở ngành | TH vẽ kỹ thuật và Autocad (0+1); TH cơ sở viễn thám (0+1); TH cơ sở hệ thống thông tin địa lý (0+1) | Thực hành trên máy |
| | TH hóa phân tích (0+1) | Thí nghiệm |
| Chuyên ngành | Đánh giá rủi ro môi trường (1+1); Đánh giá tác động môi trường (1+1); Kinh tế tài nguyên và môi trường (2+0); Quản lý CTR và chất thải nguy hại (2+0); Độc học môi trường (2+0) | Tự luận |
| | Quản lý tổng hợp biển và đới bờ (1+1) | Vấn đáp |
| | Phân tích môi trường (2+0); Quản lý tài nguyên nước (1+1); ISO 14001 (2+0); Sản xuất sạch hơn (1+1); Quản lý tổng hợp lưu vực (1+1); Năng lượng và phát triển bền vững (1+1); Công nghệ xanh (2+0); Quản lý tài nguyên rừng và đa dạng sinh học (1+1); Quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp (1+1); Quản lý môi trường không khí và tiếng ồn (1+1); Ứng dụng GIS trong QLTN&MT (0+2) | Tiểu luận |
| | Quản lý tài nguyên khoáng sản và năng lượng (1+1) | Dự án |
| | TH phân tích môi trường (0+1); Kỹ thuật lấy mẫu và xử lý mẫu (0+2) | Thí nghiệm |
| | Ứng dụng Viễn thám trong QLTN&MT (0+2); Ứng dụng mô hình hóa trong QLTN&MT (0+2) | Thực hành trên máy |
| | TH quản lý CTR và chất thải nguy hại (0+1); TH xây dựng ISO 14001 (0+1) | Báo cáo |

| | | |
|--|--|---------|
| | Thực tập 1 (0+2); Thực tập 2 (0+4); Thực tập tốt nghiệp (0+6); Khóa luận tốt nghiệp/Báo cáo tốt nghiệp (0+5) | Báo cáo |
|--|--|---------|

Bảng. Sự tương thích giữa các phương pháp đánh giá với chuẩn đầu ra

| T T | Phương pháp đánh giá | CDR đạt được | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|----------------------|------|------|---------------|------|--------------------|------|------|--------------------------------|-------|--|
| | | Kiến thức chung | Kiến thức chuyên môn | | | Kỹ năng chung | | Kỹ năng chuyên môn | | | Năng lực tự chủ và trách nhiệm | | |
| | | | ELO1 | ELO2 | ELO3 | ELO4 | ELO5 | ELO6 | ELO7 | ELO8 | ELO9 | ELO10 | |
| 1 | Chuyên cần | | | | | | | | | | | X | |
| 2 | Bài tập | X | X | X | | | | | | | | | |
| 3 | Bài tập nhóm | X | X | X | X | | X | X | X | | | | |
| 4 | Thuyết trình | X | X | X | | X | X | X | X | | | | |
| 5 | Tự luận | X | X | X | | | | | | | | | |
| 6 | Trắc nghiệm | X | X | X | | | | | | | | | |
| 7 | Vấn đáp | X | X | X | X | | | | | | | | |
| 8 | Tiểu luận/dự án | X | X | X | | | X | X | X | | | | |
| 9 | TH, thí nghiệm | | X | X | | X | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | BC thực tập/TTTN | | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 11 | Khóa luận/BCTN | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

4. MA TRẬN CHUẨN ĐẦU RA VÀ MÔN HỌC:

| Khối kiến thức | STT | Mã học phần | Tên học phần | Học kỳ | ELOs/Mức độ công nhận | | | | | | | | | |
|----------------|-----|-------------|--|--------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | | | | | ELO1 | ELO2 | ELO3 | ELO4 | ELO5 | ELO6 | ELO7 | ELO8 | ELO9 | ELO10 |
| Đại cương | 1 | TO031 | Toán cao cấp A1 (1+1) | 1 | S | S | N | N | N | S | N | N | S | N |
| | 2 | QL024 | Quản lý học đại cương (2+0) | 1 | S | N | S | N | N | S | N | N | N | S |
| | 3 | DC094 | Tư duy biện luận - sáng tạo (3+0) | 1 | H | S | N | N | N | S | N | N | N | S |
| | 4 | DC095 | Nhập môn nghiên cứu khoa học (1+1) | 1 | H | N | S | N | N | S | N | N | N | S |
| | 5 | DC078 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin (5+0) | 2 | S | N | N | S | S | N | N | N | S | N |
| | 6 | DC080 | Tư tưởng Hồ Chí Minh (2+0) | 3 | S | N | N | S | S | N | N | N | H | N |
| | 7 | QM036 | Quản lý dự án (1+1) | 4 | S | N | S | N | S | H | N | N | N | S |
| | 8 | DC084 | Đường lối CM Đảng CS VN (3+0) | 5 | S | N | N | S | S | N | N | N | H | S |
| | 9 | QM090 | Đổi mới, sáng tạo và khởi nghiệp (2+0) | 6 | S | N | S | N | S | H | N | N | N | H |
| Cơ sở ngành | 10 | QM060 | Nhập môn ngành quản lý tài nguyên và môi trường (2+1) | 1 | S | S | N | S | N | N | N | N | N | S |
| | 11 | QM072 | Vẽ kỹ thuật và Autocad (2+0) | 2 | S | S | N | N | N | S | S | N | S | N |
| | 12 | QM061 | TH vẽ kỹ thuật và Autocad (0+1) | 2 | N | S | N | N | N | S | H | N | S | N |
| | 13 | QM039 | Đại cương công nghệ môi trường (2+0) | 2 | S | S | N | N | S | N | S | N | N | S |
| | 14 | QM031 | Khoa học đất (2+0) | 2 | S | S | N | S | S | N | N | N | N | S |
| | 15 | MT313 | Sinh thái học (2+0) | 2 | S | S | N | S | S | N | N | N | N | S |
| | 16 | QM062 | Phương pháp NCKH chuyên ngành (1+1) | 2 | S | S | N | N | N | H | S | S | N | S |
| | 17 | MT001 | Cơ sở viễn thám (2+0) | 3 | S | S | N | N | N | S | S | N | S | N |
| | 18 | MT132 | TH cơ sở viễn thám (0+1) | 3 | N | S | N | N | N | S | H | N | S | N |
| | 19 | MT158 | Hóa môi trường (2+0) | 3 | N | H | S | S | N | S | N | N | N | S |
| | 20 | QM004 | Phân tích hệ thống môi trường (2+0) | 3 | N | H | S | N | N | S | S | N | N | S |
| | 21 | QM008 | Quy hoạch môi trường (2+0) | 3 | N | H | S | N | N | S | S | N | N | S |
| | 22 | QM055 | Kiểm soát ô nhiễm môi trường (2+0) | 3 | N | H | S | N | N | S | S | N | N | S |
| | 23 | MT324 | An toàn lao động VSMT (2+0) | 3 | N | S | S | S | S | N | N | N | S | N |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----|-------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 24 | QM064 | Quy hoạch sử dụng đất (2+0) | 3 | N | S | S | S | S | N | N | N | S | N |
| | 25 | MT325 | Biến đổi khí hậu (2+0) | 3 | N | S | S | S | S | N | N | N | S | N |
| | 26 | QM082 | Sức khỏe và an toàn môi trường (HSE) (2+0) | 3 | N | S | S | S | S | N | N | N | S | N |
| | 27 | QM065 | Công nghệ sinh học môi trường (2+0) | 3 | N | S | S | S | S | N | N | N | S | N |
| | 28 | MT138 | Công nghệ xử lý nước thải (2+0) | 3 | N | S | S | S | S | N | N | N | S | N |
| | 29 | MT044 | Mô hình hóa môi trường (2+0) | 4 | S | H | N | S | N | S | H | N | S | N |
| | 30 | MT314 | Cơ sở hệ thống thông tin địa lý (2+0) | 4 | S | S | N | H | N | S | S | N | S | N |
| | 31 | MT027 | TH cơ sở hệ thống thông tin địa lý (0+1) | 4 | S | H | N | S | N | S | H | N | S | N |
| | 32 | MT151 | Hóa phân tích (2+0) | 4 | S | S | N | H | N | S | N | N | S | N |
| | 33 | HO006 | TH hóa phân tích (0+1) | 4 | S | H | N | S | N | H | N | S | S | N |
| | 34 | MT162 | Quan trắc môi trường (2+0) | 4 | S | H | N | H | N | S | S | N | S | N |
| | 35 | QM045 | Các PP thống kê MT (2+0) | 4 | S | S | N | N | N | S | H | N | S | N |
| | 36 | QM091 | Thủy lực môi trường (2+0) | 4 | S | S | N | S | N | H | N | N | S | N |
| | 37 | QM011 | Luật và chính sách MT(2+0) | 4 | S | S | N | H | S | N | N | N | S | N |
| | 38 | MT095 | Vi sinh môi trường (2+0) | 4 | S | S | N | S | H | N | N | N | N | S |
| Chuyên ngành | 39 | QM007 | Đánh giá rủi ro môi trường (1+1) | 5 | N | H | S | S | N | H | N | S | N | S |
| | 40 | QM006 | Đánh giá tác động môi trường (1+1) | 5 | N | H | S | S | N | H | N | S | N | S |
| | 41 | HO122 | Phân tích môi trường (2+0) | 5 | N | S | S | H | N | S | N | S | N | S |
| | 42 | HO123 | TH phân tích môi trường (0+1) | 5 | N | H | S | S | N | H | N | H | N | S |
| | 43 | QM024 | Quản lý tài nguyên khoáng sản và năng lượng (1+1) | 5 | N | N | H | S | H | N | S | S | N | S |
| | 44 | QM005 | Kinh tế tài nguyên và môi trường (2+0) | 5 | H | N | S | N | N | H | S | S | N | S |
| | 45 | QM015 | Quản lý tổng hợp lưu vực (1+1) | 5 | N | S | H | S | S | N | N | S | N | S |
| | 46 | QM010 | Độc học môi trường (2+0) | 5 | N | H | S | S | S | N | N | S | N | S |
| | 47 | QM095 | Năng lượng và phát triển bền vững (1+1) | 5 | N | S | H | S | S | N | N | S | N | S |
| | 48 | QM083 | Công nghệ xanh (2+0) | 5 | N | H | S | S | S | N | N | S | N | S |
| | 49 | QM075 | Quản lý CTR và chất thải nguy hại (2+0) | 6 | N | N | H | S | S | N | S | S | N | S |
| | 50 | QM076 | TH quản lý CTR và chất thải nguy hại (0+1) | 6 | N | N | S | N | H | N | S | H | N | S |
| | 51 | QM021 | Quản lý tài nguyên nước (1+1) | 6 | N | N | H | S | S | N | S | H | N | S |
| | 52 | QM001 | Quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp (1+1) | 6 | N | N | H | S | S | N | S | H | N | S |
| | 53 | QM069 | Quản lý môi trường không khí và tiếng ồn (1+1) | 6 | N | N | H | S | S | N | S | H | N | S |
| | 54 | QM096 | Quản lý tổng hợp biển và đới bờ (1+1) | 6 | N | N | H | S | S | N | S | H | N | S |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 55 | QM077 | ISO 14001 (2+0) | 6 | N | N | H | S | S | N | S | S | N | S |
| | 56 | QM078 | TH xây dựng ISO 14001 (0+1) | 6 | N | N | S | N | H | N | S | H | N | S |
| | 57 | QM017 | Sản xuất sạch hơn (1+1) | 6 | N | N | S | S | S | N | N | H | N | S |
| | 58 | QM022 | Ứng dụng GIS trong QLTN&MT (0+2) | 6 | S | N | S | S | N | S | H | N | N | S |
| | 59 | QM081 | Ứng dụng Viễn thám trong QLTN&MT (0+2) | 6 | S | N | S | S | N | S | H | N | N | S |
| | 60 | QM097 | Quản lý tài nguyên rừng và đa dạng sinh học (1+1) | 6 | N | N | S | S | S | N | N | H | N | S |
| | 61 | QM098 | Ứng dụng mô hình hóa trong QLTN&MT (0+2) | 6 | S | N | S | S | N | S | H | N | N | S |
| | 62 | QM099 | Kỹ thuật lấy mẫu và xử lý mẫu (0+2) | 6 | S | N | S | S | N | S | N | H | N | S |
| Thực tập và BCTN | 63 | QM048 | Thực tập 1 (0+2) | 4 | N | S | N | S | N | H | S | N | H | S |
| | 64 | QM013 | Thực tập 2 (0+4) | 5 | N | N | S | S | H | H | N | S | S | H |
| | 65 | QM084 | Thực tập tốt nghiệp (0+6) | 7 | N | N | S | N | H | S | N | H | H | S |
| | 66 | QM063 | Khóa luận tốt nghiệp/Báo cáo tốt nghiệp (0+5) | 7 | N | S | H | N | N | H | S | H | N | H |

Ghi chú: (H = Highly Supporting, S = Supporting, N = None Supporting)

5. MÔ TẢ TÓM TẮT CÁC MÔN HỌC: (Bảng mô tả học phần kèm theo)

6. CÁC DOANH NGHIỆP ĐỒNG HÀNH

| Tên doanh nghiệp | Địa chỉ |
|--|--|
| Sở Tài nguyên Môi trường tỉnh Bình Dương – Chi cục Bảo vệ môi trường tỉnh Bình Dương | Tầng 09 - Tháp A - Tòa nhà trung tâm Hành chính tỉnh, phường Hòa Phú, Thành phố Thủ Dầu Một Điện thoại: 0274 3 828035 Email: sotnmt@binhduong.gov.vn |
| Công ty Cổ phần nước - Môi trường Bình Dương - Chi nhánh xử lý chất thải | Khu phố 1B, Phường Chánh Phú Hòa, Tx. Bến Cát, Tỉnh Bình Dương. Email: xnxlctbd@gmail.com Website: xulychatthaibinhduong.com |
| Trung tâm quan trắc - kỹ thuật tài nguyên và môi trường tỉnh Bình Dương | Số 26 Huỳnh Văn Nghệ, Phường Phú Lợi, Tp. Thủ Dầu Một, Bình Dương Điện thoại: 0274 3824 753 Email: quantrac.tnmt@binhduong.gov.vn Website: Moitruongbinhduong.gov.vn |
| Công ty TNHH Thương mại – Dịch vụ Kiến Con | Số 453/79/12/12, đường Lê Hồng Phong, tổ 6, khu 8, phường Phú Hòa, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương Điện thoại: 0274.3856 112 Email: ctykiencon@yahoo.com Website: kiencon.Net/Lien-He.Html |
| Công ty TNHH MTV Tư Vấn và Phân Tích Môi Trường Phú Xuân | Số 113/37/44, Đường 30/4, Khu 6, phường Phú Hòa, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương Điện thoại: 0901 663 883 Email: moitruongphuxuan@gmail.com |
| Công ty TNHH Thương mại – Dịch vụ Đại Minh Thành | Số 85/18, đường ĐX 37, khu phố 1, Phường Phú Mỹ, Thành phố Thủ Dầu Một, Tỉnh Bình Dương |
| Công ty TNHH Thương mại – Dịch vụ Hướng Xanh | Lô E4, đường số 8, KDC Hiệp Thành 3, Phường Hiệp Thành, Thành phố Thủ Dầu Một, Bình Dương Điện thoại: 097 594 9929 |
| Nhà máy chế biến cao su CuaParis | Ấp 1B Chánh Phú Hòa, Huyện Bến Cát, Bình Dương Điện thoại: (0274) 3.562.680 |

| | |
|--|--|
| Trung tâm Phát triển Quỹ đất TP Thủ Dầu Một | Số 366, Huỳnh Văn Cù, Phường Chánh Mỹ, Thành phố Thủ Dầu Một, Bình Dương |
| Công ty TNHH Môi Trường Sông Xanh | 23/5 ấp 3, Xã Xuân Thới Sơn, Huyện Hóc Môn, TP Hồ Chí Minh Điện thoại: 028 6259 5850 Fax: 028 6259 5851 |
| Công ty TNHH Thương mại – Dịch vụ Hồ Con | Số 59A Thủ Khoa Huân, Phường An Thạnh, Thành phố Thuận An, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam |
| Công ty Neotech | Tổ 5, ấp Song Vĩnh, xã Tân Phước, huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu Điện thoại: 090 383 7113, 098 200 8403 Email: neotech.lienhe@gmail.com |
| Công ty TNHH TM - DV môi trường Hoàng Phát | 12/2 Khu phố Bình Phú, Phường Bình Chuẩn, Thành phố Thuận An, Tỉnh Bình Dương |
| Công ty cổ phần KCN Hiệp Phước, TP. HCM | Khu B, Đường số 1, Khu Công Nghiệp Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam Điện thoại: 028 3780 0345 0964 11 88 33 Website: marketing@hiepphuoc.com |
| Công ty TNHH Đạt Hoàng Gia | Số 85/18, đường ĐX 37, tổ 19, Phường Phú Mỹ, Thành phố Thủ Dầu Một, Bình Dương |
| Công ty TNHH MTV Công Nghệ Môi Trường Lê Huỳnh | 30A Nguyễn Thị Thoi, Phường Hiệp Thành, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh Điện thoại: (028) 22487782 Fax: (028) 37152193 Email: moitruonglehuynh84@gmail.com Website: www.moitruonglehuynh.vn |
| Công ty TNHH Xây dựng và Môi trường COENCO | 43K Hồ Văn Huê, Phường 9, Quận Phú Nhuận, Tp Hồ Chí Minh Điện thoại: 028.38444778 - 0938.266.086 Fax: 028.38444786 Email: duyhodac@gmail.com Website: www.coenco.vn |

7. CÁC DOANH NGHIỆP SINH VIÊN ĐÃ LÀM VIỆC VÀ THỰC TẬP

| Tên công ty | Địa chỉ |
|--|---|
| Phòng TN & MT huyện Bắc Tân Uyên | Xã Tân Thành - Huyện Bắc Tân Uyên - Bình Dương |
| Công ty TNHH Wang Feng 1 | Ấp Long Hội, xã Tân Vĩnh Hiệp, huyện Tân Uyên, Bình Dương Điện thoại: (0274) 3.631.845 |
| Xí nghiệp xử lý chất thải công ty cổ phần nước – môi trường Bình Dương | Số 11 - đường Ngô Văn Trị - P.Phú Lợi – Tp.Thủ Dầu Một - tỉnh Bình Dương Điện thoại: 0274 3825172 Fax: 0274 3 827 738 |
| Công ty TNHH thương mại dịch vụ Đại Minh Thành | Số 85/18, đường ĐX 37, khu phố 1, Phường Phú Mỹ, Thành phố Thủ Dầu Một, Tỉnh Bình Dương |
| Trung tâm quan trắc - kỹ thuật tài nguyên và môi trường tỉnh Bình Dương | Số 26 Huỳnh Văn Nghệ, Phường Phú Lợi, Tp. Thủ Dầu Một, Bình Dương Điện thoại: 0274 3824 753 Email: quantrac.tnmt@binhduong.gov.vn Website: Moitruongbinhduong.gov.vn |
| Công ty cổ phần môi trường Sao Việt | Lô số 7, Khu xử lý chất thải tập trung Tóc Tiên, xã Tóc Tiên, Thị xã Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu. VPĐD: Số 27 Đại lộ Bình Dương, Khu Phố Bình Hòa, P. Lái Thiêu, TX. Thuận An, T. Bình Dương. Điện thoại: 0274. 3868 888 Fax: 0274. 3777 957 Email: info@vietstarjsc.com/moitruongsaoviet@gmail.com |
| Phòng TN & MT thị xã Bến Cát | đường 30/4 khu phố II, Phường Mỹ Phước, TX.Bến Cát, Tỉnh Bình Dương Điện thoại : 0274.3564.663 Fax: 0274.3564.185 Email:vpubbencat@binhduong.gov.vn |
| Công ty Cổ phần nước - Môi trường Bình Dương - Chi nhánh xử lý chất thải | Khu phố 1B, Phường Chánh Phú Hòa, Tx. Bến Cát, Tỉnh Bình Dương. Email: xnxlctbd@gmail.com Website: xulychatthaibinhduong.com |
| Công ty TNHH Gunze Plastics & Engineering Việt Nam | Số 9 VSIP II-A, đường Bình Hòa, khu công nghiệp - S, Xã Vĩnh Tân, Thị xã Tân Uyên, Bình Dương |
| Phòng TN & MT huyện Phú Giáo | Khu Phố 2 Thị Trấn Phước Vĩnh Phú Giáo Thị Trấn Phước Vĩnh, Huyện Phú Giáo, Bình Dương Điện thoại: (0274) 3.673.418 |
| Phòng TN & MT huyện Bàu | A2-14, Đường NC-KĐT Bàu Bàng - Ấp Đồng Sở, |

| | |
|--|---|
| Bàng | xã Lai Uyên, huyện Bàu Bàng, tỉnh Bình Dương Điện thoại: 028 3516008 |
| Phòng TN & MT tx Tân Uyên | Phường Uyên Hưng, thị xã Tân Uyên, tỉnh Bình Dương Website: http://tanuyen.binhduong.gov.vn |
| Nhà máy xử lý nước thải cụm công nghiệp phường Uyên Hưng | VP1: số 612 Đại lộ Bình Dương, P.Hiệp Thành, TP.Thủ Dầu Một, BD VP2: Tầng 3, Tòa nhà Bicons Tower, số 1, đường Phú Lợi, P. Phú Lợi, TP.TDM, BD Điện thoại: (0274) 3822 612 Fax: (0274) 3824 113 Email: genimex@genimex.com.vn Website: http://www.genimex.com.vn |
| Công ty TNHH MTV Hồ Con | Số 59A Thủ Khoa Huân, Phường An Thạnh, Thành phố Thuận An, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam |
| Phòng TN & MT huyện An Lão | Thôn 2 – Thị trấn An Lão – Huyện An Lão Tỉnh Bình Định. Điện thoại: 02563875638 Email: vanphong@anlao.binhdingh.gov.vn |
| Trung tâm CNMT Cefinea | 142 Tô Hiến Thành, quận 10, TP. Hồ Chí Minh. Điện thoại: 028 3865 1132 - 028 3863 7044. Fax: 028 3865 5670 |
| Chi cục BVMT Tỉnh Bình Định | 387, Trần Hưng Đạo, P. Trần Hưng Đạo, Thành phố Quy Nhơn, T. Bình Định Điện thoại: 0256 3 822 109 |
| Công ty TNHH thương mại dịch vụ Kiến Con | Số 453/79/12/12, đường Lê Hồng Phong, tổ 6, khu 8, phường Phú Hòa, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương Điện thoại: 0274.3856 112 Email: ctykiencon@yahoo.com Website: kiencon.Net/Lien-He.Html |

8. CỤU SINH VIÊN TIÊU BIỂU

| Tên sinh viên | Khóa | Tên công ty |
|------------------|------|---|
| Lê Thị Diệu Hiền | D13 | Trung Tâm Quan Trắc tỉnh Bình Dương |
| Nguyễn Tuấn Anh | D13 | Chi nhánh văn phòng đăng ký đất đai thành phố Thủ Dầu Một |
| Đoàn Duy Anh | D13 | Chi cục Bảo vệ Môi trường |
| Lê Tuấn Anh | D13 | Công ty Cổ phần Kỹ thuật Tài nguyên Xanh |

| | | |
|------------------------|-----|--|
| Nguyễn Thị Thu Hà | D13 | Công ty Lương thực thực phẩm Đại An |
| Lê Trần Phước An | D13 | Văn phòng đăng ký quyền sử dụng đất Thủ Dầu Một |
| Trần Minh Cường | D13 | Xí nghiệp xử lý chất thải |
| Phan Thị Yến | D13 | Văn phòng ĐK Đất đai thị xã Dĩ An |
| Vũ Thị Hoài Phượng | D13 | Công ty TNHH TM DV Kiến Con |
| Nguyễn Thành Nam | D14 | Trung tâm quan trắc kỹ thuật tài nguyên môi trường tỉnh Bình Dương |
| Nguyễn Văn Tâm | D14 | Trung tâm quang trắc tài nguyên và môi trường tỉnh Bình Dương |
| Phạm Văn Luật | D14 | Viện nghiên cứu cao su Việt Nam |
| Nguyễn Ngọc Uyên Thanh | D14 | Công ty TNHH môi trường Sông Xanh |
| Vũ Thành Luân | D14 | Công ty Saigon Stec |
| Lưu Trọng Khách | D14 | Công ty cổ phần gỗ An Giang |
| Nguyễn Tuấn Cường | D14 | Công ty Saigon Stec |
| Phạm Tuấn Anh | D14 | Cty TNHH MTV tư vấn phân tích môi trường Phú Xuân |
| Trần Lý Hoàn | D14 | Công ty TNHH MTV tư vấn và Phân tích môi trường Phú Xuân |
| Biện Thành Long | D14 | Sở tài nguyên và môi trường |

9. CÁC HOẠT ĐỘNG CỦA SINH VIÊN

- Hoạt động câu lạc bộ, đoàn, hội, mùa hè xanh, giao lưu, trao đổi sinh viên

+ Sinh viên tham gia chương trình “Trăng rằm tuổi thơ 2018” do Đoàn – Hội khoa tổ chức

+ Sinh viên tham gia chương trình “Nắng ngày hè 2018” do Đoàn – Hội khoa tổ chức

+ Sinh viên tham gia chương trình “Hành trình mới 2018” do Đoàn – Hội khoa tổ chức

+ Sinh viên tham gia chương trình “Xuân tình nguyện” qua các năm 2018, 2019, 2020 do Đoàn – Hội khoa tổ chức

+ Sinh viên tham gia chương trình “Vui tết trung thu” 2019 do Đoàn – Hội khoa tổ chức

+ Sinh viên tham gia chương trình FRESH WEDNESDAY do CLB The CYCIAE tổ chức

- Hoạt động nghiên cứu khoa học, hội thảo, tham gia các kỳ thi, giải thưởng

+ Sinh viên tham gia Cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học hàng năm

- + Sinh viên tham gia các hội thảo cấp trường, cấp khoa, sinh hoạt chuyên đề cấp chương trình
- + Sinh viên đạt các giải thưởng “Tài năng khoa học trẻ Đại học Thủ Dầu Một”, “Sinh viên nghiên cứu khoa học - Euréka”
- *Kỹ năng, học tập thực tế, trải nghiệm, tập huấn*
- + Sinh viên được học kỹ năng xã hội và trải nghiệm tại các buổi thực tập doanh nghiệp
- + Kết hợp học tập với ứng dụng thực tiễn tại doanh nghiệp nâng cao kỹ năng chuyên môn
- *Khởi nghiệp*
- + Sinh viên tham gia các cuộc thi khởi nghiệp trong và ngoài trường

10. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BẢN MÔ TẢ

Bản mô tả CTĐT này là tài liệu cung cấp toàn bộ các thông tin về CTĐT Ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường. Bản mô tả giúp sinh viên có nguyện vọng học tại Trường hiểu về CTĐT Ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường; là nguồn cung cấp thông tin cho nhà tuyển dụng/các bên liên quan về kiến thức, kỹ năng, năng lực tự chủ và trách nhiệm thông qua chương trình; là cơ sở để CTĐT Ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường thu thập các thông tin phản hồi để cải tiến CTĐT nhằm nâng cao khả năng đạt được chuẩn đầu của chương trình đồng thời là tài liệu giúp Nhà Trường rà soát các hoạt động nội bộ và giám sát các hoạt động của CTĐT. Để biết thêm chi tiết về nội dung CTĐT Ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường, hãy liên hệ trực tiếp để chương trình hỗ trợ

TRƯỞNG KHOA

GIÁM ĐỐC CTĐT

PHÒNG ĐTDH

HIỆU TRƯỞNG