

**Biểu mẫu 17**  
**THÔNG BÁO**

**Công khai cam kết chất lượng đào tạo của Trường Đại học Thủ Dầu Một năm học 2021 – 2022**

**1. Chương trình: Khoa học Môi trường**

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học
		Chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>Đáp ứng theo Quy chế tuyển sinh của Bộ GD&amp;ĐT; Thông tư số 06/2018/TT-BGDĐT về xác định chỉ tiêu tuyển sinh trình độ trung cấp, cao đẳng các ngành đào tạo giáo viên; trình độ đại học, thạc sĩ, tiến sĩ; Thông tư số 01/2019/TT-BGDĐT sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư 06/2018/TT-BGDĐT về xác định chỉ tiêu tuyển sinh trình độ trung cấp, cao đẳng các ngành đào tạo giáo viên; trình độ đại học, thạc sĩ, tiến sĩ</p> <p><b>Về phía chương trình đào tạo</b>, phải đảm bảo phù hợp với nhu cầu của xã hội và người học; phù hợp với yêu cầu nguồn nhân lực cho sự phát triển kinh tế - xã hội của Bình Dương, vùng Nam Bộ và cả nước. Tên ngành đào tạo đúng theo quy định. Có đủ đội ngũ cán bộ theo quy định (có 11 giảng viên với 01 PGS, 02 TS và 08 ThS trong đó 03 đang là NCS). Có đủ cơ sở vật chất, thư viện, giáo trình và trang thiết bị phòng thí nghiệm theo quy định. CTĐT đảm bảo các yêu cầu theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo.</p>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b><u>Kiến thức</u></b></p> <p>- Áp dụng các kiến thức cơ bản về toán, lý, hóa, khoa học và kỹ thuật vào nghiên cứu Khoa học môi trường.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng được các kiến thức nền tảng của khoa học môi trường vào giải thích các nguyên nhân, cơ chế, đánh giá các tác động, hậu quả và đề xuất các giải pháp quản lý các vấn đề suy thoái tài nguyên môi trường đất, nước và không khí.</li> <li>- Có kiến thức chuyên ngành về kỹ thuật môi trường, quan trắc môi trường và an toàn sức khỏe môi trường.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b><u>Kỹ năng:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khả năng giao tiếp, làm việc nhóm hiệu quả.</li> <li>- Sử dụng được tiếng Anh trong giao tiếp và đọc tài liệu chuyên ngành.</li> <li>- Vận dụng thiết kế, thi công, lắp đặt và vận hành các hệ thống xử lý cho nước thải, nước cấp, khí thải, chất thải rắn và đất ô nhiễm.</li> </ul> <p>Vận dụng đo đạc, phân tích, đánh giá, dự báo và đề xuất giải pháp quản lý chất lượng môi trường đất, nước và không khí.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đạt trình độ ngoại ngữ chuẩn B3 (khung 6 bậc của Châu Âu) hoặc tương đương.</li> <li>- Đạt trình độ Tin học ứng dụng nâng cao.</li> <li>- Vận dụng điều tra, khảo sát, phân tích, đánh giá và đề xuất giải pháp quản lý an toàn sức khỏe môi trường cho các nhà máy, công ty, xí nghiệp.</li> </ul>
III	<p>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tư vấn SV học tập, sinh hoạt, nghiên cứu KH thông qua bộ máy GVCN, CVHT</li> <li>- Thực hiện miễn giảm học phí theo đúng Quy định</li> <li>- Hỗ trợ SV từ các cơ quan đoàn thể trong và ngoài trường.</li> <li>- Hệ thống internet miễn phí trong khuôn viên trường, với hệ thống truy cập dữ liệu online và trực tiếp tại thư viện...</li> </ul>
IV	<p>Chương trình đào tạo mà nhà trường thực</p>	<p>1. Thời gian đào tạo: 12 học kì</p>

	hiện	<p>2. Khối lượng kiến thức toàn khóa: 133 tín chỉ</p> <p>3. Kiến thức giáo dục đại cương: 18 tín chỉ</p> <p>4. Kiến thức giáo dục liên ngành: 36 tín chỉ</p> <p>5. Kiến thức giáo dục chuyên ngành: 47 tín chỉ, trong đó:</p> <p>5.1. Kiến thức chuyên ngành bắt buộc: 37 tín chỉ</p> <p>5.2. Kiến thức chuyên ngành tự chọn: 10 tín chỉ</p> <p>5.3. Thực tập doanh nghiệp/Thực tập tốt nghiệp: 14 tín chỉ</p> <p>5.4. Đồ án/Khóa luận/Báo cáo tốt nghiệp: 5 tín chỉ</p>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Có cơ hội học lên bậc cao hơn để hoạt động trong lĩnh vực giảng dạy và nghiên cứu chuyên sâu
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	Cử nhân ngành Khoa học Môi trường có thể đảm nhiệm tốt các công việc như: chuyên viên môi trường, chuyên viên an toàn sức khỏe môi trường ở các cơ sở sản xuất, nhà máy xử lý chất thải, công ty cấp nước, nhà máy xử lý nước, khu đô thị, khu công nghiệp, khu chế xuất, công ty, tổ chức về môi trường; hoặc giữ các vị trí quản lý tại Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Khoa học và Công nghệ, các Viện và Trung tâm Nghiên cứu Phòng Tài nguyên và Môi trường của các thành phố, quận, huyện.

## 2. Chương trình: Kỹ thuật Môi trường

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học
		Chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Đáp ứng theo Quy chế tuyển sinh của Bộ GD&ĐT; Thông tư số 06/2018/TT-BGDĐT về xác định chỉ tiêu tuyển sinh trình độ trung cấp, cao đẳng các ngành đào tạo giáo viên; trình độ đại học, thạc sĩ, tiến sĩ; Thông tư số 01/2019/TT-BGDĐT sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư 06/2018/TT-BGDĐT về

		<p>xác định chỉ tiêu tuyển sinh trình độ trung cấp, cao đẳng các ngành đào tạo giáo viên; trình độ đại học, thạc sĩ, tiến sĩ</p> <p><b>Về phía chương trình đào tạo</b>, phải đảm bảo phù hợp với nhu cầu của xã hội và người học; phù hợp với yêu cầu nguồn nhân lực cho sự phát triển kinh tế - xã hội của Bình Dương, vùng Nam Bộ và cả nước. Tên ngành đào tạo đúng theo quy định. Có đủ đội ngũ cán bộ theo quy định (có 11 giảng viên với 01 PGS, 02 TS và 08 ThS trong đó 03 đang là NCS). Có đủ cơ sở vật chất, thư viện, giáo trình và trang thiết bị phòng thí nghiệm theo quy định. CTĐT đảm bảo các yêu cầu theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo.</p> <p><b>Về phía học sinh</b>, học sinh đã tốt nghiệp THPT hoặc tương đương, trúng tuyển trong tuyển sinh của trường Đại học Thủ Dầu Một, qua 04 phương thức tuyển sinh sau:</p> <p><b>1. Phương thức 1:</b> Xét học bạ (có 02 hình thức)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hình thức 1: Xét điểm trung bình chung 3 học kì (HK1, HK2 lớp 11 và HK1 lớp 12) theo tổ hợp môn.</li> <li>- Hình thức 2: Xét điểm trung bình các môn (điểm tổng kết cả năm) năm lớp 12 theo tổ hợp môn.</li> </ul> <p><b>2. Phương thức 2:</b> Xét kết quả kì thi tốt nghiệp THPT theo tổ hợp môn</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xét kết quả kì thi tốt nghiệp THPT năm 2022 theo tổ hợp 3 môn.</li> </ul> <p><b>3. Phương thức 3:</b> Xét tuyển thẳng (có 02 hình thức)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hình thức 1: Tuyển thẳng theo Quy chế tuyển sinh hiện hành của Bộ GD&amp;ĐT.</li> <li>- Hình thức 2: Thí sinh đạt học sinh giỏi trong 03 năm (lớp 10, 11 hoặc 12) được tuyển thẳng.</li> </ul> <p><b>4. Phương thức 4:</b> Xét kết quả thi đánh giá năng lực ĐH Quốc gia HCM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xét kết quả thi đánh giá năng lực của Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh năm 2022.</li> </ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p style="text-align: center;"><b><u>Kiến thức</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng các kiến thức cơ bản về toán, lý, hóa, khoa học và kỹ thuật vào nghiên cứu Kỹ thuật môi trường.</li> <li>- Áp dụng được các kiến thức nền tảng của khoa học môi trường vào giải thích các nguyên nhân, cơ chế, đánh giá các tác động, hậu quả và đề xuất các giải pháp quản lý các vấn đề suy thoái tài nguyên môi trường.</li> </ul>

		<p>trường đất, nước và không khí.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kiến thức chuyên ngành về kỹ thuật môi trường.</li> </ul> <p><b><u>Kỹ năng:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khả năng giao tiếp, làm việc nhóm hiệu quả.</li> <li>- Sử dụng được tiếng Anh trong giao tiếp và đọc tài liệu chuyên ngành.</li> <li>- Vận dụng thiết kế, thi công, lắp đặt và vận hành các hệ thống xử lý cho nước thải, nước cấp, khí thải, chất thải rắn và đất ô nhiễm.</li> </ul> <p>Vận dụng đo đạc, phân tích, đánh giá, dự báo và đề xuất giải pháp quản lý chất lượng môi trường đất, nước và không khí.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đạt trình độ ngoại ngữ chuẩn B3 (khung 6 bậc của Châu Âu) hoặc tương đương.</li> <li>- Đạt trình độ Tin học ứng dụng nâng cao.</li> <li>- Vận dụng điều tra, khảo sát, phân tích, đánh giá và đề xuất giải pháp quản lý an toàn sức khỏe môi trường cho các nhà máy, công ty, xí nghiệp.</li> </ul>
III	<p>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tư vấn SV học tập, sinh hoạt, nghiên cứu KH thông qua bộ máy GVCN, CVHT</li> <li>- Thực hiện miễn giảm học phí theo đúng Quy định</li> <li>- Hỗ trợ SV từ các cơ quan đoàn thể trong và ngoài trường.</li> <li>- Hệ thống internet miễn phí trong khuôn viên trường, với hệ thống truy cập dữ liệu online và trực tiếp tại thư viện...</li> </ul>
IV	<p>Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Thời gian đào tạo: 14 học kì</li> <li>2. Khối lượng kiến thức toàn khóa: 163 tín chỉ</li> <li>3. Kiến thức giáo dục đại cương: 18 tín chỉ</li> <li>4. Kiến thức giáo dục liên ngành: 29 tín chỉ</li> </ol>

		<p>5. Kiến thức giáo dục chuyên ngành: 69 tín chỉ, trong đó:</p> <p>5.1. Kiến thức chuyên ngành bắt buộc: 59 tín chỉ</p> <p>5.2. Kiến thức chuyên ngành tự chọn: 10 tín chỉ</p> <p>5.3. Thực tập tốt nghiệp: 05 tín chỉ</p> <p>5.4. Đồ án/Khóa luận/Báo cáo tốt nghiệp: 05 tín chỉ</p>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Có cơ hội học lên bậc cao hơn để hoạt động trong lĩnh vực giảng dạy và nghiên cứu chuyên sâu
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	Kỹ sư ngành Kỹ thuật Môi trường có thể có thể đảm nhiệm tốt các công việc như: kỹ sư quản lý dự án kỹ thuật môi trường; phụ trách kỹ thuật môi trường các doanh nghiệp sản xuất; kỹ sư thiết kế thi công; kỹ sư thiết kế đấu thầu; kỹ sư giám sát thi công hệ thống xử lý môi trường; kỹ sư vận hành hệ thống xử lý môi trường; kỹ sư tư vấn môi trường; kỹ sư phụ trách kỹ thuật trong các cơ quan nhà nước, nghiên cứu về môi trường; kỹ sư phụ trách kỹ thuật trong quan trắc môi trường; kỹ sư nghiên cứu ứng dụng công nghệ xử lý môi trường; kỹ sư bảo dưỡng hệ thống xử lý chất thải và triển khai các giải pháp bảo vệ tại các nhà máy, xí nghiệp; tham gia giảng dạy và nghiên cứu khoa học về KTMT tại viện nghiên cứu, các trường đại học.

*Bình Dương, ngày 05 tháng 4 năm 2022*

**HIỆU TRƯỞNG**

(Đã ký)

**TS. Nguyễn Quốc Cường**