



**NGÀNH QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG**  
**KHOA MÔI TRƯỜNG VÀ TÀI NGUYÊN – ĐẠI HỌC BÁCH KHOA**  
**ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM**

## **TỔNG QUAN CHƯƠNG TRÌNH**

Sinh viên ngành Quản lý Tài nguyên Môi trường (TNMT) được trang bị các kiến thức và kỹ năng về quản lý môi trường và tài nguyên bao gồm: Quản lý môi trường đô thị, khu công nghiệp và nông thôn, quản lý an toàn-sức khỏe-môi trường (HSE) tại các nhà máy/xí nghiệp và quản lý tài nguyên thiên nhiên (đất, nước, rừng, đới bờ), ứng dụng viễn thám và GIS trong quản lý tài nguyên môi trường và thiên tai; các công nghệ kiểm soát ô nhiễm môi trường và xử lý nước cấp, nước thải, khí thải và chất thải rắn.

Chương trình đào tạo (CTĐT) chuyên ngành *Quản lý và Công nghệ Môi trường* thuộc ngành Quản lý TNMT của Trường ĐHBK – ĐHQG Tp.HCM nổi bật về kiến thức và kỹ năng so với các chương trình đào tạo của các trường khác như sau:

- (i) CTĐT bao gồm cả kiến thức quản lý, công nghệ trong lĩnh vực môi trường – tài nguyên và an toàn, sức khỏe trong môi trường công nghiệp;
- (ii) CTĐT cung cấp cả kiến thức chuyên môn và kiến thức kỹ năng mang tính ứng dụng cao;
- (iii) Các kiến thức lý thuyết và thực tiễn luôn được định kỳ cập nhật và bổ sung trong từng nội dung môn học bởi đội ngũ cán bộ giảng dạy có kinh nghiệm thực tiễn và độ chuyên môn cao;
- (iv) CTĐT luôn được đảm bảo cân bằng giữa lý thuyết và thực tiễn thông qua các môn học thí nghiệm, thực hành, thực tập và tham quan nhận thức về đối tượng học và nghiên cứu; và
- (v) Chương trình học và hoạt động dạy – học được xây dựng theo cách tiếp cận CDIO nhằm đáp ứng chuẩn đầu ra về kiến thức và kỹ năng.

## **TRIỂN VỌNG NGHỀ NGHIỆP**

Sau khi tốt nghiệp, kỹ sư ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường (chuyên ngành QL&CNMT) của Trường ĐH Bách Khoa – ĐHQG Tp.HCM đáp ứng các nhu cầu xã hội và có cơ hội cao trong tuyển dụng làm việc tại các cơ quan quản lý Nhà nước về bảo vệ môi trường và tài nguyên (như Sở Tài nguyên và Môi trường các Tỉnh/Thành phố, các Phòng Tài nguyên và Môi trường quận/huyện); các khu công nghiệp; khu chế xuất; các công ty tư vấn môi trường trong nước và quốc tế; các Trung tâm/Viện nghiên cứu; các tổ chức phi chính phủ về quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường; và tại các doanh nghiệp, các nhà máy/xí nghiệp.

## **CHƯƠNG TRÌNH CHẤT LƯỢNG CAO CỦA CHUYÊN NGÀNH QUẢN LÝ VÀ CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG (ENGLISH PROGRAM ON ENVIRONMENTAL MANAGEMENT AND TECHNOLOGY MAJOR)**

Song song với Chương trình đào tạo đại trà, chuyên ngành Quản lý và Công nghệ Môi trường chương trình Chất lượng Cao (CLC) đã được mở từ năm 2014 và ngày càng thu hút SV đăng ký theo học. Với nội dung đào tạo chuyên ngành tương tự Chương trình đại trà, toàn bộ Chương trình đào tạo CLC (04 năm) được tổ chức tại cơ sở nội thành của ĐH Bách Khoa, 268 Lý Thường Kiệt, Quận 10.

Bên cạnh những ưu điểm về chuyên ngành đào tạo đã nêu, điểm nổi bật thêm vào của Chương trình CLC là:

- (i) Các môn học chuyên ngành đều được dạy và học bằng tiếng Anh, có thêm trợ giảng;
- (ii) Giảng viên quốc tế và trong nước có trình độ cao về kiến thức và kỹ năng chuyên ngành;
- (iii) Cơ hội thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học; rèn luyện nhiều kỹ năng thực tế (trong và ngoài nước) hơn so với các chương trình đại trà tiếng Việt;
- (iv) Điều kiện học tập tốt (phòng học, PTN, ...) với nhiều dịch vụ (thư viện, canteen, phòng tự học, và được quản lý bởi văn phòng đào tạo quốc tế - OISP) có chất lượng cao; và
- (v) Nhiều cơ hội học tập nâng cao (học bổng Thạc sỹ, Tiến sỹ, chương trình trao đổi) và công việc tương lai trong môi trường hội nhập quốc tế.