

## KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Trình độ đào tạo: **Thạc sỹ**  
Loại hình đào tạo: **Chính quy**  
Ngành đào tạo: **Kỹ thuật Môi trường**  
Mã ngành: **8520320**

TT	Mã môn học	Tên môn học	Mã học phần	Số tín chỉ
<b>Học kỳ 1</b>				<b>17</b>
<b>Học phần bắt buộc</b>				<b>17</b>
1	6011401	Anh văn	6011401	3(3,0,6)
2	6012401	Triết học	6012401	3(3,0,6)
3	6013400	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học	6013400	3(3,0,6)
4	6023530	Công nghệ sinh học môi trường	6023530	4(3,2,7)
5	6023531	Kỹ thuật tiên tiến xử lý chất thải rắn	6023531	4(3,2,7)
<b>Học phần tự chọn</b>				<b>0</b>
<b>Học kỳ 2</b>				<b>17</b>
<b>Học phần bắt buộc</b>				<b>8</b>
1	6023532	Kỹ thuật tiên tiến xử lý nước thải	6023532	4(3,2,7)
2	6023533	Kỹ thuật tiên tiến xử lý khí thải	6023533	4(3,2,7)
<b>Học phần tự chọn</b> <i>(Học viên được chọn ba trong sáu học phần sau đây)</i>				<b>9</b>
1	6023540	Kỹ thuật thông gió và làm mát nhà xưởng công nghiệp	6023540	3(3,0,6)
2	6023500	Xử lý môi trường cho khu công nghiệp	6023500	3(3,0,6)
3	6023545	Sản xuất biogas và nhiên liệu thay thế từ các nguồn chất thải	6023545	3(2,2,5)
4	6023504	Sinh thái môi trường ứng dụng	6023504	3(3,0,6)
5	6023534	Xử lý độc chất trong môi trường	6023534	3(2,2,5)
6	6023535	Năng lượng tái tạo	6023535	3(3,0,6)

<b>Học kỳ 3</b>				<b>12</b>
<b>Học phần bắt buộc</b>				<b>3</b>
1	6023536	Xử lý ô nhiễm và thoái hóa đất	6023536	3(2,2,5)
<b>Học phần tự chọn</b> <i>(Học viên được chọn ba trong bảy học phần sau đây)</i>				<b>9</b>
1	6023541	Xử lý bùn thải	6023541	3(2,2,5)
2	6023542	Ứng dụng vật liệu mới trong xử lý môi trường	6023542	3(3,0,6)
3	6023543	Xử lý nước mặt và nước mưa	6023543	3(2,2,5)
4	6023546	CAD nâng cao	6023546	3(0,6,3)
5	6023537	Mô hình hóa môi trường	6023537	3(3,0,6)
6	6023538	Môi trường xây dựng nhà ở, cao ốc	6023538	3(3,0,6)
7	6023547	Chuyên đề xử lý ô nhiễm môi trường nâng cao	6023547	3(3,0,6)
<b>Học kỳ 4</b>				<b>15</b>
1	6023527	Luận văn Thạc sĩ	6023527	15(0,30,15)