

KỸ SƯ KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG - MÃ 7520320

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ TÍN CHỈ
1	Toán cao cấp A1	3
2	Hóa đại cương	2
3	Triết học Mác - Lênin	3
4	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2
5	Nghiên cứu khoa học	2
6	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2
7	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2
8	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2
9	Giáo dục thể chất (lý thuyết)	2
10	Giáo dục quốc phòng an ninh (lý thuyết)	5
11	Giáo dục quốc phòng an ninh (thực hành)	2
12	Giáo dục thể chất (thực hành)	2
13	Nhập môn kỹ thuật môi trường	2
14	Sinh học môi trường đại cương	2
15	Vẽ kỹ thuật	2
16	Hóa phân tích môi trường	2
17	Biến đổi khí hậu	2
18	Các phương pháp thống kê trong môi trường	2
19	Hóa kỹ thuật môi trường	2
20	Các quá trình sinh học trong môi trường	2
21	Các quá trình hóa lý trong môi trường	2
22	Thủy lực môi trường	2
23	Luật và chính sách môi trường	2
24	Kinh tế kỹ thuật	2
25	Vi sinh môi trường	2
26	Ứng dụng GIS trong môi trường	2
27	Đánh giá tác động môi trường	2
28	Thực hành vi sinh môi trường	2
29	Thực hành phân tích môi trường	2
30	Ứng dụng vẽ kỹ thuật trong môi trường	2
31	Sử dụng năng lượng bền vững	2
32	Quan trắc môi trường	2
33	Đánh giá rủi ro môi trường	2
34	Kiểm toán môi trường	2
35	Đồ án đánh giá tác động môi trường	2
36	Độc học môi trường	2
37	Nhiệt động lực học môi trường	2
38	Mô hình hóa môi trường	2
39	Các quá trình và thiết bị môi trường	2
40	Internet vạn vật IOT	2
41	Kinh tế tuần hoàn	2
42	Thực hành mô hình hóa môi trường	2
43	Kỹ thuật xử lý nước cấp	2
44	Kỹ thuật xử lý nước thải	2
45	Kỹ thuật xử lý khí thải	2
46	Thực hành xử lý nước cấp	2
47	Thực hành xử lý nước thải	2
48	Kỹ thuật xử lý chất thải rắn và chất thải nguy hại	3
49	Thực hành xử lý khí thải	2
50	Kỹ thuật lò đốt chất thải	2
51	Thiết kế hệ thống xử lý chất thải	2
52	Kiến tập	2
53	Thực hành xử lý chất thải rắn	2
54	Sản xuất sạch hơn	2
55	ISO14001	2
56	Kỹ thuật vận hành các công trình xử lý nước	2
57	Kỹ thuật xử lý và kiểm soát tiếng ồn	2
58	Quản lý tài nguyên môi trường	2
59	Phân tích hệ thống môi trường	2
60	Quản lý an toàn hóa chất	2
61	Ngăn ngừa và ứng phó tình huống khẩn cấp	2
62	Đánh giá kết quả môi trường doanh nghiệp	2
63	Đánh giá an toàn và sức khỏe nghề nghiệp	2
64	Thiết kế thiết bị môi trường	2
65	Giám sát thi công công trình xử lý môi trường	2
66	Đồ án xử lý nước thải	2
67	Đồ án xử lý khí thải	2
68	Kết cấu công trình xây dựng - môi trường	2
69	Mạng lưới cấp thoát nước	2
70	Quản lý an toàn nghề nghiệp	2
71	An toàn lao động và vệ sinh môi trường công nghiệp	2
72	Đồ án xử lý nước cấp	2
73	Đồ án xử lý chất thải rắn	2
74	Thực tập nghề kỹ thuật xử lý nước thải	5
75	Thực tập nghề kỹ thuật xử lý nước cấp	5
76	Thực tập tốt nghiệp	5

