

UBND TỈNH BÌNH DƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

KHUNG ĐÀO TẠO
CHƯƠNG TRÌNH KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG, KHÓA D20

TT	Tên học phần	Số tín chỉ
1	Phương pháp nghiên cứu khoa học	3
2	Tư duy biện luận ứng dụng	2
3	Triết học Mác - Lênin	3
4	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2
5	Những vấn đề kinh tế - xã hội Đông Nam bộ	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	2
10	Giáo dục quốc phòng an ninh	5
11	Thực hành Giáo dục quốc phòng an ninh	3
12	Thực hành Giáo dục thể chất	3
13	Các phương pháp thống kê	2
14	Nhập môn ngành Khoa học môi trường	2
15	Sinh thái học	2
16	Vi sinh môi trường	2
17	Biến đổi khí hậu	2
18	Khoa học đất	2
19	Quản lý môi trường nước	2
20	Đại cương công nghệ môi trường	2
21	Vẽ kỹ thuật	2
22	Cơ sở hệ thống thông tin địa lý	2
23	Quan trắc môi trường	2
24	Phân tích môi trường	2
25	Kỹ thuật lấy mẫu và xử lý mẫu ngành khoa học môi trường	2
26	Thực hành phân tích môi trường	2
27	Thực hành lấy mẫu và xử lý mẫu	2
28	Cơ sở viễn thám	2
29	Quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp	2

TT	Tên học phần	Số tín chỉ
30	Thực hành cơ sở hệ thống thông tin địa lý	1
31	Thực hành vi sinh môi trường	1
32	Độc học môi trường	2
33	Hóa kỹ thuật môi trường	2
34	An toàn lao động và vệ sinh môi trường	2
35	Đánh giá rủi ro môi trường	2
36	Đánh giá tác động môi trường	2
37	ISO 14001	2
38	Thực hành cơ sở viễn thám	1
39	Sản xuất sạch hơn	2
40	Thực hành vẽ kỹ thuật môi trường	2
41	Đồ án sản xuất sạch hơn	1
42	Kinh tế môi trường	2
43	Kiểm soát ô nhiễm môi trường	2
44	Các quá trình và thiết bị môi trường	2
45	Phân tích hệ thống môi trường	2
46	Sinh học môi trường đại cương	2
47	Mô hình hóa môi trường	2
48	Thực hành mô hình hóa môi trường	1
49	An toàn công nghiệp	2
50	Quản lý an toàn nghề nghiệp	2
51	Kỹ thuật xử lý chất thải rắn	2
52	Kỹ thuật xử lý khí thải	2
53	Thực tập kỹ thuật xử lý chất thải rắn	2
54	Thực tập Kỹ thuật xử lý khí thải	1
55	Chỉ số chất lượng môi trường	2
56	Địa chất môi trường	2
57	Đồ án kỹ thuật xử lý nước cấp	1
58	Kỹ thuật xử lý nước cấp	2
59	Kỹ thuật xử lý nước thải	2
60	Thực tập Kỹ thuật xử lý nước cấp	1
61	Thực tập Kỹ thuật xử lý nước thải	1
62	Ngăn ngừa và ứng phó tình huống khẩn cấp	2
63	Phân tích vòng đời sản phẩm	2
64	Đồ án kỹ thuật xử lý nước thải	2
65	Quản lý an toàn cháy nổ	2

TT	Tên học phần	Số tín chỉ
66	Quản lý chất thải rắn và chất thải nguy hại	2
67	Pháp luật về bảo hộ lao động	2
68	ISO 45001	2
69	Quản lý an toàn nghề nghiệp	2
70	Thực tập kỹ năng đánh giá hệ thống HSE trong doanh nghiệp	1
71	Thực tập ứng dụng GIS và viễn thám	1
72	Thiết bị bảo hộ lao động	2
73	Thống kê và phân tích an toàn vệ sinh trong lao động	2
74	Đo đạc môi trường lao động	2
75	Kỹ năng đánh giá hệ thống HSE trong doanh nghiệp	2
76	Kỹ thuật an toàn trong xây dựng	2
77	Quản lý an toàn hóa chất	2
78	Thực hành ngăn ngừa và ứng phó tình huống khẩn cấp	1
79	Thực tập đo đạc môi trường lao động	1
80	Đề án an toàn sức khỏe môi trường	2
81	Thực tập nghề nghiệp 1	2
82	Thực tập nghề nghiệp 2	3
83	Thực tập nghề nghiệp 3	4
84	Thực tập tốt nghiệp	5
85	Báo cáo/Khóa luận tốt nghiệp	5

HIỆU TRƯỞNG

(đã ký)