

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 HÓA HỌC, 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	Nhập môn ngành Hóa học	2
14	Toán cao cấp	2
15	Hóa học đại cương	3
16	Hóa phân tích	3
17	Thực hành hóa đại cương	2
18	Thực hành hóa phân tích	2
19	Hóa sinh	2
20	Thực hành hóa sinh	2
21	An toàn phòng thí nghiệm	2
22	Vật lý đại cương	2
23	Thực hành vật lý đại cương	1
24	Hóa lý	3
25	Hóa hữu cơ	3
26	Hóa vô cơ	3
27	Thực hành hóa hữu cơ	2
28	Pháp luật	2
29	Hóa học nano	2



TT	Tên học phần	Số tín chỉ
30	Thực hành hóa vô cơ	2
31	Thực hành hóa lý	2
32	Phương pháp nghiên cứu khoa học chuyên ngành hóa	2
33	Tin học ứng dụng trong hóa học	2
34	Hóa học môi trường	2
35	Các phương pháp phổ ứng dụng trong hóa học	2
36	Mô phỏng công nghệ hóa học	2
37	Thống kê ứng dụng trong hóa học	2
38	Một số phương pháp phân tích hóa lý	2
39	Những vấn đề chọn lọc trong hóa học	2
40	Các phương pháp phân tích vật liệu	2
41	Hóa học xanh	2
42	Thực hành hóa phân tích nâng cao	2
43	Phân tích quang phổ	2
44	Phân tích sắc ký	2
45	Phân tích điện hóa	2
46	Thực hành phân tích công cụ	3
47	Phân tích thực phẩm	2
48	Phân tích môi trường	2
49	Phức chất trong hóa học phân tích	2
50	Kỹ thuật lấy mẫu và xử lý mẫu ngành Hóa học	2
51	Tinh dầu	2
52	Phân tích dược phẩm	2
53	Thực hành phân tích môi trường	2
54	Thực hành phân tích thực phẩm	2
55	Tiểu luận chuyên ngành hóa phân tích	2
56	Phân tích động học	2
57	Các phương pháp tách và làm giàu mẫu	2
58	QA/QC trong hóa học phân tích	2
59	Thực hành phân tích dược phẩm	2
60	Thực hành chuyên đề tổng hợp hữu cơ	2
61	Hóa lập thể	2
62	Cơ chế phản ứng hợp chất hữu cơ	2
63	Hóa học các hợp chất thiên nhiên	2
64	Thực hành phân tích công cụ	3
65	Tổng hợp hữu cơ	2



TT	Tên học phần	Số tín chỉ
66	Kỹ thuật phân lập các hợp chất thiên nhiên	2
67	Vi sinh vật học	2
68	Hóa hữu cơ ứng dụng	2
69	Hóa hương liệu - mỹ phẩm	2
70	Thực phẩm chức năng	2
71	Thực hành chuyên đề hợp chất thiên nhiên	2
72	Seminar chuyên đề hợp chất thiên nhiên	2
73	Seminar chuyên đề tổng hợp hữu cơ	2
74	Hóa dầu	2
75	Tổng hợp Polymer	2
76	Kỹ thuật sản xuất chất tạo màng và sơn	2
77	Hóa dược	2
78	Thực hành phân tích dược phẩm	2
79	Thực hành vi sinh thực phẩm	2
80	Hóa học thực phẩm	2
81	Kiểm nghiệm thực phẩm	2
82	Thực hành kiểm nghiệm thực phẩm	2
83	Thực hành đánh giá cảm quan	1
84	Hóa sinh thực phẩm	2
85	Công nghệ chế biến thực phẩm	2
86	Quản lý chất lượng thực phẩm	2
87	Đánh giá cảm quan thực phẩm	2
88	Nghiên cứu phát triển sản phẩm	2
89	Thực phẩm chức năng	2
90	Đồ án nghiên cứu và phát triển sản phẩm	2
91	Đồ án quản lý chất lượng thực phẩm	2
92	Thực hành hóa học thực phẩm	2
93	Kỹ thuật sau thu hoạch	2
94	Kỹ thuật chế biến nước giải khát	2
95	Luật thực phẩm	2
96	Phụ gia thực phẩm	2
97	Kỹ thuật lên men thực phẩm	2
98	Thực tập thực tế	2
99	Thực tập cơ sở	4
100	Báo cáo/Khoá luận tốt nghiệp	5



HIỆU TRƯỞNG

(đã ký)

