

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HCM
VĂN PHÒNG ĐÀO TẠO QUỐC TẾ

KỸ SƯ KỸ THUẬT HÓA HỌC
CHƯƠNG TRÌNH CHẤT LƯỢNG CAO

Học kỳ	MSMH	Tên môn học	Số TC
1	006001	Giải tích 1	4
1	006004	Đại số	3
1	007014	Vật lý 1	4
1	607001	Sinh học đại cương	2
1	604001	Hóa Đại Cương A	3
1	604003	TN Hóa đại cương	1
1	005005	Giáo dục thể chất 1	0
1	004009	Giáo dục quốc phòng	0
1	008001	Pháp luật VN đại cương	2
Học kỳ	MSMH	Tên môn học	Số TC
2	006002	Giải tích 2	4
2	600300	Kỹ năng giao tiếp ngành nghề	2
2	604009	Hóa vô cơ	2
2	602011	Hóa phân tích	2
2	610001	Môi Trường và Con Người	2
2	005006	Giáo dục thể chất 2	0
2	001001	Triết học Mác-Lênin	5
2	006018	Thống kê xử lý số liệu	2
Học kỳ	MSMH	Tên môn học	Số TC
3	604059	Thí nghiệm hóa vô cơ	2

3	606010	Hóa hữu cơ A	3
3	602012	Thí nghiệm hóa phân tích	2
3	005011	Giáo dục thể chất 3	0
3	806010	Vẽ kỹ thuật	3
3	602013	Hóa lý 1	2
3	001004	Đường lối cách mạng Đảng Cộng Sản VN	3
3	605031	Các quá trình cơ học	3
Học kỳ	MSMH	Tên môn học	Số TC
4	606011	Thí nghiệm hóa hữu cơ	2
4	602048	Hóa lý 2	2
4	600031	Quá trình công nghệ 1	3
4	605105	Truyền nhiệt	3
4	001025	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2
4	600002	Giao tiếp kỹ thuật bằng tiếng Anh	2
4	605067	Truyền khối	3
Học kỳ	MSMH	Tên môn học	Số TC
5	602015	Thí nghiệm hóa lý	2
5	605107	Thực tập quá trình và thiết bị	2
5	605004	Phương pháp số trong CN hóa học	2
5	601002	An toàn quá trình	2
5	605037	Kỹ thuật phản ứng	2
5	605069	Cơ sở thiết kế máy hóa	2
5	700200	Lập và phân tích dự án cho kỹ sư	2

Học kỳ	MSMH	Tên môn học	Số TC
6	605038	TN Quá trình và thiết bị	2
6	605046	Cơ sở thiết kế nhà máy hóa	2
6	605002	Mô phỏng và tối ưu	3
6	602003	Kỹ thuật xúc tác	3
6	605118	Điều khiển quá trình	3
6	605040	ĐAMH Quá trình và thiết bị	2
6	601009	Kỹ thuật đường ống- bể chứa dầu	2
6	602030	Chống ăn mòn vật liệu	2
Học kỳ	MSMH	Tên môn học	Số TC
7	601003	Công nghệ lọc dầu	2
7	601012	Công nghệ hóa dầu	2
7	601004	Công nghệ chế biến khí	2
7	601006	Các sản phẩm dầu khí	2
7	601001	Thí nghiệm chuyên ngành Hóa dầu	2
7	600302	Thực tập tốt nghiệp	3
Học kỳ	MSMH	Tên môn học	Số TC
8	601018	Nhiên liệu tái tạo và bio	2
8	-	Tự chọn (2 môn)	4