

DANH SÁCH HỌC PHẦN THEO KỲ

STT	Học kỳ	Tổng số tín chỉ	Danh sách học phần học trong kỳ	Danh sách học phần không tính điểm tổng kết trong kỳ
1	Học kỳ 1	19.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Giáo dục định hướng (0070138) - (0.0 - TC) 2. Giáo dục quốc phòng - An ninh (HP1) (0070007) - (3.0 - TC) 3. Giáo dục quốc phòng - An ninh (HP2) (0070008) - (2.0 - TC) 4. Giáo dục quốc phòng - An ninh (HP3) (0070009) - (3.0 - TC) 5. Hóa học đại cương (1070035) - (2.0 - TC) 6. Sinh học đại cương (0870074) - (2.0 - TC) 7. Thực hành kỹ thuật phòng thí nghiệm (1070103) - (2.0 - TC) 8. Tiếng Anh căn bản 1 (0070079) - (3.0 - TC) 9. Toán cao cấp A1 (0070092) - (2.0 - TC) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Giáo dục quốc phòng - An ninh (HP1) (0070007) (3.0 - TC) 2. Giáo dục quốc phòng - An ninh (HP2) (0070008) (2.0 - TC) 3. Giáo dục quốc phòng - An ninh (HP3) (0070009) (3.0 - TC)
2	Học kỳ 2	16.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Giáo dục thể chất 1 (0070024) - (1.0 - TC) 2. Hóa phân tích (1070052) - (2.0 - TC) 3. Môi trường học cơ bản (0970053) - (2.0 - TC) 4. Phương pháp học đại học (0070057) - (2.0 - TC) 5. Sinh thái môi trường cơ bản (0970087) - (2.0 - TC) 6. Thực hành hóa đại cương (1070089) - (1.0 - TC) 7. Thực hành Sinh học đại cương (0870103) - (1.0 - TC) 8. Tiếng Anh căn bản 2 (0070080) - (3.0 - TC) 9. Vật lý 1 (0070115) - (2.0 - TC) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Giáo dục thể chất 1 (0070024) (1.0 - TC)
3	Học kỳ 3	13.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hóa lý và hóa keo (1070049) - (3.0 - TC) 2. Phân tích môi trường (0970062) - (3.0 - TC) 3. Thực hành hóa phân tích (1070098) - (2.0 - TC) 4. Toán cao cấp A2 (0070097) - (2.0 - TC) 5. Vi sinh môi trường (1470103) - (3.0 - TC) 	

STT	Học kỳ	Tổng số tín chỉ	Danh sách học phần học trong kỳ	Danh sách học phần không tính điểm tổng kết trong kỳ
4	Học kỳ 4	17.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Giáo dục thể chất 2 (0070025) - (1.0 - TC) 2. Hóa hữu cơ (1070040) - (3.0 - TC) 3. Kỹ thuật điện (3070066) - (2.0 - TC) 4. Quá trình và thiết bị cơ học (1070074) - (2.0 - TC) 5. Thực hành hóa lý (1070095) - (2.0 - TC) 6. Thực hành phân tích môi trường (0970096) - (2.0 - TC) 7. Tiếng Anh 1 (0070065) - (3.0 - TC) 8. Vẽ kỹ thuật (0570170) - (2.0 - TC) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Giáo dục thể chất 2 (0070025) (1.0 - TC)
5	Học kỳ 5	19.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Giáo dục thể chất 3 (0070026) - (1.0 - TC) 2. Hoá kỹ thuật môi trường (0970030) - (2.0 - TC) 3. Kỹ năng giao tiếp, thuyết trình & làm việc nhóm (0070033) - (2.0 - TC) 4. Luật và chính sách môi trường (0970048) - (2.0 - TC) 5. Phương pháp tính (0070058) - (2.0 - TC) 6. Quá trình và thiết bị truyền nhiệt (1070079) - (2.0 - TC) 7. Thực hành hóa hữu cơ (1070094) - (1.0 - TC) 8. Thực hành vi sinh môi trường (0970098) - (2.0 - TC) 9. Tiếng Anh 2 (0070067) - (3.0 - TC) 10. Xác suất thống kê (0070122) - (2.0 - TC) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Giáo dục thể chất 3 (0070026) (1.0 - TC)
6	Học kỳ 6	16.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ăn mòn và bảo vệ kim loại (1070001) - (2.0 - TC) 2. Pháp luật đại cương (0070056) - (2.0 - TC) 3. Quá trình và thiết bị truyền chất (chuyển khối) (1070077) - (2.0 - TC) 4. Quản trị doanh nghiệp (1570072) - (2.0 - TC) 5. Thực hành vẽ kỹ thuật trên máy tính (3070158) - (1.0 - TC) 6. Thủy lực môi trường (0970114) - (2.0 - TC) 7. Tiếng Anh 3 (0070070) - (3.0 - TC) 8. Tin học ứng dụng (khối hóa) (1070114) - (2.0 - TC) 	

STT	Học kỳ	Tổng số tín chỉ	Danh sách học phần học trong kỳ	Danh sách học phần không tính điểm tổng kết trong kỳ
7	Học kỳ 7	19.00	<ol style="list-style-type: none"> Kỹ thuật đo lường và tự động hóa (1070058) - (2.0 - TC) Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin (0070049) - (5.0 - TC) Phương pháp bố trí thí nghiệm (1170014) - (2.0 - TC) Tiếng Anh 4 (0070072) - (3.0 - TC) Tiếng Anh chuyên ngành môi trường 1 (0970117) - (2.0 - TC) Tin học trình độ A (0370152) - (3.0 - TC) Xử lý số liệu và quy hoạch thực nghiệm (0870128) - (2.0 - TC) 	
8	Học kỳ 8	19.00	<ol style="list-style-type: none"> Độc học môi trường (0970022) - (2.0 - TC) Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam (0070005) - (3.0 - TC) Kỹ năng giải quyết vấn đề và tư duy sáng tạo (0070031) - (2.0 - TC) Kỹ thuật khống chế ô nhiễm không khí và tiếng ồn (0970040) - (3.0 - TC) Mô hình hóa môi trường (0970052) - (2.0 - TC) Tiếng Anh 5 (0070073) - (2.0 - TC) Tiếng Anh chuyên ngành môi trường 2 (0970121) - (2.0 - TC) Tin học trình độ B (0370153) - (3.0 - TC) 	
9	Học kỳ 9	12.00	<ol style="list-style-type: none"> Kỹ thuật xử lý nước thải (0970047) - (3.0 - TC) Quản lý chất thải rắn và chất thải nguy hại (0970067) - (3.0 - TC) Thực hành Máy và Thiết bị (1070108) - (2.0 - TC) Thực tập chuyên ngành (0870109) - (2.0 - TC) Xử lý ô nhiễm và thoái hóa đất (0970132) - (2.0 - TC) 	

STT	Học kỳ	Tổng số tín chỉ	Danh sách học phần học trong kỳ	Danh sách học phần không tính điểm tổng kết trong kỳ
10	Học kỳ 10	23.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. An toàn lao động và vệ sinh môi trường công nghiệp(1070005) - (2.0 - TC) 2. Cơ sở thiết kế nhà máy (1070011) - (2.0 - TC) 3. Cơ sở thiết kế và chế tạo thiết bị (1070014) - (2.0 - TC) 4. Công nghệ sạch (0970004) - (2.0 - TC) 5. Công nghệ sinh học môi trường (0970005) - (2.0 - TC) 6. ISO 14000 và kiểm toán môi trường (0970035) - (2.0 - TC) 7. Kỹ thuật xử lý nước cấp (0970045) - (3.0 - TC) 8. Quản lý và vận hành công trình xử lý môi trường(0970077) - (2.0 - TC) 9. Sản xuất sạch hơn (0970082) - (2.0 - TC) 10. Thực hành độc học môi trường (0970093) - (1.0 - TC) 11. Thực hành xử lý nước thải (0970107) - (2.0 - TC) 12. Thực hành xử lý ô nhiễm và thoái hóa đất (0970110) - (1.0 - TC) 	
11	Học kỳ 11	13.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kỹ năng phỏng vấn & hồ sơ xin việc(0070034) - (2.0 - TC) 2. Thi - Chứng chỉ tin học A (0070135) - (2.0 - TC) 3. Thực hành xử lý nước cấp (0970104) - (2.0 - TC) 4. Thực tập tốt nghiệp (0870112) - (5.0 - TC) 5. Tư tưởng Hồ Chí Minh (0070113) - (2.0 - TC) 	
12	Học kỳ 12	13.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Khóa luận tốt nghiệp (0870050) - (5.0 - TC) 2. Kỹ năng mềm - chuẩn đầu ra (0070137) - (1.0 - TC) 3. Thi - Chứng chỉ tin học B (0070136) - (2.0 - TC) 4. Tiếng Anh chuẩn đầu ra (0070081) - (5.0 - TC) 	
13	Học kỳ 13			
14	Học kỳ 14			
15	Học kỳ 15			