

### VIII. Kế hoạch giảng dạy

Học kỳ	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ
<b>Học kỳ I</b> <b>(18 tín chỉ)</b>		Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin 1	2
		Ngoại ngữ 1	3
		Giải tích	3
		Hóa học đại cương (LT+TH)	3
		Vật lý đại cương B (LT+TH)	3
		Vẽ kỹ thuật	2
		Giáo dục thể chất 1 (điền kinh)	2
		Giáo dục quốc phòng - an ninh 1	2
		<b>Các học phần tự chọn</b>	<b>2</b>
		Pháp luật đại cương	2
		Kỹ năng giao tiếp	2
		Tâm lý học đại cương	2
		Logic học đại cương	2
	<b>Học kỳ 2</b> <b>(17 tín chỉ)</b>		Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin 2
		Ngoại ngữ 2	4
		Tin học cơ sở (LT+TH)	3
		Hóa phân tích (LT+TH)	3
		Kỹ thuật nhiệt	2
		Sinh thái học môi trường	2
		Giáo dục thể chất 2	2
		Giáo dục quốc phòng - an ninh 2	2

<b>Học kỳ 3</b> <b>(17 tín chỉ)</b>	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2
	Hóa kỹ thuật môi trường (LT+TH)	2
	Hóa sinh môi trường	2
	Vi sinh môi trường (LT+TH)	3
	Kỹ thuật điện và điện tử (LT+TH)	3
	Thủy lực môi trường	3
	Giáo dục thể chất 3	2
	Giáo dục quốc phòng - an ninh 3	2
	<b>Các học phần tự chọn</b>	<b>2</b>
	Đồ họa kỹ thuật CAD	2
	Biến đổi khí hậu	2
	<b>Học kỳ 4</b> <b>(18 tín chỉ)</b>	Đường lối cách mạng của ĐCSVN
Cơ sở phân tích môi trường		2
Kỹ thuật xử lý nước thải (LT+TH)		3
Kỹ thuật xử lý chất thải rắn		3
Quá trình và thiết bị môi trường		3
<b>Các học phần tự chọn</b>		<b>4</b>
An toàn lao động và vệ sinh môi trường công nghiệp		2
Sản xuất sạch hơn		2
Đánh giá tác động môi trường		2
Quản lý chất lượng môi trường	2	
<b>Học kỳ 5</b> <b>(12 tín chỉ)</b>	Kỹ thuật phân tích nước và nước thải (LT+TH)	2
	Kỹ thuật phân tích chất thải rắn (LT+TH)	2
	Kỹ thuật xử lý nước cấp (LT+TH)	3

		Kỹ thuật xử lý khí thải và tiếng ồn (LT+TH)	3
		<b>Các học phần tự chọn</b>	<b>2</b>
		Kỹ thuật xử lý ô nhiễm đất	2
		Mạng lưới cấp và thoát nước đô thị	2
<b>Học kỳ 6</b>		Kỹ thuật phân tích không khí (LT+TH)	2
<b>(8 tín chỉ)</b>		Tham quan nhận thức (2 tuần)	1
		Thực tập chuyên ngành CNKTMT (8 tuần)	5