



Mã HP	Tên học phần	Mức độ đóng góp vào chuẩn đầu ra của CTĐT											
		CDR1	CDR2	CDR3	CDR4	CDR5	CDR6	CDR7	CDR8	CDR9	CDR10	CDR11	CDR12
	Kỳ I												
MT01001	Hóa học đại cương	I	I	I			I					I	
MT02043	Khí tượng đại cương	I	I	I				I		I		I	
ML01020	Triết học Mác-Lênin	I					I					I	I
ML01009	Pháp luật đại cương	I			I			I				I	I
MT01016	Sinh thái đại cương	I	I	I				I		I		I	
TH01009	Tin học đại cương	I									I	I	
TH01007	Xác suất – Thống kê	I	I	I						I		I	
	Kỳ II												
MT02005	Các quá trình sản xuất cơ bản		I	I				I	I			I	
MT01002	Hóa hữu cơ	I	I	I				I				I	I
KT02002	Kinh tế vĩ mô 1	I						I				I	
ML01021	Kinh tế chính trị Mac – Lênin	I						I				I	I
MT02001	Ô nhiễm môi trường	I	I	I				I				I	
SH01001	Sinh học đại cương	I	I	I				I				I	
QL02047	Thổ nhưỡng	I	I	I				I				I	
TH01018	Vật lý	I	I			I						I	
MT02033	Vi sinh vật đại cương	I		I				I	I	I		I	I
	Kỳ III												
QL02006	Địa chất môi trường	I	I	I				I				I	
MT01003	Hóa keo	I	I	I				I			I	I	

Mã HP	Tên học phần	Mức độ đóng góp vào chuẩn đầu ra của CTĐT											
		CDR1	CDR2	CDR3	CDR4	CDR5	CDR6	CDR7	CDR8	CDR9	CDR10	CDR11	CDR12
MT01004	Hóa phân tích	P	P				P	P			P	P	
ML02012	Luật môi trường	P		P			P	P				P	P
QL01014	Quản lý nguồn nước		I	I	I			I				I	
MT02007	Tài nguyên rừng			I	I			I					I
MT02049	Thực hành vi sinh vật chuyên ngành	I	I		I	I		I			I	I	
SN01032	Tiếng Anh 1								I			I	
ML01022	Chủ nghĩa xã hội khoa học	I					I					I	I
CD02157	Vẽ kỹ thuật trên máy tính	I									I	I	
	Kỳ IV												
QL03047	Chi thị sinh học môi trường		I	I			I					I	
MT03001	Công nghệ môi trường	P				P	P	P				P	
MT02012	Địa lý cảnh quan	P		P			P					P	
ML01005	Tư tưởng Hồ Chí Minh	I					I					I	I
MT02017	Hệ thống thông tin địa lý trong nghiên cứu môi trường	P	P	P				P		P	P	P	
MT02003	Hoá môi trường	P	P	P			P	P				P	
MT03062	Kiểm toán môi trường	P	P	P	P		P		P	P	P	P	P
MT03008	Quan trắc môi trường		P	P	P		P	P	P	P		P	P
MT01010	Sinh thái nông nghiệp			I			I					I	I
QL03075	Thủy lực môi trường	I				I				P		I	
SN01033	Tiếng Anh 2								P			I	
	Kỳ V												
MT03058	Công nghệ sinh học xử lý môi trường		P	P	P	P	P	P	P			P	
MT02006	Hệ thống thông tin môi trường		I		I						I	I	

Mã HP	Tên học phần	Mức độ đóng góp vào chuẩn đầu ra của CTĐT											
		CDR1	CDR2	CDR3	CDR4	CDR5	CDR6	CDR7	CDR8	CDR9	CDR10	CDR11	CDR12
MT01011	Đa dạng sinh học	P	P	P	P					P		P	
MT03004	Đánh giá tác động môi trường		R	R	R		R			R	R		R
MT02004	Phân tích bằng công cụ	P	R							R	R	R	
MT03007	Phương pháp nghiên cứu môi trường			P			P	P		P	P	P	
ML01023	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	I					I					I	I
MT02011	Quản lý môi trường		R	R	R		R	R		R	R	R	R
MT01009	Sinh thái nhân văn			P	P		P	P		P		P	
MT03002	Thực tập công nghệ môi trường		P			P	P	P			P	P	
MT03072	Thực tập nghề nghiệp 1 (Thực tập nhận thức)							P	P	P		P	P
SN03053	Tiếng Anh chuyên ngành CN môi trường								P			P	
	Kỳ VI												
MT03022	Biến đổi khí hậu		P	P	P			P			P	P	
MT03005	Độc học môi trường	P	P	P						P		P	
MT02015	Giáo dục và truyền thông môi trường	R			R		R	R	R		R	R	R
MT03013	Kỹ thuật xử lý chất thải rắn và khí thải		R		R	R	R			R		R	
MT03003	Kỹ thuật xử lý nước thải		R		R	R	R			R		R	
MT03061	Mô hình hóa trong quản lý môi trường		R	R	R		R			R	R	R	
MT03076	Quản lý hành chính về môi trường			R	R			R				R	R
MT03010	Sản xuất sạch hơn		R		R		R	R			R	R	
MT02032	Sinh học đất	P	P	P				P				P	
MT03011	Thực hành đánh giá tác động môi trường							R	R		R	R	
MT03063	Thực tập kiểm toán chất thải						R	R		R	R	R	R
MT03009	Thực tập quan trắc môi trường							R	R	R	R	R	R

Mã HP	Tên học phần	Mức độ đóng góp vào chuẩn đầu ra của CTĐT											
		CDR1	CDR2	CDR3	CDR4	CDR5	CDR6	CDR7	CDR8	CDR9	CDR10	CDR11	CDR12
	Kỳ VII												
MT03060	Công nghệ vi sinh vật trong sản xuất nông nghiệp		P	P	P	P	P	P	P			P	
MT03012	Đồ án xử lý chất thải				M	M	M	M	M	M	M	M	
KT03008	Kinh tế môi trường			P	P		P					P	
MT03077	Phân tích không gian trong nghiên cứu môi trường			R			R				R	R	
MT02002	Quản lý chất thải nguy hại			P		R		R	P			R	
MT03051	Quản lý tài nguyên trên cơ sở cộng đồng			P	P		P	P		M		P	
MT03065	Quy hoạch bảo vệ môi trường			M	M		P	M				M	
MT03057	Thực hành công nghệ sinh học xử lý môi trường					R	R	R		R	R	R	R
MT03014	Thực hành Kỹ thuật xử lý chất thải					P		M		M	M	M	
MT02046	Thực hành quản lý môi trường				M		M	M		M		M	M
MT03073	Thực tập nghề nghiệp 2 (theo định hướng Quản lý, Công nghệ, Sinh thái)	M	M	M		P		M	M	M	M	M	M
MT03064	Thực tập quản lý hành chính về môi trường				M			M		M			M
	Kỳ VIII												
MT04999	Khóa luận tốt nghiệp	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M