

### PHỤ LỤC 3: MA TRẬN PHÂN NHIỆM CDR CTĐT VÀ CÁC HỌC PHẦN

**Bảng A1. Ma trận phân nhiệm chuẩn đầu ra CTĐT và các học phần**

				PLOx.y	PLOx.y.z	CDR cấp 2	CDR cấp 3	
				K2	Nhập môn khối ngành NLN và MT	ANR20001	1	
		1.1.1		K3	Triết học Mác - Lê Nin	POL11001	2	
		1.1.2		K3	Tiếng Anh 1	ENG10001	3	
		1.1.3		K3	Xác suất thống kê	MAT20012	4	
				K3	Sinh học trong Nông Lâm Ngư - Môi trường	ANR20002	5	
				K3	Hóa phân tích	CHE21001	6	
				K3	Biển đổi khí hậu	ANR20003	7	
				K3	Cơ sở quản lý TN và MT	ANR20004	8	
		1.2.1		K3	KT chính trị Mác - Lê Nin	POL11002	9	
		1.2.2		K3	Tiếng Anh 2	ENG10002	10	
		1.2.3		K3	Mô phổi động vật	AQU20001	11	
				K3	Hoa sinh động vật	AHY20001	12	
				K3	Chủ nghĩa xã hội khoa học	POL11003	13	
		1.3.1		K3	Tin học ứng dụng trong NLN và MT	INF20003	14	
		1.3.2		K3	Nguyên lí thiết kế và QLDA NN và MT	ANR20005	15	
		1.3.3		K3	Đi truyền động vật	AHY30006	16	
				K3	Quy hoạch tổng thể và PT KTXH	ANR20006	17	
				K3	Vิ sinh vật chăn nuôi	AHY30005	18	
		2.1.1		K3	Lịch sử Đảng công sản Việt Nam	POL11003	19	
		2.1.2		K3	Giải phẫu vật nuôi	AHY30001	20	
		2.2.1		K3	Sinh lý động vật	AHY30003	21	
		2.2.2		A3	Dinh dưỡng vật nuôi	AHY30004	22	
		2.2.3		A3	Chọn và nhân giống vật nuôi	AHY30009	23	
				A3	Thức ăn chăn nuôi	AHY30008	24	
				A3	Tư tưởng Hồ Chí Minh	POL11002	25	
				A3	Thú y cơ bản	AHY30007	26	
				A3	Công nghệ sinh sản vật nuôi	AHY30015	28	
				A3	Phương pháp nghiên cứu khoa học trong Chăn	AHY31002	29	
				A3	Chăn nuôi lợn	AHY31012	30	
				A3	Chồng trại và thiết bị chăn nuôi	AHY30036	31	
				A3	Chăn nuôi trâu bò	AHY31013	32	
				A3	Chăn nuôi gia cầm	AHY30014	33	
				A3	Chăn nuôi dê, thỏ	AHY31035	34	
				A3	Bệnh truyề nhiễm thú y	AHY30010	35	
				A3	Vệ sinh chăn nuôi	AHY30011	36	
				A3	An toàn thực phẩm	AHY30017	37	
				A3	Đồ án Thực tập nghề chăn nuôi - Thủ y 1	AHY32016	38	
				A4	Try chọn 1		39	
				A4	Try chọn 2		40	
				A4	Báo quản và chế biến sản phẩm chăn nuôi	AHY30021	41	
				A4	Chính sách nông nghiệp và PTNT	AGR20006	42	
				A4	Đồ án Thực tập nghề chăn nuôi - Thủ y 2	AHY32018	43	
				A4	Quản lý chất thải chăn nuôi	AHY31020	44	
				A4	Marketing trong nông nghiệp	AQU20002	45	
				A4	Thực tập và Đào tạo tối nghiệp	AHY31031	46	

