

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TIẾN SĨ CÔNG NGHỆ SINH HỌC

Mã số môn học	Tên môn học	Khối lượng (tín chỉ)			Phòng thí nghiệm	Ghi chú
		Lý thuyết	Thực hành	Tổng số		
Phần 1: Kiến thức cơ sở và ngành (45 tín chỉ)						
Môn học bắt buộc(15 tín chỉ)		15	0	15		
PH1	Special Study 1	3	0	3		
PH2	Special Study 2	3	0	3		
PH3	Literature review	3	0	3		
PH5	Molecular Cell Biology	3	0	3		
PH4	Bioethics	3	0	3		
Môn học bổ sung tự chọn (30 tín chỉ)				30		
PC5	Research Methodology	3	0	3		
BC3	Applied Microbiology	2	1	3		
PC4	Advanced Biochemistry	2	1	3		
BC2	Molecular Immunology	2	1	3		
AC1	Genetic Engineering	2	1	3		
BT301IU	Medical genetics	3	1	4		
BT213IU	Medical Microbiology	3	1	4		
BT212IU	Stem Cell Biology	3	1	4		
BT214IU	Crop Biotechnology	3	1	4		
BT215IU	Algal Biotechnology	3	1	4		
BT201IU	Techniques in Plant Biotechnology	3	1	4		
BT219IU	Drug Design and Simulation	3	1	4		
BC310IU	Pharmaceutical Chemistry	3	1	4		

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TIẾN SĨ CÔNG NGHỆ SINH HỌC

BT185IU	Pharmaceutical Biotechnology	3	1	4		
BT165IU	Process BioTechnology	3	1	4		
BTFT401IU	Dairy Product Technology	3	1	4		
BTFT302IU	Food analysis	3	1	4		
BT177IU	Marine Biotechnology	3	1	4		
BT208IU	Environmental Biotechnology	3	1	4		
BTAR302IU	Aquaculture Genetics and Selective Breeding	3	1	4		
BE3	Applied Bioinformatics	0	2	2		
BE6	Scientific paper writing	3	0	3		
Phần 2: Đề tài nghiên cứu, luận văn (75 tín chỉ)***		0	75	75		
Proposal research defence		0	15	15		
Progress research defence		0	15	15		
Thesis writing and Defence		0	45	45		
TỔNG				120		