

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH CÔNG NGHỆ SINH HỌC**

Mã số học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Khối lượng (tín chỉ)		
			Tổng số	Lý thuyết	TH, TN, TL
I. <u>KIẾN THỨC CHUNG:</u>		<u>9</u>			
VTRH504	Triết học	3	3	3	
VAVA502	Anh văn	6	6	6	
II. <u>KIẾN THỨC CƠ SỞ & CHUYÊN NGÀNH:</u>		<u>39</u>			
<u>- CÁC HỌC PHẦN BẮT BUỘC:</u>		<u>21</u>			
VSTB511	Công nghệ tế bào	3	3	3	
VSPT512	Sinh học phân tử nâng cao	3	3	3	
VSĐT513	Kỹ thuật di truyền nâng cao	3	3	2	1
VSHS514	Kỹ thuật hóa sinh nâng cao	3	3	2	1
VSDC515	Độc chất học nâng cao	3	3	3	
VSTV516	CNSH thực vật nâng cao	3	3	2	1
VSDV517	CNSH động vật nâng cao	3	3	2	1
<u>- CÁC HỌC PHẦN TỰ CHỌN:</u>		<u>18</u>			
VSVS518	CN Vi sinh vật thực phẩm	3	3	2	1
VSTS519	Tin sinh học	3	3	2	1
VSTH520	Công nghệ sau thu hoạch	3	3	2	1
VSCL521	Quản trị chất lượng	3	3	3	
VSTM522	Thương mại hóa sản phẩm CNSH	3	3	3	
VSDH523	Chất điều hòa sinh trưởng thực	3	3	3	

Mã số học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Khối lượng (tín chỉ)		
			Tổng số	Lý thuyết	TH, TN, TL
	vật				
VSMT524	CNSH môi trường	3	3	3	
VSTP525	CNSH thực phẩm	3	3	3	
VSPR526	Protein học nâng cao	3	3	3	
VSBG527	Bộ gene học nâng cao	3	3	3	
VSVR528	Virus học	3	3	3	
VSVC529	Vi sinh vật chuyên sâu	3	3	3	
VSLV530	Luận văn thạc sĩ	<u>12</u>			
	Tổng số:	60			