

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Bảng 1. Khối lượng kiến thức toàn khóa

	NCS có bằng đại học ngành đúng	NCS có bằng thạc sĩ ngành đúng	NCS có bằng thạc sĩ chuyên ngành gần
Học phần bổ túc kiến thức	30 TC theo chương trình đề xuất của Viện Công nghệ sinh học	-	-
Học phần bổ sung kiến thức		-	10 TC
Học phần trình độ tiến sĩ	8 TC (4 TC bắt buộc, 4 TC tự chọn)		
Chuyên đề TS	6 TC (3 chuyên đề)		
Tiểu luận tổng quan	2 TC		
Nghiên cứu khoa học	- Triển khai thí nghiệm và tham gia các hoạt động sinh hoạt học thuật đầy đủ tại Viện Công nghệ sinh học từ khi có quyết định công nhận NCS đến khi hoàn thành bảo vệ luận án cơ sở; - Tham gia tối thiểu 01 hoạt động sinh hoạt khoa học/năm do Viện Công nghệ sinh học tổ chức (báo cáo hội thảo, hội nghị, báo cáo chuyên đề); - Phải công bố ít nhất hai bài báo trong đó có 01 bài được đăng trên Tạp chí khoa học, Đại học Huế và 01 bài đăng trên tạp chí khoa học thuộc danh mục các tạp chí ISI-Scopus; hoặc phải công bố được ít nhất 02 báo cáo của kỷ yếu hội thảo quốc tế có phản biện (căn cứ vào hệ thống DBLP, https://dblp.uni-trier.de/) và 01 bài báo được đăng trên tạp chí khoa học Đại học Huế; hoặc phải công bố được ít nhất 02 bài báo thuộc các tạp chí khoa học nằm trong hệ thống chỉ mục có uy tín DOAJ-Directoty of Open Access Journals và ACI-Asean citation index hoặc các Tạp chí là thành viên của Ủy ban đạo đức xuất bản COPE-Committee on publication ethics được công bố thông tin trên website tạp chí đó và ít nhất 01 bài báo được đăng trên tạp chí khoa học Đại học Huế;		
Luận án	74 TC Luận án Tiến sĩ phải là một công trình nghiên cứu khoa học độc đáo, sáng tạo trong lĩnh vực nghiên cứu, có đóng góp về mặt lí		

	luận, chứa đựng những tri thức hoặc giải pháp mới có giá trị trong việc phát triển, gia tăng tri thức khoa học của lĩnh vực nghiên cứu hoặc giải quyết sáng tạo các vấn đề đang đặt ra với một ngành khoa học hoặc thực tiễn xã hội.		
Tổng cộng	120 TC	90 TC	104 TC

Bảng 2. Chương trình đào tạo gồm các môn học như sau

STT	Mã số		Tên học phần	Số tín chỉ
	Bảng chữ	Bảng số		
			Các học phần bắt buộc	
1	HPTSSH	01	Di truyền phân tử và hệ gen	2
2	HPTSSH	02	Bảo tồn đa dạng sinh học	2
			Các học phần tự chọn (chọn 2/9 học phần)	
3	HPTSSH	03	Sinh học biển	2
4	HPTSSH	04	Tiến hóa phân tử	2
5	HPTSSH	05	Sinh thái học môi trường	2
6	HPTSSH	06	Sinh lý động vật ứng dụng	2
7	HPTSSH	07	Sinh lý thực vật ứng dụng	2
8	HPTSSH	08	Vi sinh vật học ứng dụng	2
9	HPTSSH	09	Di truyền và chọn giống động vật	2
10	HPTSSH	10	Công nghệ tế bào nâng cao	2
11	HPTSSH	11	Tin sinh học ứng dụng	2