

**THÔNG BÁO TUYỂN SINH SAU ĐẠI HỌC  
ĐỢT 1 NĂM 2020**

Căn cứ kế hoạch đào tạo sau đại học năm 2020, Trường Đại học Khoa học – Đại học Thái Nguyên thông báo tuyển sinh sau đại học đợt 1 năm 2020 như sau:

**I. Trình độ thạc sĩ**

**1. Ngành đào tạo; môn thi**

TT	Ngành đào tạo	Môn thi		
		Cơ bản	Chủ chốt	Ngoại ngữ
1	Toán học (PP Toán sơ cấp)	Cơ sở LT hàm số	Đại số	Tiếng Anh (trình độ B)
2	Toán học (Toán ứng dụng)			
3	Vật lý (Quang học)	Giải tích cho Vật lí	Cơ sở cơ học lượng tử	
4	Văn học Việt Nam	Triết học	Văn học Việt Nam	
5	Hóa học (Hóa phân tích)	Hóa học cơ bản	Cơ sở lý thuyết hóa học	
6	Quản lý Tài nguyên và Môi trường	Khoa học Trái đất	Cơ sở quản lý Tài nguyên và Môi trường	
7	Công nghệ sinh học	Tế bào học	Sinh học phân tử	
8	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	Phương pháp luận sử học	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	

**2. Hình thức tuyển sinh:** thi tuyển

**3. Điều kiện dự thi:**

a. Các đối tượng được đăng kí dự thi ngay sau khi TNDH ngành đúng/phù hợp ghi ở trong bảng dưới đây:

TT	Ngành đào tạo	Ngành TNDH
1	Công nghệ sinh học	Công nghệ Sinh học; Sinh học; Xét nghiệm y học; Sinh học ứng dụng; Kỹ thuật sinh học; Sư phạm Sinh học.
2	Hóa học (Hóa phân tích)	Hóa học; Sư phạm Hóa học; Công nghệ Hóa học; Công nghệ Kỹ thuật hóa học; Hóa dược; Kỹ thuật Hóa học.
3	Toán học (Phương pháp Toán sơ cấp)	Toán học; Sư phạm Toán học.
4	Toán học (Toán ứng dụng)	Toán học; Sư phạm Toán học; Toán ứng dụng; Toán tin; Toán cơ; Sư phạm Toán - Tin.
5	Vật lý (Quang học)	Vật lý; Sư phạm Vật lý; Chương trình đạt chuẩn quốc tế ngành Vật lý; Khoa học tài năng ngành Vật lý.
6	Quản lý Tài nguyên và Môi trường	Quản lý Tài nguyên và Môi trường; Quản lý Tài nguyên rừng; Quản lý Tài nguyên thiên nhiên; Lâm nghiệp cộng đồng; Quản lý đất đai; Khoa học đất; Quản lý tài nguyên nước; Khoa học môi trường; Công nghệ kỹ thuật môi

		trường; Kỹ thuật môi trường; Địa chính môi trường; Địa lý; Kinh tế tài nguyên thiên nhiên; Kinh tế môi trường; Địa sinh thái và công nghệ môi trường; Quản lý biển; Bảo hộ lao động.
7	Văn học Việt Nam	Văn học; Sư phạm Ngữ văn; Lí luận và phương pháp dạy văn; Sáng tác văn học; Ngôn ngữ học.
8	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	Lịch sử; Sư phạm Lịch sử.

b. Những trường hợp có bằng tốt nghiệp ĐH ngành gần, ngành khác phải học bổ sung kiến thức của ngành trước khi dự thi.

TT	Ngành đào tạo	Ngành TNDH	
		Ngành gần	Ngành khác
1	Công nghệ sinh học	Kỹ sư nông nghiệp; Chăn nuôi; Sư phạm kỹ thuật nông nghiệp; Công nghệ thực phẩm; Nông học; Phát triển nông thôn; Khoa học cây trồng; Lâm nghiệp; Quản lý tài nguyên rừng; Khoa học môi trường; Công nghệ sau thu hoạch; Công nghệ rau quả và cảnh quan; Sư phạm Hóa – Sinh; Hóa học; Hóa dược.	Không có
2	Hóa học (Hóa phân tích)	Sư phạm Hóa – Sinh; Công nghệ thực phẩm; Dược học; Xét nghiệm; Công nghệ hóa dầu; Lọc hóa dầu; Xét nghiệm y học; Khoa học đất; Khoa học môi trường; Hóa môi trường; Công nghệ kỹ thuật môi trường; Sinh kỹ thuật; Công nghệ sinh học; Sinh học; Khoa học vật liệu.	Không có
3	Toán học (Phương pháp Toán sơ cấp)	Toán - Tin ứng dụng; Toán – Cơ; Khoa học tính toán; Toán ứng dụng; Toán tin; Thống kê; Sư phạm Toán - Tin; Tin học; Sư phạm Tin học.	Không có
4	Toán học (Toán ứng dụng)	Khoa học tính toán; Thống kê; Tin học; Sư phạm Tin học.	Không có
5	Vật lý (Quang học)	Khoa học vật liệu; Công nghệ hạt nhân; Kỹ thuật hạt nhân; Vật lý kỹ thuật; Vật lý - Tin; Vật lý - Sư phạm kỹ thuật; Sư phạm kỹ thuật.	Không có
6	Quản lý Tài nguyên và Môi trường	Khai thác mỏ; Địa vật lý; Kỹ thuật mỏ; Kỹ thuật tuyển khoáng; Biến đổi khí hậu và phát triển bền vững; Khí tượng và khí hậu học; Thủy văn học; Hải dương học; Trắc địa; Kỹ thuật trắc địa bản đồ; Bản đồ, viễn thám và GIS; Sư phạm Địa lý; Địa chất học; Sinh học; Công nghệ sinh học; Phát triển nông thôn; Hóa môi trường; Lâm nghiệp; Công nghệ thực	Người dự thi tốt nghiệp ĐH có chương trình đào tạo ĐH khác biệt trên 40% so với chương trình đào tạo đại học ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường của Trường