

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ GTVT

PHỤ LỤC 1: DANH MỤC CÁC NGÀNH TUYỂN SINH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ ĐỢT 1 NĂM 2022

(Kèm theo thông báo tuyển sinh đào tạo trình độ thạc sĩ Đợt 1 năm 2022 số:1663/TB-ĐHCNGTVT ngày 20 tháng 4 năm 2022)

STT	Ngành/chuyên ngành tuyển sinh			Ngành (hoặc chuyên ngành) tốt nghiệp đại học đúng	Ngành (hoặc chuyên ngành) tốt nghiệp đại học ngành phù hợp			Chi chú
	Tên ngành	Mã số	Chuyên ngành		Tên ngành (chuyên ngành)	Học phần bổ sung kiến thức		
						Tên học phần	Số TC	
1	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông	8580205	1. Công nghệ kỹ thuật xây dựng đường ô tô	1. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu đường 2. Công nghệ kỹ thuật xây dựng đường bộ 3. Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 4. Kỹ thuật xây dựng đường bộ	1. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu 2. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu đường sắt 3. Xây dựng cơ sở hạ tầng giao thông 4. Cầu hầm 5. Đường sắt 6. Cầu đường sắt 7. Công trình giao thông công chính 8. Công trình giao thông thành phố 9. Quản lý xây dựng công trình giao thông	1. Thiết kế đường 1 2. Kỹ thuật thi công nền đường 3. Kỹ thuật thi công mặt đường 4. Quản lý khai thác và kiểm định đường ô tô	4 3 3 3	
			2. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu - hầm	1. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu 3. Kỹ thuật xây dựng cầu	1. Công nghệ kỹ thuật xây dựng đường 2. CNKT xây dựng cầu đường sắt 3. CNKT xây dựng cảng - đường thủy 4. Xây dựng cơ sở hạ tầng giao thông 5. Xây dựng công trình thủy 6. Xây dựng cảng - đường thủy 7. Xây dựng đường 8. Đường sắt 9. Cầu đường sắt 10. Công trình giao thông công chính 11. Công trình giao thông thành phố 12. Kỹ thuật công trình thủy 13. Công trình ngầm đô thị 14. Quản lý xây dựng công trình giao thông; 15. Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ	1. Thiết kế cầu 2. Xây dựng cầu 3. Khai thác và sửa chữa cầu 4. Thiết kế hầm theo phương pháp mô truyền thống	3 3 2 3	

STT	Ngành/chuyên ngành tuyển sinh			Ngành (hoặc chuyên ngành) tốt nghiệp đại học đúng	Ngành (hoặc chuyên ngành) tốt nghiệp đại học ngành phù hợp			Chi chú
					Tên ngành (chuyên ngành)	Học phần bổ sung kiến thức		
	Tên ngành	Mã số	Chuyên ngành			Tên học phần	Số TC	
2	Kỹ thuật xây dựng	8580201	CNKT xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp	1. Công nghệ kỹ thuật xây dựng dân dụng và công nghiệp 2. Kỹ thuật xây dựng	1. Xây dựng công trình ngầm 2. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu 3. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu cảng 4. Kỹ thuật hạ tầng đô thị	1. Kết cấu nhà bê tông 2. Kết cấu nhà thép 3. Kỹ thuật thi công 4. Tổ chức thi công	3 3 3 3	
3	Kỹ thuật cơ khí động lực	8520116	1. Công nghệ kỹ thuật ô tô	1. Công nghệ kỹ thuật ô tô 2. Kỹ thuật ô tô 3. Xe ô tô 4. Ô tô và xe chuyên dụng	1. Công nghệ kỹ thuật cơ khí 2. Công nghệ chế tạo máy 3. Công nghệ kỹ thuật cơ - điện tử 4. Cơ giới hóa xây dựng giao thông 5. Cơ khí giao thông công chính 6. Động cơ đốt trong 7. Kỹ thuật thủy khí và tàu thủy 8. Cơ học kỹ thuật	1. Lý thuyết ô tô 2. Kết cấu tính toán ô tô 3. Khai thác ô tô 4. Công nghệ bảo dưỡng và sửa chữa ô tô	2 2 2 2	
4	Kỹ thuật xây dựng công trình thủy	8580202	1. Công nghệ kỹ thuật xây dựng công trình thủy	1. Xây dựng cảng - đường thủy 2. Kỹ thuật xây dựng công trình biển 3. Kỹ thuật xây dựng công trình thủy	1. Kỹ thuật bờ biển 2. Công nghệ kỹ thuật công trình giao thông 3. Kỹ thuật công trình thủy lợi, thủy điện 4. Xây dựng cơ sở hạ tầng giao thông	1. Động lực học sông biển 2. Công trình bến 3. Công trình đường thủy 4. Thi công công trình cảng - đường thủy	3 4 3 3	
5	Quản trị kinh doanh	8340101	Quản trị doanh nghiệp	1. Quản trị kinh doanh 2. Quản trị doanh nghiệp	1. Kinh doanh quốc tế 2. Kinh doanh thương mại 3. Khoa học quản lý 4. Quản lý xây dựng 5. Quản lý công nghiệp 6. Quản lý nhà nước 7. Kinh tế công nghiệp	1. Quản trị sản xuất 2. Quản trị nhân sự 3. Quản trị marketing 4. Quản trị chất lượng 5. Quản trị tài chính	3 2 2 2 2	

STT	Ngành/chuyên ngành tuyển sinh			Ngành (hoặc chuyên ngành) tốt nghiệp đại học đúng	Ngành (hoặc chuyên ngành) tốt nghiệp đại học ngành phù hợp			Chi chú
					Tên ngành (chuyên ngành)	Học phần bổ sung kiến thức		
	Tên ngành	Mã số	Chuyên ngành			Tên học phần	Số TC	
5	Quản trị kinh doanh	8340101	Quản trị doanh nghiệp	1. Quản trị kinh doanh 2. Quản trị doanh nghiệp	8. Kinh tế xây dựng 9. Kinh doanh nông nghiệp 10. Quản lý tài nguyên rừng 11. Quản lý nguồn lợi thủy sản 12. Kinh tế quốc tế 13. Quản lý văn hoá 14. Kinh tế gia đình 15. Khai thác vận tải 16. Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 17. Quản trị khách sạn 18. Quản trị nhà hàng và dịch vụ ăn uống 19. Quản trị nhân lực 20. Quản trị văn phòng 21. Marketing	6. Quản trị học	2	
6	Kế toán	8340301	Kế toán doanh nghiệp	1. Kế toán 2. Kiểm toán 3. Kế toán - Kiểm toán	1. Quản trị kinh doanh 2. Tài chính - Ngân hàng 3. Kinh tế xây dựng	1. Kế toán tài chính 2. Kế toán quản trị 3. Kiểm toán căn bản 4. Kiểm toán báo cáo tài chính	3 3 3 3	
7	Tổ chức và quản lý vận tải	8840103	Tổ chức và quản lý vận tải.	1. Khai thác vận tải 2. Kinh tế vận tải	1. Kinh tế học 2. Kinh doanh 3. Tài chính - Ngân hàng - Bảo hiểm 4. Kế toán - Kiểm toán 5. Quản trị - Quản lý 6. Kinh tế xây dựng	1. Hạ tầng giao thông vận tải	2	
			Logistics & Vận tải đa phương thức.			2. Phương tiện vận tải 3. Hàng hóa vận tải 4. Tổ chức xếp dỡ 5. Kinh tế vận tải 6. Công nghệ vận tải 7. Pháp luật về kinh doanh vận tải	2 2 2 2 2	
8	Quản lý xây dựng	8580302	Quản lý xây dựng	1. Quản lý xây dựng 2. Kinh tế xây dựng 3. Quản lý dự án xây dựng	1. CNKT xây dựng cầu đường 2. Đường bộ 3. Cầu hầm 4. Cảng đường thủy và CT biển 5. Đường sắt	1. Thiết kế đường 2. Xây dựng đường 3. Thiết kế cầu	2 3 2	

STT	Ngành/chuyên ngành tuyển sinh			Ngành (hoặc chuyên ngành) tốt nghiệp đại học đúng	Ngành (hoặc chuyên ngành) tốt nghiệp đại học ngành phù hợp			Chi chú
					Tên ngành (chuyên ngành)	Học phần bổ sung kiến thức		
	Tên ngành	Mã số	Chuyên ngành			Tên học phần	Số TC	
8	Quản lý xây dựng	8580303	Quản lý xây dựng	1. Quản lý xây dựng 2. Kinh tế xây dựng 3. Quản lý dự án xây dựng	6. Kỹ thuật xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp	4. Xây dựng cầu 5. Quản trị học 6. Kinh tế học 7. Kinh tế đầu tư 8. Phân tích HDKT của DN XD	3 2 4 3 3	
9	Quản lý kinh tế	8310110	Quản lý kinh tế	Kinh tế xây dựng	1. Quản lý xây dựng 2. Quản lý dự án xây dựng	1. Tâm lý trong quản lý 2. Quản trị nhân sự 3. Quản trị marketing 4. Quản trị chất lượng 5. Quản trị tài chính 6. Khoa học quản lý	2 2 2 2 2 3	
10	Kinh tế xây dựng	858080301	Kinh tế xây dựng	Kinh tế xây dựng	1. Kinh tế học 2. Quản trị kinh doanh, 3. Bất động sản; 4. Tài chính – ngân hàng; 5. Kế toán; 6. Kiểm toán; 7. Quản lý công; 8. Quản lý dự án. 9. Khai thác vận tải 10. Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng 11. Công nghệ kỹ thuật xây dựng 12. Công nghệ kỹ thuật giao thông 13. Kỹ thuật xây dựng 14. Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 15. Kỹ thuật cơ sở hạ tầng	1. Định mức kinh tế - kỹ thuật xây dựng; 2. Tổ chức và điều hành sản xuất trong xây dựng; 3. Định giá sản phẩm trong xây dựng; 4. Lập và thẩm định dự án đầu tư xây dựng công trình; 5. Định giá sản phẩm xây dựng; 6. Phân tích hoạt động kinh tế của doanh nghiệp xây dựng; 7. Kinh tế đầu tư; 8. Tài chính doanh nghiệp xây dựng	3 3 3 3 3 3 3 3	

Lưu ý: Đối với thí sinh tốt nghiệp ngành/ chuyên ngành có tên khác tên những chuyên ngành liệt kê ở bảng trên Nhà trường sẽ căn cứ vào mức độ khác nhau của chương trình đào tạo ở trình độ đại học để xác định chuyên ngành đúng, phù hợp với chuyên ngành đăng ký dự thi.