

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 2025**

(Kèm theo thông báo tuyển sinh đào tạo trình độ thạc sĩ Đợt 1 năm 2025 số: 285/TB-ĐHCNGTVT ngày 10 tháng 01 năm 2025 của Trường Đại học Công nghệ GTVT)

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			Ghi 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	
		8580205	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	1. Thiết kế cầu 2. Xây dựng cầu 3. Khai thác và sửa chữa cầu 4. Thiết kế hầm theo phương pháp mở 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			Ghi 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	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	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			
			3. Công nghệ kỹ thuật xây dựng đường sắt	1. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu đường sắt 2. Công nghệ kỹ thuật xây dựng đường sắt 3. Kỹ thuật xây dựng cầu đường sắt 4. Kỹ thuật xây dựng đường sắt	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. Công trình giao thông công chính 6. Công trình giao thông thành phố 7. Quản lý xây dựng công trình giao thông 8. Xây dựng cảng - đường thủy 9. Xây dựng đường 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 đường sắt 2. Xây dựng đường sắt 3. Quản lý khai thác và kiểm định đường sắt	4 4 3	
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	1. Lý thuyết ô tô 2. Kết cấu tính toán ô tô 3. Khai thác ô tô	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			Ghi chú
	Tên ngành	Mã số	Chuyên ngành		Tên ngành (chuyên ngành)	Học phần bổ sung kiến thức		
						Tên học phần	Số TC	
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	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	4. Công nghệ bảo dưỡng và sửa chữa ô tô	2	
			2. Công nghệ kỹ thuật máy xây dựng	1. Máy xây dựng 2. Máy xếp dỡ, 3. Cơ giới hoá xây dựng, 4. Máy và thiết bị xây dựng, 5. Máy và thiết bị thi công.	1. Công nghệ kỹ thuật ô tô 2. Kỹ thuật ô tô 3. Công nghệ kỹ thuật cơ khí 4. Công nghệ chế tạo máy 5. Công nghệ kỹ thuật cơ - điện tử 6. Cơ giới hóa xây dựng giao thông 7. Động cơ đốt trong 8. Kỹ thuật thủy khí và tàu thủy 9. Cơ học kỹ thuật	1. Máy xây dựng đại cương 2. Truyền động máy xây dựng 3. Chẩn đoán kỹ thuật máy xây dựng 4. Sử dụng máy xây dựng	2 3 3 3	
4	Quản trị kinh doanh	8340101	1. 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	
4	Quản trị kinh doanh	8340101	1. 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	

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			Ghi chú
	Tên ngành	Mã số	Chuyên ngành		Tên ngành (chuyên ngành)	Học phần bổ sung kiến thức		
						Tên học phần	Số TC	
4	Quản trị kinh doanh	8340101	2. Quản trị Logistics và chuỗi cung ứng	1. Logistics và chuỗi cung ứng 1. Khai thác vận tải 2. Kinh tế vận tải		1. Quản trị học 2. Quản trị doanh nghiệp 3. Thương mại điện tử 4. Đại cương Logistics và chuỗi cung ứng 5. Quản trị điều hành vận tải 6. Thương mại quốc tế	2 3 2 2 2 2	
5	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	
6	Tổ chức và quản lý vận tải	8840103	1. 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. 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 2 2	
			2. Logistics & Vận tải đa phương thức.					
7	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	1. Thiết kế đường 2. Xây dựng đường 3. Thiết kế cầu	2 3 2	
				1. Quản lý xây dựng 2. Kinh tế xây dựng 3. Quản lý dự án xây dựng	4. Cảng đường thủy và CT biển 5. Đường sắt 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	

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			Ghi chú
	Tên ngành	Mã số	Chuyên ngành		Tên ngành (chuyên ngành)	Học phần bổ sung kiến thức		
						Tên học phần	Số TC	
8	Quản lý kinh tế	8310110	1. Quản lý kinh tế	Quản lý kinh tế	1. Kinh tế; 2. Kinh tế chính trị; 3. Kinh tế đầu tư; 4. Kinh tế phát triển; 5. Thống kê kinh tế; 6. Quản trị kinh doanh; 7. Marketing; 8. Quản trị nhân lực; 9. Khoa học quản lý; 10. Tài chính ngân hàng; 11. Kế toán; 12. Kinh tế quốc tế; 13. Kinh doanh quốc tế; 14. Kinh doanh thương mại; 15. Khoa học quản lý; 16. Quản lý xây dựng; 17. Quản lý công nghiệp; 18. Quản lý nhà nước; 19. Kinh tế công nghiệp; 20. Kinh tế xây dựng; 21. Kinh doanh nông nghiệp; 22. Quản lý tài nguyên rừng; 23. Quản lý nguồn lợi thủy sản; 24. Quản lý văn hoá; 25. Kinh tế gia đình; 26. Khai thác vận tải; 27. Toán kinh tế; 28. Chính trị học; 29. Quản lý nhà nước; 30. Quan hệ quốc tế; 31. Quan hệ quốc tế; 32. Xã hội học; 33. Nhân học; 34. Tâm lý học;	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	

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			Ghi chú
	Tên ngành	Mã số	Chuyên ngành		Tên ngành (chuyên ngành)	Học phần bổ sung kiến thức		
						Tên học phần	Số TC	
8	Quản lý kinh tế	8310110	1. Quản lý kinh tế	Quản lý kinh tế	35. Tâm lý học giáo dục; 36. Quốc tế học; 37. Quản lý giáo dục; 38. Quản lý văn hoá; 39. Quản lý thông tin; 40. Luật kinh tế; 41. Quản lý đô thị và công trình; 42. Kinh tế nông nghiệp; 43. Quản lý thể dục thể thao; 44. Kinh tế gia đình; 45. Quản lý nhà nước về an ninh trật tự; 46. Quản lý trật tự về an toàn giao thông	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	
8	Quản lý kinh tế	8310110	2. Quản lý kinh tế trong công nghiệp	1. Kinh tế công nghiệp 2. Quản lý công nghiệp 3. Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng	1. Kỹ thuật cơ khí và cơ kỹ thuật 2. Kỹ thuật điện, điện tử và viễn thông 3. Kỹ thuật hóa học, vật liệu, luyện kim và môi trường 4. Vật lý kỹ thuật 5. Kỹ thuật địa chất, địa vật lý và trắc địa 6. Kỹ thuật mỏ 7. Chế biến lương thực, thực phẩm và đồ uống 8. Sản xuất, chế biến sợi, vải, giày, da	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 7. Tài chính tiền tệ 8. Kinh tế học	2 2 2 2 2 3 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			Ghi chú
	Tên ngành	Mã số	Chuyên ngành		Tên ngành (chuyên ngành)	Học phần bổ sung kiến thức		
						Tên học phần	Số TC	
8	Quản lý kinh tế	8310110	3. Quản lý kinh tế trong xây dựng	1. Kinh tế xây dựng 2. Quản lý xây dựng	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; 5. Kỹ thuật xây dựng; 6. Xây dựng dân dụng và Công nghiệp; 7. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu 8. Kỹ thuật xây dựng cầu 9. CNKT xây dựng cảng - đường thủy 10. Xây dựng công trình thủy 11. Xây dựng cảng - đường thủy 12. Xây dựng cơ sở hạ tầng giao thông 13. Cầu hầm 14. Đường sắt 15. Cầu đường sắt 16. Công trình giao thông công chính 17. Công trình giao thông thành phố 18. Quản lý xây dựng công trình giao thông	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 7. Tài chính tiền tệ 8. Kinh tế học	2 2 2 2 2 3 2 2	
9	Kinh tế xây dựng	8580301	Kinh tế xây dựng	1. Kinh tế xây dựng 2. Quản lý xây dựng 3. Quản lý dự án 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	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. Phân tích hoạt động kinh tế của doanh nghiệp xây dựng; 6. Kinh tế đầu tư; 7. Tài chính doanh nghiệp xây dựng	3 3 3 3 3 3 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			Ghi chú
	Tên ngành	Mã số	Chuyên ngành		Tên ngành (chuyên ngành)	Học phần bổ sung kiến thức		
						Tên học phần	Số TC	
9	Kinh tế xây dựng	8580301	Kinh tế xây dựng	1. Kinh tế xây dựng 2. Quản lý xây dựng 3. Quản lý dự án xây dựng	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. Phân tích hoạt động kinh tế của doanh nghiệp xây dựng; 6. Kinh tế đầu tư; 7. Tài chính doanh nghiệp xây dựng	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.