

Phụ lục I
DANH MỤC CÁC NGÀNH ĐÚNG, PHÙ HỢP, NGÀNH GẦN VỚI NGÀNH,
CHUYÊN NGÀNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI
(Kèm theo Thông báo tuyển sinh cao học số: 2643 /TB-ĐHCNGTVT
ngày 21 tháng 10 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ GTVT)

STT	Ngành tuyển sinh	Mã số	Chuyên ngành tuyển sinh	Ngành, chuyên ngành tốt nghiệp đại học đúng, phù hợp với chuyên ngành đăng ký dự thi	Ngành, chuyên ngành tốt nghiệp đại học gần với chuyên ngành đăng ký dự thi
I	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông	60580205	1. Công nghệ kỹ thuật xây dựng đường ô tô	<ol style="list-style-type: none"> 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 	<ol style="list-style-type: none"> 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
I	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông	60580205	2. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu - hầm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Công nghệ kỹ thuật xây dựng đường 2. CNKT xây dựng cầu đường sắt 3. CNKT xây dựng cảng - đường thủy

				<ul style="list-style-type: none"> 3. Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 4. Kỹ thuật xây dựng cầu 	<ul style="list-style-type: none"> 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
II	Kỹ thuật cơ khí động lực	60520116	1. Công nghệ kỹ thuật ô tô	<ul style="list-style-type: none"> 1. Công nghệ kỹ thuật ô tô 2. Kỹ thuật ô tô 3. Xe ô tô 4. Ô tô và Xe chuyên dụng 	<ul style="list-style-type: none"> 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

Lưu ý: Đối với những thí sinh tốt nghiệp 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 (theo Thông tư số 15/2014/TT-BGD&ĐT) để xác định chuyên ngành đúng, phù hợp hoặc chuyên ngành gần với chuyên ngành đăng ký dự thi.

Phụ lục II

DANH MỤC CÁC HỌC PHẦN BỔ SUNG KIẾN THỨC

(Kèm theo Thông báo tuyển sinh cao học số: 2643 /TB-ĐHCNGTVT

ngày 21 tháng 10 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ GTVT)

1. Người dự tuyển tốt nghiệp đại học ngành đúng, phù hợp với ngành, chuyên ngành đăng ký dự thi không phải học bổ sung kiến thức trước khi thi tuyển.
2. Người dự tuyển tốt nghiệp đại học ngành gần với ngành, chuyên ngành đăng ký dự thi phải học bổ sung kiến thức trước khi thi tuyển.
3. Danh mục các môn học bổ sung kiến thức:

STT	Ngành tuyển sinh	Mã số	Chuyên ngành tuyển sinh	Học phần bổ sung kiến thức	Số TC	Khoa phụ trách
<i>a. Đối tượng học đại học chính quy có khối lượng kiến thức tích lũy được từ 150 tín chỉ trở lên.</i>						
I	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông	60580205	1. Công nghệ kỹ thuật xây dựng đường ô tô	1. Thiết kế đường 1 2. Kỹ thuật thi công mặt đường 3. Quản lý khai thác và kiểm định đường ô tô	4 3 3	Khoa Công trình
			2. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu - hầm	1. Thiết kế cầu 2. Xây dựng cầu 3. Khai thác và sửa chữa cầu	3 3 2	
II	Kỹ thuật cơ khí động lực	60520116	1. Công nghệ kỹ thuật ô tô	1. Lý thuyết ô tô 2. Kết cấu tính toán ô tô 3. Khai thác ô tô	2 2 3	Khoa Cơ khí

b. Đối tượng học đại học chính quy có khối lượng kiến thức tích lũy ít hơn 150 tín chỉ.						
I	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông	60580205	1. Công nghệ kỹ thuật xây dựng đường ô tô	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	Khoa Công trình
			2. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu - hầm	1. Thiết kế cầu 2. Xây dựng cầu 3. Khai thác và sửa chữa cầu 4. Thiết kế hầm theo PP mở truyền thông	3 3 2 3	
II	Kỹ thuật cơ khí động lực	60520116	1. Công nghệ kỹ thuật ô tô	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 3 2	Khoa Cơ khí

Phụ lục III

**BẢNG THAM CHIẾU QUY ĐỔI MỘT SỐ CHỨNG CHỈ NGOẠI NGỮ TƯƠNG ĐƯƠNG CẤP ĐỘ 3/6
KHUNG NĂNG LỰC NGOẠI NGỮ 6 BẬC DÙNG CHO VIỆT NAM ÁP DỤNG TRONG ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ**

(Kèm theo Thông báo tuyển sinh cao học số: 2643 /TB-ĐHCNGTVT

ngày 21 tháng 10 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ GTVT)

Tiếng Anh

Cấp độ (CEFR)	IELTS	TOEFL	TOEIC	Cambridge Exam	BEC	BULATS	Khung Châu Âu
3/6 (Khung VN)	4.5	450 PBT 133 CBT 45 iBT	450	Preliminary PET	Business Preliminary	40	B1

(Lưu ý: Các điểm số nêu trên là điểm tối thiểu cần đạt được)

Phụ lục IV

CÁC MÔN THI TUYỂN SINH CAO HỌC NĂM 2015

(Kèm theo Thông báo tuyển sinh cao học số: 2643 /TB-ĐHCNGTVT

ngày 21 tháng 10 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ GTVT)

STT	Chuyên ngành	Môn Cơ bản	Môn cơ sở	Ngoại Ngữ
1	Công nghệ kỹ thuật xây dựng đường ô tô	Toán cao cấp	Cơ học đất	Tiếng Anh
2	Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu - hầm	Toán cao cấp	Cơ học đất	Tiếng Anh
3	Công nghệ kỹ thuật ô tô	Toán cao cấp	Lý thuyết ô tô – máy kéo	Tiếng Anh