

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: /TB-ĐHCNGTVT ngày tháng 02 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  |   |                              | Môn thi                                 |
|-----|---|---------|---|---|---|---|------------------------------|---|
|     | 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<br>2. Công nghệ kỹ thuật xây dựng đường bộ<br>3. Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ<br>4. Kỹ thuật xây dựng đường bộ | 1. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu;<br><br>2. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu đường sắt<br><br>3. Xây dựng cơ sở hạ tầng giao thông<br><br>4. Cầu hầm<br><br>5. Đường sắt<br><br>6. Cầu đường sắt<br><br>7. Công trình giao thông công chính<br><br>8. Công trình giao thông thành phố<br><br>9. Quản lý xây dựng công trình giao thông | 1. Thiết kế đường 1<br><br>2. Kỹ thuật thi công nền đường<br><br>3. Kỹ thuật thi công mặt đường<br><br>4. Quản lý khai thác và kiểm định đường ô tô | 4<br><br>3<br><br>3<br><br>3 | Tiếng Anh<br>Toán cao cấp<br>Cơ học đất |
|     |   | 8580205 | 2. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu - hầm  | 1. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ<br>2. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu<br>3. Kỹ thuật xây dựng cầu   | 1. Công nghệ kỹ thuật xây dựng đường<br>2. CNKT xây dựng cầu đường sắt<br>3. CNKT xây dựng cảng - đường thủy<br>4. Xây dựng cơ sở hạ tầng giao thông<br>5. Xây dựng công trình thủy<br>6. Xây dựng cảng - đường thủy<br>7. Xây dựng đường<br>8. Đường sắt<br>9. Cầu đường sắt<br>10. Công trình giao thông công chính                   | 1. Thiết kế cầu<br>2. Xây dựng cầu<br>3. Khai thác và sửa chữa cầu<br>4. Thiết kế hầm theo phương pháp mô truyền thống                              | 3<br>3<br>2<br>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  |   |                       | Môn thi   |
|-----|---|---------|--|---|---|---|-----------------------|---|
|     |   |         |  |   | Tên ngành (chuyên ngành)  | Học phần bổ sung kiến thức  |                       |   |
|     | Tên ngành                               | Mã số   | Chuyên ngành                                     |   |   | 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<br>2. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu<br>3. Kỹ thuật xây dựng cầu | 11. Công trình giao thông thành phố<br>12. Kỹ thuật công trình thủy<br>13. Công trình ngầm đô thị<br>14. Quản lý xây dựng công trình giao thông;<br>15. Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ  |   |                       | Tiếng Anh<br>Toán cao cấp<br>Cơ học đất               |
| 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<br>2. Kỹ thuật xây dựng                                | 1. Xây dựng công trình ngầm<br>2. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu<br>3. Công nghệ kỹ thuật xây dựng cầu cảng<br>4. Kỹ thuật hạ tầng đô thị  | 1. Kết cấu nhà bê tông<br>2. Kết cấu nhà thép<br>3. Kỹ thuật thi công<br>4. Tổ chức thi công                            | 3<br>3<br>3<br>3      | Tiếng Anh<br>Toán cao cấp<br>Cơ học kết cấu           |
| 3   | Kỹ thuật cơ khí động lực                | 8520116 | 1. Công nghệ kỹ thuật ô tô                       | 1. Công nghệ kỹ thuật ô tô<br>2. Kỹ thuật ô tô<br>3. Xe ô tô<br>4. Ô tô và xe chuyên dụng                     | 1. Công nghệ kỹ thuật cơ khí<br>2. Công nghệ chế tạo máy<br>3. Công nghệ kỹ thuật cơ - điện tử<br>4. Cơ giới hóa xây dựng giao thông<br>5. Cơ khí giao thông công chính<br>6. Động cơ đốt trong<br>7. Kỹ thuật thủy khí và tàu thủy<br>8. Cơ học kỹ thuật | 1. Lý thuyết ô tô<br>2. Kết cấu tính toán ô tô<br>3. Khai thác ô tô<br>4. Công nghệ bảo dưỡng và sửa chữa ô tô          | 2<br>2<br>2<br>2      | Tiếng Anh<br>Toán cao cấp<br>Lý thuyết ô tô - máy kéo |
| 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<br>2. Kỹ thuật xây dựng công trình biển<br>3. Kỹ thuật xây dựng công trình thủy | 1. Kỹ thuật bờ biển<br>2. Công nghệ kỹ thuật công trình giao thông<br>3. Kỹ thuật công trình thủy lợi, thủy điện<br>4. Xây dựng cơ sở hạ tầng giao thông  | 1. Động lực học sông biển<br>2. Công trình bến<br>3. Công trình đường thủy<br>4. Thi công công trình cảng - đường thủy  | 3<br>4<br>3<br>3      | Tiếng Anh<br>Toán cao cấp<br>Thủy lực                 |
| 5   | Quản trị kinh doanh                     | 8340101 | Quản trị doanh nghiệp                            | 1. Quản trị kinh doanh<br>2. Quản trị doanh nghiệp  | 1. Kinh doanh quốc tế<br>2. Kinh doanh thương mại<br>3. Khoa học quản lý<br>4. Quản lý xây dựng<br>5. Quản lý công nghiệp<br>6. Quản lý nhà nước<br>7. Kinh tế công nghiệp  | 1. Quản trị sản xuất<br>2. Quản trị nhân sự<br>3. Quản trị marketing<br>4. Quản trị chất lượng<br>5. Quản trị tài chính | 3<br>2<br>2<br>2<br>2 | Tiếng Anh<br>Toán cao cấp<br>Quản trị doanh nghiệp    |

| 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  |   |                  | Môn thi  |                     |   |                   |   |
|-----|-------------------------------|---------|-------------------------------------|---|---|---|------------------|--|---------------------|---|-------------------|---|
|     |                               |         |                                     |   | 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<br>2. Quản trị doanh nghiệp                      | 8. Kinh tế xây dựng<br>9. Kinh doanh nông nghiệp<br>10. Quản lý tài nguyên rừng<br>11. Quản lý nguồn lợi thủy sản<br>12. Kinh tế quốc tế<br>13. Quản lý văn hoá<br>14. Kinh tế gia đình<br>15. Khai thác vận tải<br>16. Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành<br>17. Quản trị khách sạn<br>18. Quản trị nhà hàng và dịch vụ ăn uống<br>19. Quản trị nhân lực<br>20. Quản trị văn phòng<br>21. Marketing | 6. Quản trị học   | 2                | Tiếng Anh<br>Toán cao cấp<br>Quản trị doanh nghiệp |                     |   |                   |   |
| 6   | Kế toán                       | 8340301 | Kế toán doanh nghiệp                | 1. Kế toán<br>2. Kiểm toán<br>3. Kế toán - Kiểm toán                    | 1. Quản trị kinh doanh<br>2. Tài chính - Ngân hàng<br>3. Kinh tế xây dựng   | 1. Kế toán tài chính<br>2. Kế toán quản trị<br>3. Kiểm toán căn bản<br>4. Kiểm toán báo cáo tài chính | 3<br>3<br>3<br>3 | Tiếng Anh<br>Toán cao cấp<br>Kế toán doanh nghiệp  |                     |   |                   |   |
| 7   | Tổ chức và quản lý vận tải    | 8840103 | Tổ chức và quản lý vận tải.         | 1. Khai thác vận tải<br>2. Kinh tế vận tải                              | 1. Kinh tế học<br>2. Kinh doanh<br>3. Tài chính - Ngân hàng - Bảo hiểm<br>4. Kế toán - Kiểm toán<br>5. Quản trị - Quản lý<br>6. Kinh tế xây dựng  | 1. Hạ tầng giao thông vận tải   | 2                | Tiếng Anh<br>Toán cao cấp<br>Kinh tế vận tải       |                     |   |                   |   |
|     |                               |         | Logistics & Vận tải đa phương thức. |   |   | 2. Phương tiện vận tải  | 2                |  | 3. Hàng hóa vận tải | 2 | 4. Tổ chức xếp dỡ | 2 |
| 8   | Quản lý xây dựng              | 8580302 | Quản lý xây dựng                    | 1. Quản lý xây dựng<br>2. Kinh tế xây dựng<br>3. Quản lý dự án xây dựng | 1. CNKT xây dựng cầu đường<br>2. Đường bộ<br>3. Cầu hầm   | 1. Thiết kế đường<br>2. Xây dựng đường<br>3. Thiết kế cầu   | 2<br>3<br>2      | Tiếng Anh<br>Toán cao cấp<br>Kinh tế xây dựng      |                     |   |                   |   |

| 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   |   |                            | Môn thi                                       |
|-----|-------------------------------|---------|------------------|---|--|---|----------------------------|---|
|     |                               |         |                  |   | 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              | 8580302 | Quản lý xây dựng | 1. Quản lý xây dựng<br>2. Kinh tế xây dựng<br>3. Quản lý dự án xây dựng | 4. Cảng đường thủy và CT biển<br>5. Đường sắt<br>6. Kỹ thuật xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp   | 4. Xây dựng cầu<br>5. Quản trị học<br>6. Kinh tế học<br>7. Kinh tế đầu tư<br>8. Phân tích HDKT của DN XD  | 3<br>2<br>4<br>3<br>3      | Tiếng Anh<br>Toán cao cấp<br>Kinh tế xây dựng |
| 9   | Quản lý kinh tế               | 8310110 | Quản lý kinh tế  | Quản lý kinh tế   | 1. Kinh tế;<br>2. Kinh tế chính trị;<br>3. Kinh tế đầu tư;<br>4. Kinh tế phát triển;<br>5. Thống kê kinh tế;<br>6. Quản trị kinh doanh;<br>7. Marketing;<br>8. Quản trị nhân lực;<br>9. Khoa học quản lý;<br>10. Tài chính ngân hàng;<br>11. Kế toán;<br>12. Kinh tế quốc tế;<br>13. Kinh doanh quốc tế;<br>14. Kinh doanh thương mại;<br>15. Khoa học quản lý;<br>16. Quản lý xây dựng;<br>17. Quản lý công nghiệp;<br>18. Quản lý nhà nước;<br>19. Kinh tế công nghiệp;<br>20. Kinh tế xây dựng;<br>21. Kinh doanh nông nghiệp;<br>22. Quản lý tài nguyên rừng;<br>23. Quản lý nguồn lợi thủy sản;<br>24. Quản lý văn hoá;<br>25. Kinh tế gia đình;<br>26. Khai thác vận tải;<br>27. Toán kinh tế;<br>28. Chính trị học; | 1. Tâm lý trong quản lý<br>2. Quản trị nhân sự<br>3. Quản trị marketing<br>4. Quản trị chất lượng<br>5. Quản trị tài chính<br>6. Khoa học quản lý | 2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>3 | Tiếng Anh<br>Toán cao cấp<br>Quản trị học     |

| 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   |  |                                 | Môn thi                                       |
|-----|-------------------------------|---------|------------------|---|--|--|---------------------------------|---|
|     | Tên ngành                     | Mã số   | Chuyên ngành     |   | Tên ngành (chuyên ngành)   | Học phần bổ sung kiến thức   |                                 |   |
|     |                               |         |                  |   |  | Tên học phần   | Số TC                           |   |
| 9   | Quản lý kinh tế               | 8310110 | Quản lý kinh tế  | Quản lý kinh tế   | 29. Quản lý nhà nước;<br>30. Quan hệ quốc tế;<br>31. Quan hệ quốc tế;<br>32. Xã hội học;<br>33. Nhân học;<br>34. Tâm lý học;<br>35. Tâm lý học giáo dục;<br>36. Quốc tế học;<br>37. Quản lý giáo dục;<br>38. Quản lý văn hoá;<br>39. Quản lý thông tin;<br>40. Luật kinh tế;<br>41. Quản lý đô thị và công trình;<br>42. Kinh tế nông nghiệp;<br>43. Quản lý thể dục thể thao;<br>44. Kinh tế gia đình;<br>45. Quản lý nhà nước về an ninh trật tự;<br>46. Quản lý trật tự về an toàn giao thông | 1. Tâm lý trong quản lý<br>2. Quản trị nhân sự<br>3. Quản trị marketing<br>4. Quản trị chất lượng<br>5. Quản trị tài chính<br>6. Khoa học quản lý  | 2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>3      | Tiếng Anh<br>Toán cao cấp<br>Quản trị học     |
| 10  | Kinh tế xây dựng              | 8580301 | Kinh tế xây dựng | 1. Kinh tế xây dựng<br>2. Quản lý xây dựng<br>3. Quản lý dự án xây dựng | 1. Kinh tế học<br>2. Quản trị kinh doanh,<br>3. Bất động sản;<br>4. Tài chính – ngân hàng;<br>5. Kế toán;<br>6. Kiểm toán;<br>7. Quản lý công;<br>8. Quản lý dự án.<br>9. Khai thác vận tải  | 1. Định mức kinh tế - kỹ thuật xây dựng;<br>2. Tổ chức và điều hành sản xuất trong xây dựng;<br>3. Định giá sản phẩm trong xây dựng;<br>4. Lập và thẩm định dự án đầu tư xây dựng công trình;<br>5. Phân tích hoạt động kinh tế của doanh nghiệp xây dựng;<br>6. Kinh tế đầu tư;<br>7. Tài chính doanh nghiệp xây dựng | 3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3 | Tiếng Anh<br>Toán cao cấp<br>Kinh tế xây dựng |

| 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   |  |                                 | Môn thi                                       |
|-----|-------------------------------|---------|------------------|---|--|--|---------------------------------|---|
|     | Tên ngành                     | Mã số   | Chuyên ngành     |   | Tên ngành (chuyên ngành)   | Học phần bổ sung kiến thức   |                                 |   |
|     |                               |         |                  |   |  | Tên học phần   | Số TC                           |   |
| 10  | Kinh tế xây dựng              | 8580301 | Kinh tế xây dựng | 1. Kinh tế xây dựng<br>2. Quản lý xây dựng<br>3. Quản lý dự án xây dựng | 10. Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng<br>11. Công nghệ kỹ thuật xây dựng<br>12. Công nghệ kỹ thuật giao thông<br>13. Kỹ thuật xây dựng<br>14. Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông<br>15. Kỹ thuật cơ sở hạ tầng | 1. Định mức kinh tế - kỹ thuật xây dựng;<br>2. Tổ chức và điều hành sản xuất trong xây dựng;<br>3. Định giá sản phẩm trong xây dựng;<br>4. Lập và thẩm định dự án đầu tư xây dựng công trình;<br>5. Phân tích hoạt động kinh tế của doanh nghiệp xây dựng;<br>6. Kinh tế đầu tư;<br>7. Tài chính doanh nghiệp xây dựng | 3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3 | Tiếng Anh<br>Toán cao cấp<br>Kinh tế xây dựng |

**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.