

Số: ~~777~~/QĐ-CDGTVT TTW V

Đà Nẵng, ngày 08 tháng 8 năm 2021

### QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành chuẩn đầu ra đối với các ngành nghề đào tạo  
tại Trường Cao đẳng GTVT Trung ương V

Căn cứ Luật Giáo dục nghề nghiệp ngày 27 tháng 11 năm 2014;

Căn cứ Nghị định số 15/2019/NĐ-CP ngày 01 tháng 02 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Giáo dục nghề nghiệp;

Căn cứ Quyết định số 579/QĐ-CDGTVT TTW V ngày 19 tháng 5 năm 2021 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Giao thông vận tải Trung ương V ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Cao đẳng Giao thông vận tải Trung ương V;

Căn cứ Thông tư số 12/2017/TT-BLĐTBXH ngày 20 tháng 4 năm 2017 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội về việc Ban hành Quy định khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng;

Căn cứ Thông tư số 41/2018/TT-BLĐTBXH ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội về việc Ban hành Quy định khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng các ngành, nghề thuộc lĩnh vực báo chí, thông tin, kinh doanh và quản lý;

Căn cứ Thông tư số 44/2018/TT-BLĐTBXH ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội về việc Ban hành Quy định khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng các ngành, nghề thuộc lĩnh vực máy tính và công nghệ thông tin;

Căn cứ Thông tư số 45/2018/TT-BLĐTBXH ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội về việc Ban hành Quy định khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng các ngành, nghề thuộc lĩnh vực công nghệ kỹ thuật kiến trúc, công trình xây dựng, cơ khí, điện, điện tử, truyền thông và hóa học;

Căn cứ Thông tư số 46/2018/TT-BLĐTBXH ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội về việc Ban hành Quy định khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng các ngành, nghề thuộc lĩnh vực vật liệu, luyện kim, sản xuất và công nghệ kỹ thuật khác;

Căn cứ Thông tư số 47/2018/TT-BLĐTBXH ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội về việc Ban hành Quy định khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng các ngành, nghề thuộc lĩnh vực kỹ thuật cơ khí;

Căn cứ Thông tư số 48/2018/TT-BLĐTBXH ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội về việc Ban hành Quy định khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng các ngành, nghề thuộc lĩnh vực kỹ thuật điện, điện tử và viễn thông;





Căn cứ Thông tư số 50/2018/TT-BLĐTBXH ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội về việc Ban hành Quy định khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng các ngành, nghề thuộc lĩnh vực kỹ thuật mỏ và kỹ thuật khác;

Căn cứ Thông tư số 51/2018/TT-BLĐTBXH ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội về việc Ban hành Quy định khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng các ngành, nghề thuộc lĩnh vực sản xuất, chế biến và xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 56/2018/TT-BLĐTBXH ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội về việc Ban hành Quy định khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng các ngành, nghề thuộc lĩnh vực dịch vụ vận tải, môi trường và an ninh;

Căn cứ Thông tư số 20/2019/TT-BLĐTBXH ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội về việc Ban hành Quy định khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng các ngành, nghề thuộc lĩnh vực kinh doanh, quản lý và pháp luật;

Căn cứ Thông tư số 25/2020/TT-BLĐTBXH ngày 30 tháng 12 năm 2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội về việc Ban hành Quy định khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng của 90 ngành nghề đào tạo;

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng cấp Trường về khối lượng kiến thức, yêu cầu về năng lực người học đạt được sau khi tốt nghiệp họp ngày 02 tháng 8 năm 2021 của Trường Cao đẳng Giao thông vận tải Trung ương V;

Xét đề nghị của Trường phòng Đào tạo.

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Ban hành 40 chuẩn đầu ra cho 35 ngành nghề tại Trường Cao đẳng Giao thông vận tải Trung ương V (Có phụ lục kèm theo). Trong đó:

22 chuẩn đầu ra cho 22 nghề trình độ cao đẳng

18 chuẩn đầu ra cho 18 nghề trình độ trung cấp

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực từ ngày ký.

**Điều 3.** Trường các đơn vị, các nhà giáo và học sinh sinh viên của Trường căn cứ Quyết định thi hành. /

#### Nơi nhận:

- Bộ Giao thông vận tải (để b/c);
- Tổng cục GDNN (để b/c);
- Sở LĐTBXH ĐN (để b/c);
- Hội đồng Trường (để b/c)
- Hiệu trưởng (để báo cáo);
- Như Điều 3;
- Đăng tại Web Trường;
- Lưu ĐT, VT.



KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

ThS. Đoàn Việt Hùng



**DANH SÁCH KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC TỐI THIỂU, YÊU CẦU VỀ NĂNG LỰC  
NGƯỜI HỌC ĐẠT ĐƯỢC SAU KHI TỐT NGHIỆP TRÌNH ĐỘ TRUNG CẤP,  
TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG TẠI TRƯỜNG CAO ĐẲNG GTVT TRUNG ƯƠNG V**

*(Kèm theo Quyết định số 777/QĐ-CDGTVT TW V ngày 06 tháng 8 năm 2021 của Hiệu trưởng trường  
Cao đẳng GTVT Trung ương V)*

| Trình độ Cao đẳng |  | Trình độ Trung cấp |  | Tên tiếng Anh                        | Khối lượng kiến thức tối thiểu toàn khóa |            |           |            |
|-------------------|--|--------------------|--|--------------------------------------|--|------------|-----------|------------|
| Mã ngành /nghề    | Ngành/nghề                                     | Mã ngành /nghề     | Ngành/nghề                                     |                                      | Cao đẳng                                 |            | Trung cấp |            |
|                   |  |                    |  |                                      | Số giờ                                   | Số tín chỉ | Số giờ    | Số tín chỉ |
| 6580205           | Xây dựng cầu đường bộ                          | 5580205            | Xây dựng cầu đường bộ                          | Road bridge construction             | 2325                                     | 79         | 1405      | 51         |
| 6510606           | Thí nghiệm và kiểm tra chất lượng cầu đường bộ | 5510606            | Thí nghiệm và kiểm tra chất lượng cầu đường bộ | Road bridge quality test and control | 2170                                     | 79         | 1420      | 50         |
| 6510902           | Công nghệ kỹ thuật trắc địa                    |                    |  | Geophysical engineering              | 2250                                     | 79         |           |            |
|                   |  | 5510910            | Trắc địa công trình                            | Geodetic construction site           |  |            | 1710      | 58         |
|                   |  | 5580201            | Kỹ thuật xây dựng                              | Constructional engineering           |  |            | 1485      | 50         |
| 6510109           | Xây dựng công trình thủy                       |                    |  | Hydraulic works construction         | 2550                                     | 92         |           |            |
| 6510104           | Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng         |                    |  | Construction works engineering       | 2280                                     | 79         |           |            |
| 6580301           | Quản lý xây dựng                               |                    |  | Construction management              | 2280                                     | 79         |           |            |
| 6510201           | Công nghệ kỹ thuật cơ khí                      |                    |  | Mechanical engineering               | 2520                                     | 89         |           |            |
| 6520104           | Chế tạo thiết bị cơ khí                        |                    |  | Mechanical equipment fabrication     | 2520                                     | 90         |           |            |
| 6520227           | Điện công nghiệp                               |                    |  | Industrial electrics                 | 2085                                     | 79         |           |            |
| 6520205           | Kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí        |                    |  | Air-condition and climate technology | 2490                                     | 88         |           |            |
|                   |  | 5520159            | Bảo trì và sửa chữa ô tô                       | Automobile maintenance and repair    |  |            | 1710      | 57         |
| 6510216           | Công nghệ ô tô                                 | 5510216            | Công nghệ ô tô                                 | Automobile production engineering    | 2470                                     | 85         | 1710      | 57         |
|                   |  | 5520223            | Điện công nghiệp và dân dụng                   | Industrial and household electrics   |  |            | 1500      | 54         |
| 6220206           | Tiếng Anh                                      |                    |  | English                              | 2230                                     | 79         |           |            |

| Trình độ Cao đẳng |   | Trình độ Trung cấp |                              | Tên tiếng Anh                                 | Khối lượng kiến thức tối thiểu toàn khóa |            |           |            |
|-------------------|---|--------------------|------------------------------|---|--|------------|-----------|------------|
| Mã ngành /nghề    | Ngành/nghề                              | Mã ngành /nghề     | Ngành/nghề                   |   | Cao đẳng                                 |            | Trung cấp |            |
|                   |   |                    |                              |   | Số giờ                                   | Số tín chỉ | Số giờ    | Số tín chỉ |
| 622021            | Tiếng Anh du lịch                       |                    |                              | Travel English                                | 2205                                     | 79         |           |            |
| 6480202           | Công nghệ thông tin (ứng dụng phần mềm) |                    |                              | Information Technology (software application) | 2520                                     | 90         |           |            |
| 6210402           | Thiết kế đồ họa                         |                    |                              | Graphic design                                | 2400                                     | 85         |           |            |
|                   |   | 5480211            | Lập trình/Phân tích hệ thống | Programming/System analysis                   |  |            | 1400      | 50         |
|                   |   | 5520121            | Cắt gọt kim loại             | Metal cutting                                 |  |            | 1680      | 59         |
|                   |   | 5520123            | Hàn                          | Welding                                       |  |            | 1545      | 50         |
|                   |   | 5520183            | Vận hành máy thi công nền    | Surface constructional machine operation      |  |            | 1800      | 60         |
|                   |   | 5340309            | Kế toán xây dựng             | Construction accounting                       |  |            | 1530      | 56         |
|                   |   | 5340425            | Quản lý kho hàng             | Storage management                            |  |            | 1400      | 50         |
|                   |   | 5340424            | Quản lý và bán hàng siêu thị | Supermarket management                        |  |            | 1410      | 50         |
|                   |   | 5340110            | Kinh doanh vận tải đường bộ  | Road transport business                       |  |            | 1425      | 50         |
|                   |   | 5340122            | Thương mại điện tử           | E-commerce                                    |  |            | 1800      | 67         |
| 6340302           | Kế toán doanh nghiệp                    | 5340302            | Kế toán doanh nghiệp         | Corporate accounting                          | 2500                                     | 90         | 1560      | 56         |
| 6380201           | Dịch vụ pháp lý                         | 5380201            | Dịch vụ pháp lý              | Legal services                                | 2190                                     | 79         | 1545      | 53         |
| 6340101           | Kinh doanh thương mại                   |                    |                              | Commercial and service business               | 2055                                     | 79         |           |            |
| 6340113           | Logistics                               |                    |                              | Logistics                                     | 2040                                     | 79         |           |            |
| 6340407           | Quản trị kinh doanh vận tải đường bộ    |                    |                              | Road administration                           | 2145                                     | 79         |           |            |
| 6340415           | Quản trị kinh doanh xăng dầu và gas     |                    |                              | Fuel and gas administration                   | 2510                                     | 90         |           |            |
| 6810101           | Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành     |                    |                              | Tourism and Hospitality management            | 2145                                     | 79         |           |            |

(Danh sách gồm 40 Chuẩn đầu ra cho 22 nghề trình độ cao đẳng, 18 nghề trình độ trung cấp)