

**Tên nghề: Công nghệ thông tin (Ứng dụng phần mềm)**

**Mã nghề: 5480202**

**Trình độ đào tạo: Trung cấp**

**Hình thức đào tạo: Chính quy**

**Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp Trung học cơ sở trở lên**

**Thời gian đào tạo: 02 năm**

**Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Trung cấp**

### **1. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO**

Chương trình khung đào tạo hệ trung cấp công nghệ thông tin được thiết kế để đào tạo công nhân kỹ thuật có trình độ chuyên môn; làm chủ các lĩnh vực kỹ thuật liên quan đến nghề công nghệ thông tin, có đạo đức và lương tâm nghề nghiệp, có thái độ hợp tác với đồng nghiệp, tôn trọng pháp luật và quy định tại nơi làm việc, có sức khỏe nhằm tạo điều kiện cho người lao động có khả năng học tập vươn lên đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội. Trang bị đầy đủ cho người học phương pháp tư duy hệ thống, kiến thức cơ bản, tư duy và kỹ thuật cơ sở vững chắc, kiến thức chuyên môn trình độ cao; khả năng sáng tạo và giải quyết việc làm, kỹ thuật và các vấn đề thực tiễn của lĩnh vực công nghệ thông tin và hoạt động chuyên môn hiệu quả.

### **2. KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC VÀ THỜI GIAN KHÓA HỌC**

- Số lượng môn học, mô đun: 16
- Khối lượng kiến thức toàn khóa học: 60 Tín chỉ
- Khối lượng các môn học chung/đại cương: 255 giờ
- Khối lượng các môn học, mô đun chuyên môn: 1270 giờ
- Khối lượng lý thuyết: 315 giờ; Thực hành: 909 giờ; Kiểm tra: 46 giờ

### **3. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH**

| Mã<br>MH/<br>MD | Tên môn học/ môn đụn          | Số<br>tín chỉ | Thời gian học tập |              |              |             |
|-----------------|-------------------------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|
|                 |                               |               | Tổng<br>số        | Trong đó     |              |             |
|                 |                               |               |                   | Lý<br>thuyết | Thực<br>hành | Kiểm<br>tra |
| <b>I</b>        | <b>Các môn học chung</b>      | <b>12</b>     | <b>255</b>        | <b>94</b>    | <b>148</b>   | <b>13</b>   |
| MH 01           | Giáo dục chính trị            | 2             | 30                | 15           | 13           | 2           |
| MH 02           | Pháp luật                     | 1             | 15                | 9            | 5            | 1           |
| MH 03           | Giáo dục thể chất             | 1             | 30                | 4            | 24           | 2           |
| MH 04           | Giáo dục quốc phòng – An ninh | 2             | 45                | 21           | 21           | 3           |
| MH 05           | Tin học                       | 2             | 45                | 15           | 29           | 1           |
| MH 06           | Tiếng Anh                     | 4             | 90                | 30           | 56           | 4           |

| Mã<br>MH/<br>MĐ | Tên môn học/ môn đùn                      | Số<br>tín chỉ | Thời gian học tập |              |              |             |
|-----------------|---|---------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|
|                 |   |               | Tổng<br>số        | Trong đó     |              |             |
|                 |   |               |                   | Lý<br>thuyết | Thực<br>hành | Kiểm<br>tra |
| <b>II</b>       | <b>Các môn học, mô đùn chuyên môn</b>     | <b>48</b>     | <b>1270</b>       | <b>315</b>   | <b>909</b>   | <b>46</b>   |
| <b>II.1</b>     | <b>Các môn học, mô đùn kỹ thuật cơ sở</b> | <b>20</b>     | <b>410</b>        | <b>147</b>   | <b>239</b>   | <b>24</b>   |
| MĐ 07           | Tin học văn phòng                         | 7             | 180               | 47           | 125          | 8           |
| MH 08           | Cơ sở dữ liệu                             | 3             | 55                | 23           | 30           | 2           |
| MH 09           | Cấu trúc máy tính                         | 3             | 55                | 30           | 21           | 4           |
| MH 10           | Tiếng Anh chuyên ngành                    | 4             | 65                | 22           | 39           | 4           |
| MH 11           | Mạng máy tính                             | 3             | 55                | 25           | 24           | 6           |
| <b>II.2</b>     | <b>Các môn học chuyên môn nghề</b>        | <b>28</b>     | <b>860</b>        | <b>168</b>   | <b>670</b>   | <b>22</b>   |
| MĐ 12           | Đồ họa ứng dụng (Photoshop)               | 6             | 160               | 42           | 110          | 8           |
| MĐ 13           | Lắp ráp và bảo trì máy tính               | 5             | 120               | 30           | 84           | 6           |
| MĐ 14           | Vẽ thiết kế quảng cáo (CorelDraw)         | 6             | 160               | 39           | 117          | 4           |
| MĐ 15           | Thiết kế website                          | 6             | 160               | 42           | 114          | 4           |
| MĐ 16           | Thực tập tốt nghiệp                       | 5             | 260               | 15           | 245          | 0           |
|                 | <b>Tổng cộng</b>                          | <b>60</b>     | <b>1525</b>       | <b>409</b>   | <b>1057</b>  | <b>59</b>   |