|  |  |
| --- | --- |
| A | KIẾN THỨC GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG |
| **I.1. Học phần bắt buộc (Không kể GDTC, GDQP)** | |
| 1 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin (HP1,2) |
| 2 | Tư tưởng Hồ Chí Minh |
| 3 | Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam |
| 4 | Anh văn cơ bản (I-II-III) (3-3-3) |
| 5 | Tin học đại cương |
| 6 | Giải tích 1 |
| 7 | Giải tích 2 |
| 8 | Đại số |
| 9 | Vật lý 1 |
| 10 | Vật lý 2 |
| 11 | Hóa học đại cương |
| 12 | Pháp luật đại cương |
| 13 | Sinh y học đại cương |
| 14 | Giáo dục thể chất |
| 15 | Giáo dục quốc phòng |
| **I.2. Học phần tự chọn** | |
| **B** | **KIẾN THỨC GD CHUYÊN NGHIỆP** |
| **II.1** | **Kiến thức cơ sở khối ngành** |
| **II.1.1** | **Học phần bắt buộc (kiến thức cơ sở ngành)** |
| 16 | Hình họa – Vẽ kỹ thuật |
| 17 | Kỹ thuật điện |
| 18 | Kỹ thuật nhiệt |
| 19 | Cơ học lý thuyết |
| 20 | Sức bền vật liệu |
| 21 | Kỹ thuật điện tử |
| 22 | Thủy khí động lực học |
| 23 | Tâm lý học lao động |
| 24 | Tin học ứng dụng |
| 25 | Kỹ thuật đo lường |
| 26 | Môi trường và phát triển |
| 27 | Cơ khí đại cương |
| 28 | Xã hội học công nghiệp |
| 29 | Công nghệ hóa chất |
| **II.1.2** | **Học phần tự chọn (kiến thức cơ sở ngành)** |
| **II.2** | **Kiến thức ngành và chuyên ngành** |
| **II.2.1** | **Học phần bắt buộc** |
| 30 | Anh văn chuyên ngành |
| 31 | Tổng quan về Bảo hộ lao động |
| 32 | Cung cấp điện xí nghiệp |
| 33 | Những vấn đề cơ bản về Công đoàn Việt Nam |
| 34 | Phương tiện bảo vệ cá nhân |
| 35 | Y học lao động |
| 36 | Ecgonomi |
| 37 | An toàn điện |
| 38 | An toàn hóa chất |
| 39 | Kỹ thuật xử lý tiếng ồn và rung động |
| 40 | Kỹ thuật chiếu sáng công nghiệp |
| 41 | Phòng chống cháy nổ |
| 42 | Kỹ thuật an toàn trong xây dựng |
| 43 | Chế độ, chính sách pháp luật về bảo hộ lao động |
| 44 | Thống kê và phân tích An toàn-Vệ sinh lao động |
| 45 | Nhận diện, đánh giá rủi ro môi trường lao động |
| 46 | Kỹ thuật xử lý chất thải rắn |
| 47 | Kỹ thuật xử lý ô nhiễm môi trường nước |
| 48 | Kỹ thuật xử lý ô nhiễm môi trường khí |
| 49 | An toàn thiết bị nâng, vận chuyển |
| 50 | Đồ án về kỹ thuật an toàn. |
| 51 | Đồ án về kỹ thuật vệ sinh. |
| 52 | Quản lý an toàn trong xây dựng |
| 53 | Quản lý rủi ro môi trường lao động |
| 54 | Quản lý chất thải rắn |
| 55 | Quản lý ô nhiễm môi trường nước |
| 56 | Quản lý ô nhiễm môi trường khí |
| 57 | Quản lý an toàn thiết bị nâng, vận chuyển |
| 58 | Đồ án quản lý AT-VSLĐ trong cơ sở lao động |
| 59 | Đề án môn học |
| 60 | Kiến tập (năm thứ 3) |
| **II.2.2** | **Học phần tự chọn** |
| **C.** | **THỰC TẬP, BẢO VỆ KHÓA LUẬN, ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP** |