|  |  |
| --- | --- |
| **BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT**  **THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH** |  |

**Biểumẫu 18**

***C. Công khai các môn học của từng khóa học, chuyên ngành***

Ngành đào tạo: **CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ĐIỆN ĐIỆN TỬ(Chất lượng cao)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên môn học | Số tín chỉ | Lịch trình giảng dạy**(HỌC KỲ)** | | | | | | | | Phương pháp đánh giá sinh viên |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | Những NLCB của CN Mác – Lênin | 5 | 5 |  |  |  |  |  |  |  | Kiểm tra quá trình (50%), Thi cuối kỳ (50%) |
|  | Kỹ thuật lập trình và giao tiếp | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Toán 1 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Anh văn 1 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nhập môn ngành CNKT DDT | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Pháp luật đại cương | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Giáo dục thể chất 1 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Giáo dục quốc phòng | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  | Kiểm tra quá trình (50%), Thi cuối kỳ (50%) |
|  | Toán 2 | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | Vật lý 1 | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
|  | Thí nghiệm vật lý 1 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | Mạch điện | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | Anhvăn 2 | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
|  | Trường điện từ | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | Toán ứng dụng cho kỹ sư Điện – Điện Tử | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
|  | Giáo dục thể chất 2 | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |  |
|  | Anh văn 3 | 3 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | Kiểm tra quá trình (50%), Thi cuối kỳ (50%) |
|  | Toán 3 | 4 |  |  | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Xác suất và ứng dụng | 2 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Vật lý 2 | 3 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Thí nghiệm vật lý 2 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Điện tử cơ bản | 4 |  |  | 4 |  |  |  |  |  |
|  | TT điện | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Vật liệu điện – điện tử | 2 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Giáo dục thể chất 3 | 0 |  |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  | Kỹ thuật số | 3 |  |  |  | 3 |  |  |  |  | Kiểm tra quá trình (50%), Thi cuối kỳ (50%) |
|  | Đo lường và cảm biến | 3 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
|  | Tín hiệu và hệ thống | 3 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
|  | Đường lối CM của ĐCSVN | 3 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
|  | Điện tử công suất | 3 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
|  | TT điện tử cơ bản | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
|  | Anh văn 4 | 3 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
|  | Hệ thống điều khiển tự động | 3 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
|  | Hệ thống điện | 4 |  |  |  |  | 4 |  |  |  | Kiểm tra quá trình (50%), Thi cuối kỳ (50%) |
|  | Vi xử lý | 3 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
|  | Máy điện | 3 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
|  | Cung cấp điện | 4 |  |  |  |  | 4 |  |  |  |
|  | Anh văn 5 | 3 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
|  | Truyền động điện tự động | 3 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
|  | TT kỹ thuật số | 2 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
|  | TT truyền động điện tự động | 2 |  |  |  |  |  | 3 |  |  | Kiểm tra quá trình (50%), Thi cuối kỳ (50%) |
|  | Đồ án Cung cấp điện | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
|  | Bảo vệ và tự động hóa hệ thống điện công nghiệp | 4 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |
|  | Năng lượng tái tạo | 4 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |
|  | TT máy điện | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
|  | TT vi xử lý | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
|  | TT đo lường và cảm biến | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
|  | TT cung cấp điện | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
|  | Tự chọn KH XH-NV 1 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 |  | Kiểm tra quá trình (50%), Thi cuối kỳ (50%) |
|  | Điều khiển lập trình | 3 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
|  | Đồ án Điều khiển lập trình | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
|  | Tự chọn chuyên ngành 1 | 4 |  |  |  |  |  |  | 4 |  |
|  | Tự chọn chuyên ngành 2 | 4 |  |  |  |  |  |  | 4 |  |
|  | TT điều khiển lập trình | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
|  | Đồ án Truyền động điện tự động | 1 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
|  | TT điện tử công suất | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
|  | TT tốt nghiệp | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 2 | Báo cáo |
|  | Khóa luận tốt nghiệp | 10 |  |  |  |  |  |  |  | 10 | Báo cáo trước hội đồng |