

**DANH SÁCH MÔN HỌC TỔ CHỨC CHO SINH VIÊN HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
ĐĂNG KÝ TRONG HK1 NĂM HỌC 2019 - 2020**

Ngành Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử - Khóa 2014 + 2015 + 2016 + 2017 + 2018

| STT | NGÀNH VÀ CHUYÊN NGÀNH | MSMH | TÊN MÔN HỌC | TÍN CHỈ | TS | LT | BT | TL | TN | ĐA | LA | TN | HỌC KỲ |
|--|-----------------------|------------|--|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 1 | D16_DDT | EE33401 | Cung cấp điện | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK7 |
| 2 | D16_DDT | EE73411 | Bảo vệ hệ thống điện | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK7 |
| 3 | D16_DDT | EE73412 | Vận hành và điều khiển hệ thống điện | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK7 |
| 4 | D16_DDT | 1DDDTN006 | Điều khiển quá trình công nghiệp | 2 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK7 |
| 5 | D16_DDT | 1DDDICN007 | Doanh nghiệp nhỏ | 2 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK7 |
| 6 | D16_DDT | EE33402 | Thí nghiệm Cung cấp điện | 1 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | HK7 |
| 7 | D16_DDT | 1DDDICN008 | Thực hành Điều khiển quá trình công nghiệp | 1 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | HK7 |
| 8 | D16_DDT | 1DDDICN005 | Đồ án môn học 2 (DDT) | 1 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | HK7 |
| 9 | D16_DDT | | Nhóm môn học tự chọn (chọn 1 trong 2 môn): | | | | | | | | | | |
| 10 | D16_DDT | 1DDCHTC203 | MHTC 2 : Trí tuệ nhân tạo | 2 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK7 |
| 11 | D16_DDT | 1DDCHTC209 | MHTC 2 : Hệ thống nhúng | 2 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK7 |
| 12 | D16_DDT | | Nhóm môn học tự chọn (chọn 1 trong 3 môn): | | | | | | | | | | |
| 13 | D16_DDT | GS09012 | KHXHNV_Kỹ năng giao tiếp | 2 | 45 | 15 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK7 |
| 14 | D16_DDT | GS09013 | KHXHNV_Phương pháp luận sáng tạo | 2 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK7 |
| 15 | D16_DDT | GS09011 | KHXHNV_Đại cương văn hóa Việt Nam | 2 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK7 |
| 16 | D17_DDT | BA19009 | Xác suất thống kê | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK5 |
| 17 | D17_DDT | EE13303 | Kỹ thuật đo | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK5 |
| 18 | D17_DDT | EE13301 | Quản lý doanh nghiệp nhỏ | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK5 |
| 19 | D17_DDT | EE23301 | Điện tử công suất | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK5 |
| 20 | D17_DDT | EE33301 | Máy điện và truyền động điện | 4 | 60 | 45 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK5 |
| 21 | D17_DDT | EE23302 | Thí nghiệm Điện tử công suất | 1 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | HK5 |
| 22 | D17_DDT | EE13304 | Thí nghiệm Kỹ thuật đo | 1 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | HK5 |
| 23 | D17_DDT | EE33302 | Thí nghiệm Máy điện và truyền động điện | 1 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | HK5 |
| 24 | D18_DDT | EE13105 | Toán kỹ thuật điện (⇔ Toán A3 (Đại số tuyến tính) của khóa 2017) | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK3 |
| 25 | D18_DDT | | Toán kỹ thuật điện (⇔ Toán A2 của khóa 2016, 2015, 2014) | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK3 |
| 26 | D18_DDT | GS19003 | Tiếng Anh 3 | 2 | 45 | 15 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK3 |
| 27 | D18_DDT | GS79002 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK3 |
| 28 | D18_DDT | EE23203 | Điện tử 1 | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK3 |
| 29 | D18_DDT | EE23205 | Kỹ thuật số | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK3 |
| 30 | D18_DDT | EE23201 | Tín hiệu và hệ thống | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK3 |
| 31 | D18_DDT | EE23204 | Thí nghiệm Điện tử 1 | 1 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | HK3 |
| 32 | D18_DDT | EE23206 | Thí nghiệm Kỹ thuật số | 1 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | HK3 |
| 33 | D18_DDT | EE23200 | Thực hành Điện tử | 1 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | HK3 |
| 34 | D18_DDT | GS93003 | Giáo dục thể chất 3 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | HK3 |
| 35 | D18_DDT | GS93004 | Giáo dục thể chất 4 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | HK3 |
| 36 | D19_DDT | GS19001 | Tiếng Anh 1 | 2 | 45 | 15 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK1 |
| 37 | D19_DDT | GS33001 | Toán A1 (Hàm 1 biến, chuỗi) | 4 | 60 | 45 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK1 |
| 38 | D19_DDT | GS43001 | Vật lý 1 | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK1 |
| 39 | D19_DDT | EE13107 | Tin học cho ngành điện (⇔ Tin học đại cương; TH Tin học đại cương) | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK1 |
| 40 | D19_DDT | GS29001 | Pháp luật Việt Nam đại cương | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK1 |
| 41 | D19_DDT | EE14101 | Nhập môn kỹ thuật điện - điện tử | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK1 |
| 42 | D19_DDT | GS49004 | Thí nghiệm Vật lý_Phần 1 | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | HK1 |
| 43 | D19_DDT | EE13100 | Thực hành Điện | 1 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | HK1 |
| Các lớp môn học mở cho Đại học các khóa 2014, 2015 và 2016: | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | DH_DDT_HOCLAI | GS69001 | Hóa đại cương | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK1 |
| 2 | DH_DDT_HOCLAI | EE09901 | Kỹ thuật điện | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | HK3 |