

## ĐẠI HỌC ĐÀ NẮNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA

## CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

## PHŲ LỤC VĂN BẰNG

NGUYỄN DUY VIỄN Họ và tên:

Noi sinh: Quảng Trị 16TDH Lóp: Trình đô: Đại học

25/05/1998 Ngày sinh: Số thẻ sinh viên: 105160214 Ngày nhập học: 01/09/2016 Hình thức đào tạo: Chính quy

Kỹ thuật Điều khiển & Tự động hóa K2016 Chương trình đào tạo:

Kỹ thuật Điều khiển & Tự động hóa Ngành:

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt 18/01/2021 Ngày tốt nghiệp:

Số hiệu bằng tốt nghiệp: DND.6.0133292 Tổng số tín chỉ tích lũy: 154.0

Điểm trung bình chung rèn luyện (thang 100): 85

Khen thưởng: Không

9/2016 - 1/2021 Thời gian khóa đào tạo:

Hạng tốt nghiệp: Khá

DDK.6.0503.21 Số vào số bằng tốt nghiệp: Điểm trung bình chung tích lũy (thang điểm 4): 3.02 7,13 Điểm trung bình chung tích lũy (thang điểm 10):

Website: http://www.dut.udn.vn

Kỷ luật: Không

DANH SÁCH CÁC HOC PHÂN

| П  | Học<br>KÝ |  | SÓ  |                   | DANH SA<br>ĐIỆM |    |              |     | нос |                                    | SÓ  | ĐIỂM |     |    | GC |
|----|-----------|--|-----|-------------------|-----------------|----|--------------|-----|-----|------------------------------------|-----|------|-----|----|----|
|    |           | TÊN HỌC PHẨN                                 | TÍN | TÍN T10 T4 CHỮ GC | П               | KÝ | TÊN HỌC PHẢN | TÍN | T10 | T4                                 | CHŰ | GC   |     |    |    |
| 1  | 1         | Giải tích 1                                  | 4   | 6,6               | 2,5             | C+ |              | 37  | 5   | Máy điện 2                         | 2   | 7,4  | 3,0 | В  |    |
| 2  | 1         | Hình hoạ                                     | 2   | 9,0               | 4,0             | Α  |              | 38  | 5   | TN Máy điện 2                      | 0,5 | 8,0  | 3,5 | B+ |    |
| 3  | 1         | Hoá học Đại cương                            | 2   | 6,9               | 2,5             | C+ |              | 39  | 5   | Kỹ thuật xung số                   | 3   | 8,7  | 4,0 | А  |    |
| 4  | 1         | Tin học Đại cương                            | 2   | 7,8               | 3,0             | В  |              | 40  | 5   | Kỹ thuật đo lường                  | 2   | 5,1  | 1,5 | D+ |    |
| 5  | 1         | TH Tin học đại cương                         | 1   | 7,0               | 3,0             | В  |              | 41  | 5   | TN Kỹ thuật đo lường               | 0,5 | 8,0  | 3,5 | B+ |    |
| 6  | 1         | Những nguyên lý cơ bản của<br>CN Mac-Lênin 1 | 2   | 5,8               | 2,0             | С  |              | 42  | 5   | Cơ học ứng dụng                    | 3   | 7,2  | 3,0 | В  |    |
| 7  | 1         | Anh văn A2.1                                 | 3   | 10                | 4               | A+ | 54,0         | 43  | 5   | An toàn điện                       | 1   | 9,6  | 4,0 | A+ |    |
| 8  | 2         | Giải tích 2                                  | 4   | 9,0               | 4,0             | Α  |              | 44  | 5   | Điện tử công suất                  | 3   | 5,2  | 1,5 | D+ |    |
| 9  | 2         | Đại số                                       | 3   | 6,4               | 2,0             | С  |              | 45  | 5   | Đồ án Điện tử công suất            | 2   | 7,3  | 3,0 | В  |    |
| 10 | 2         | Vật lý 1                                     | 3   | 6,7               | 2,5             | C+ | 11           | 46  | 5   | TN Điện tử công suất               | 0,5 | 8,0  | 3,5 | B+ |    |
| 11 | 2         | Những nguyên lý CB của CN<br>Mac-Lênin 2     | 3   | 5,0               | 1,5             | D+ |              | 47  | 6   | Kinh tế ngành                      | 2   | 7,2  | 3,0 | В  |    |
| 12 | 2         | Anh văn A2.2                                 | 4   | 10                | 4               | A+ | 75,0         | 48  | 6   | Tổng hợp hệ tuyến tính & ĐK<br>số  | 3   | 8,0  | 3,5 | B+ |    |
| 13 | 2         | Vế Kỹ thuật                                  | 2   | 9,0               | 4,0             | A  |              | 49  | 6   | Kỹ thuật nhiệt                     | 2   | 7,0  | 3,0 | В  |    |
| 14 | 2         | Nhập môn ngành                               | 1   | 9,0               | 4,0             | Α  |              | 50  | 6   | Anh văn CN Điện                    | 2   | 8,9  | 4,0 | А  |    |
| 15 | 3         | Toán chuyên ngành                            | 3   | 7,8               | 3,0             | В  |              | 51  | 6   | TN Truyền động điện                | 0,5 | 8,0  | 3,5 | B+ |    |
| 16 | 3         | Tư tưởng Hồ Chí Minh                         | 2   | 7,2               | 3,0             | В  |              | 52  | 6   | Điều khiển logic                   | 2   | 7,7  | 3,0 | В  |    |
| 17 | 3         | Vật lý 2                                     | 3   | 7,9               | 3,0             | В  |              | 53  | 6   | Đồ án Điều khiển logic             | 2   | 7,6  | 3,0 | В  |    |
| 18 | 3         | TN Vật lý                                    | 1   | 8,2               | 3,5             | B+ |              | 54  | 6   | Vi xử lý & Vi điều khiển           | 3   | 6,8  | 2,5 | C+ |    |
| 19 | 3         | Lý thuyết Mạch điện 1                        | 2   | 4,4               | 1,0             | D  | 112          | 55  | 6   | Đồ án Vi xử lý & Vi điều khiển     | 2   | 9,0  | 4,0 | А  |    |
| 20 | 3         | TN Lý thuyết mạch điện 1                     | 0,5 | 7,0               | 3,0             | В  | 133          | 56  | 7   | Xử lý tín hiệu số                  | 3   | 8,6  | 4,0 | А  |    |
| 21 | 3         | Xác suất thống kê                            | 3   | 8,1               | 3,5             | B+ |              | 57  | 7   | Điều khiển Truyền động điện        | 3   | 7,4  | 3,0 | В  |    |
| 22 | 3         | Lý thuyết Trường điện từ                     | 2   | 5,8               | 2,0             | С  |              | 58  | 7   | Thực tập công nhân                 | 2   | 9,3  | 4,0 | Α  |    |
| 23 | 3         | Pháp luật đại cương                          | 2   | 6,5               | 2,5             | C+ |              | 59  | 7   | Cung cấp điện XNCN                 | 2   | 6,2  | 2,0 | С  |    |
| 24 | 3         | Đường lối CM của ĐCS Việt<br>Nam             | 3   | 6,2               | 2,0             | С  |              | 60  | 7   | Thiết bị điện                      | 2   | 8,2  | 3,5 | B+ |    |
| 25 | 4         | Phương pháp tính                             | 3   | 5,6               | 2,0             | С  |              | 61  | 7   | Đồ án tổng hợp Hệ thống TĐ<br>điện | 2   | 6,9  | 2,5 | C+ |    |

| П  | Học | TÊN HỌC PHẢN                 | SÓ  | ĐIỆM |     |     |      |    | нос       |  | so  | ĐIỆM |     |     |    |
|----|-----|------------------------------|-----|------|-----|-----|------|----|-----------|--|-----|------|-----|-----|----|
|    |     |                              | TÍN | T10  | T4  | CHŰ | GC T | 11 | Học<br>KÝ | TÊN HỌC PHÂN                           | TÍN | T10  | T4  | CHÚ | GC |
| 26 | 4   | Đồ án Mạch điện tử           | 2   | 6,6  | 2,5 | C+  |      | 62 | 7         | Mạng T.thông C.nghiệp& hệ<br>SCADA     | 2   |      | 4,0 |     |    |
| 27 | 4   | Mạch điện tử                 | 2   | 7,2  | 3,0 | В   |      | 63 | 7         | TN Điều khiển logic                    | 0,5 | 8,0  | 3,5 | B+  |    |
| 28 | 4   | TN Mạch điện tử              | 0,5 | 8,0  | 3,5 | B+  |      | 64 | 7         | Cấu trúc hệ thống máy tính             | 2   | 6,9  | 2,5 | C+  |    |
| 29 | 4   | Lý thuyết Mạch điện 2        | 2   | 4,2  | 1,0 | D   |      | 65 | 7         | TN Vi xử lý & Vi điều khiển            | 0,5 | 9,0  | 4,0 | A   |    |
| 30 | 4   | TN Lý thuyết mạch điện 2     | 0,5 | 7,0  | 3,0 | В   |      | 66 | 8         | Cảm biến                               | 2   | 5,0  | 1,5 | D+  |    |
| 31 | 4   | Máy điện 1                   | 2   | 7,0  | 3,0 | В   |      | 67 | 8         | Điều khiển Hệ phi tuyến                | 2   | 7,2  | 3,0 | В   |    |
| 32 | 4   | TN Máy điện 1                | 0,5 | 8,0  | 3,5 | B+  |      | 68 | 8         | Hệ thống thời gian thực                | 2   | 7,9  | 3,0 | В   |    |
| 33 | 4   | Môi trường                   | 2   | 9,0  | 4,0 | A   |      | 69 | 8         | Kỹ thuật Robot                         | 2   | 5,6  | 2,0 | С   |    |
| 34 | 4   | Thực tập Nhận thức           | 1   | 9,3  | 4,0 | Α   |      | 70 | 8         | Điều khiển logic trong Tr.động<br>điện | 2   | 7,6  | 3,0 | В   |    |
| 35 | 4   | Lý thuyết Điều khiển tự động | 2   | 5,8  | 2,0 | С   |      | 71 | 8         | Thực tập Tốt nghiệp (TĐH)              | 2   | 9,3  | 4,0 | A   |    |
| 36 | 5   | Truyền động điện             | 2   | 9,2  | 4,0 | A   |      | 72 | 9         | Đồ án Tốt nghiệp (TDH)                 | 10  | 9,5  | 4,0 | A+  |    |

## GHI CHÚ:

\* Dữ liệu cột GC: R thể hiện điểm chuyển; chữ số thể hiện điểm thấp nhất (theo thang 10) trong số các lần học học phần này.

\* Thông tin ở Phụ lục này có thể được xác thực tại website: http://vr.dut.udn.vn

Đà Nẵng, ngày 09 tháng 04 năm 2021

TL. HIỆU TRƯỜNG TRƯỜNG PHÒNG ĐÀO TẠO

PGS. TS. Nguyễn Hồng Hải