

## ACADEMIC PROGRAM 2017-2018

**14CLC**

**15CLC**

**16CLC 1+2**

**17CLC 1+2+3**

| Term 1 2-OCT (12 weeks)                        |   |  |                       |
|--|---|--|-----------------------|
| PLD001 - Pháp luật đại cương                   | CTT502 - Nhập môn CNPM - Eng                | TTH064 - Toán tổ hợp                   | CTT003 - NM LT        |
| CTT203 - Hệ quản trị cơ sở dữ liệu             | CTT310 - Xử lý ảnh và video số              | CTT101 - Cấu trúc dữ liệu              | CTT009 - NM CNTT 1    |
| CTT451 - Nhập môn thị giác máy tính (Eng)      | CTT406 - TKMT và ứng dụng                   | CTT104 - Kiến trúc máy tính và hợp ngữ | TTH063 - Toán rời rạc |
| CTT505 - Phân tích và quản lý yêu cầu phần mềm | CTT535 - Phát triển phần mềm cho TB di động | CTH001 - Những nguyên lý cơ bản CN M-L | CTT123 - Kỹ năng mềm  |
| CTT339 - Dữ liệu lớn                           | CTT337 - Phương pháp nghiên cứu khoa học    |  |                       |

| Term 2 8-JAN (15 weeks) |   |                                      |   |
|-------------------------|---|--------------------------------------|---|
| CTT603 - Lập trình mạng | CTT204 - Phân tích thiết kế HTTT                    | CTT103 - Operating Systems - Vie/Eng | CTT010 - NM CNTT 2                        |
| CTT621 - An ninh mạng   | CTT504 - Phân tích và thiết kế phần mềm             | CTT105 - Mạng máy tính               | CTT008 - KT LT (Eng)                      |
| CTT628 - Thiết kế mạng  | CTT305 - KTDL và ứng dụng                           | TTH043 - Xác suất thống kê (Vie/Eng) | TTH026 - Giải tích B1                     |
| CTT307 - Nhận dạng      | CTT528 - Phát triển ứng dụng web                    | CTH003 - Tư tưởng HCM                | CTH001 - Những nguyên lý cơ bản CN M-L P1 |
|                         | CTT304 - Computer Graphics - APCS                   | TCH001 - Thử dục 1                   | KTH001 - Kinh tế đại cương                |
|                         | CTT405 - Nhập môn xử lý ngôn ngữ tự nhiên - Vie/Eng |                                      |   |

| Term 3 7 -MAY (14 weeks) |                           |                                  |  |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|
| KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP     | CTT124 - Thực tập thực tế | CTT501 - Lập trình Windows       | CTT006 - PP-LTHĐT                        |
|                          | CTT125 - Khởi nghiệp      | CTT303 - Cơ sở trí tuệ nhân tạo  | TTH027 - Giải tích B2                    |
|                          |                           | CTT102 - Cơ sở dữ liệu - Vie/Eng | TTH003 - Đại số B1                       |
|                          |                           | CTH002 - Đường lối CMĐCS         | VLH023 - Vật Lý                          |
|                          |                           | TCH002 - Thử dục 2               | CTH001 - Những nguyên lý cơ bản CNM-L P2 |

### COLOR CODE

|                              |                                  |                  |                     |
|------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------------|
| Compusory - Computer Science | Compusory - Non Computer Science | Compusory - Math | Compusory - Physics |
| Elective - Computer Science  | Elective - Non Computer Science  | Elective - Math  | Elective - Others   |