



**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

(Ban hành theo quyết định số: 3641/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 15 tháng 10 năm 2018 của Hiệu trưởng)

**Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)**

**Mã ngành: 7620109**

**Khoa đào tạo: Nông học**

**Ngành: Nông học**

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 136**

**Chuyên Ngành: Nông học**

**Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0**

| STT  | Mã MH  | Tên môn học                          | Số TC     | TS         | LT         | TH         | TT        | DA       | LA       | Năm | Học kỳ | Học trước | Tiên quyết | Song hành |
|--|--------|--------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|----------|----------|-----|--------|-----------|------------|-----------|
| <b>I. Khối kiến thức cơ bản</b>  |        |                                      |           |            |            |            |           |          |          |     |        |           |            |           |
| <b>Nhóm học phần bắt buộc</b>  |        |                                      |           |            |            |            |           |          |          |     |        |           |            |           |
| 1  | 202501 | Giáo dục thể chất 1*                 | 1         | 45         | 0          | 0          | 45        | 0        | 0        | 1   | 1      |           |            |           |
| 2  | 202622 | Pháp luật đại cương                  | 2         | 30         | 30         | 0          | 0         | 0        | 0        | 1   | 1      |           |            |           |
| 3  | 213603 | Anh văn 1*                           | 4         | 60         | 60         | 0          | 0         | 0        | 0        | 1   | 1      |           |            |           |
| 4  | 214103 | Tin học đại cương*                   | 3         | 60         | 30         | 30         | 0         | 0        | 0        | 1   | 1      |           |            |           |
| 5  | 200101 | Triết học Mác Lênin                  | 3         | 45         | 45         | 0          | 0         | 0        | 0        | 1   | 2      |           |            |           |
| 6  | 200201 | Quân sự 1 (lý thuyết)*               | 3         | 45         | 45         | 0          | 0         | 0        | 0        | 1   | 2      |           |            |           |
| 7  | 200202 | Quân sự (thực hành)*                 | 3         | 90         | 0          | 90         | 0         | 0        | 0        | 1   | 2      |           |            |           |
| 8  | 202502 | Giáo dục thể chất 2*                 | 1         | 45         | 0          | 0          | 45        | 0        | 0        | 1   | 2      | 202501    |            |           |
| 9  | 213604 | Anh văn 2*                           | 3         | 45         | 45         | 0          | 0         | 0        | 0        | 1   | 2      |           |            |           |
| 10   | 200102 | Kinh tế chính trị Mác- Lênin         | 2         | 30         | 30         | 0          | 0         | 0        | 0        | 2   | 1      | 200101    |            |           |
| 11   | 202121 | Xác suất thống kê                    | 3         | 45         | 45         | 0          | 0         | 0        | 0        | 2   | 1      |           |            |           |
| 12   | 200103 | Chủ nghĩa xã hội khoa học            | 2         | 30         | 30         | 0          | 0         | 0        | 0        | 2   | 2      | 200102    |            |           |
| 13   | 200105 | Lịch sử Đảng CSVN                    | 2         | 30         | 30         | 0          | 0         | 0        | 0        | 3   | 1      | 200103    |            |           |
| 14   | 200107 | Tư tưởng Hồ Chí Minh                 | 2         | 30         | 30         | 0          | 0         | 0        | 0        | 4   | 1      | 200105    |            |           |
| <b>Cộng</b>  |        |                                      | <b>34</b> | <b>630</b> | <b>420</b> | <b>120</b> | <b>90</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |     |        |           |            |           |
| <b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0101 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b> |        |                                      |           |            |            |            |           |          |          |     |        |           |            |           |
| 1  | 202620 | Kỹ năng giao tiếp                    | 2         | 30         | 30         | 0          | 0         | 0        | 0        | 1   | 2      | 202622    |            |           |
| 2  | 204934 | Khởi nghiệp trong sản xuất cây trồng | 2         | 30         | 30         | 0          | 0         | 0        | 0        | 1   | 2      | 202622    |            |           |
| 3  | 208104 | Kinh tế nông nghiệp đại cương        | 2         | 30         | 30         | 0          | 0         | 0        | 0        | 1   | 2      | 202622    |            |           |
| <b>Cộng</b>  |        |                                      | <b>6</b>  | <b>90</b>  | <b>90</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |     |        |           |            |           |



**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

(Ban hành theo quyết định số: 3641/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 15 tháng 10 năm 2018 của Hiệu trưởng)

**Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)**

**Mã ngành: 7620109**

**Khoa đào tạo: Nông học**

**Ngành: Nông học**

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 136**

**Chuyên Ngành: Nông học**

**Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0**

| STT  | Mã MH  | Tên môn học                   | Số TC | TS  | LT  | TH  | TT | DA | LA | Năm | Học kỳ | Học trước | Tiên quyết | Song hành |
|--|--------|-------------------------------|-------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|--------|-----------|------------|-----------|
| <b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0102 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b> |        |                               |       |     |     |     |    |    |    |     |        |           |            |           |
| 1  | 204921 | Tiếp thị nông nghiệp          | 2     | 30  | 30  | 0   | 0  | 0  | 0  | 1   | 2      | 202622    |            |           |
| 2  | 208414 | Quản trị trang trại           | 2     | 30  | 30  | 0   | 0  | 0  | 0  | 1   | 2      |           |            |           |
| 3  | 208531 | Xây dựng và quản lý dự án     | 2     | 30  | 30  | 0   | 0  | 0  | 0  | 1   | 2      | 202622    |            |           |
| <i>Cộng</i>  |        |                               | 6     | 90  | 90  | 0   | 0  | 0  | 0  |     |        |           |            |           |
| <b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0103 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b> |        |                               |       |     |     |     |    |    |    |     |        |           |            |           |
| 1  | 204114 | Vi sinh vật nông nghiệp       | 3     | 60  | 30  | 30  | 0  | 0  | 0  | 2   | 1      | 204534    |            |           |
| 2  | 204116 | Hệ thống thực vật             | 2     | 30  | 30  | 0   | 0  | 0  | 0  | 2   | 1      | 204534    |            |           |
| 3  | 204729 | Đa dạng sinh học thực vật     | 2     | 30  | 30  | 0   | 0  | 0  | 0  | 2   | 1      | 204534    |            |           |
| <i>Cộng</i>  |        |                               | 7     | 120 | 90  | 30  | 0  | 0  | 0  |     |        |           |            |           |
| <b>2. Khối kiến thức cơ sở ngành</b>                                   |        |                               |       |     |     |     |    |    |    |     |        |           |            |           |
| <b>Nhóm học phần bắt buộc</b>  |        |                               |       |     |     |     |    |    |    |     |        |           |            |           |
| 1  | 204620 | Phương pháp tiếp cận khoa học | 2     | 30  | 30  | 0   | 0  | 0  | 0  | 1   | 1      |           |            |           |
| 2  | 204113 | Sinh hóa thực vật             | 3     | 60  | 30  | 30  | 0  | 0  | 0  | 1   | 2      | 204534    |            |           |
| 3  | 204103 | Sinh lý thực vật              | 3     | 60  | 30  | 30  | 0  | 0  | 0  | 2   | 1      | 204534    |            |           |
| 4  | 204303 | Khoa học đất cơ bản           | 3     | 60  | 30  | 30  | 0  | 0  | 0  | 2   | 1      | 204534    |            |           |
| 5  | 204615 | Khí tượng nông nghiệp         | 2     | 30  | 30  | 0   | 0  | 0  | 0  | 2   | 1      | 204534    |            |           |
| 6  | 204216 | Di truyền thực vật            | 3     | 60  | 30  | 30  | 0  | 0  | 0  | 2   | 2      | 204103    |            |           |
| 7  | 204301 | Độ phì và phân bón            | 3     | 60  | 30  | 30  | 0  | 0  | 0  | 2   | 2      | 204303    |            |           |
| 8  | 204616 | Phương pháp thí nghiệm        | 3     | 60  | 30  | 30  | 0  | 0  | 0  | 3   | 2      | 204620    |            |           |
| <i>Cộng</i>  |        |                               | 22    | 420 | 240 | 180 | 0  | 0  | 0  |     |        |           |            |           |



### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3641/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 15 tháng 10 năm 2018 của Hiệu trưởng)

**Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)**

**Mã ngành: 7620109**

**Khoa đào tạo: Nông học**

**Ngành: Nông học**

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 136**

**Chuyên Ngành: Nông học**

**Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0**

| STT  | Mã MH  | Tên môn học                           | Số TC    | TS         | LT        | TH        | TT       | DA       | LA       | Năm | Học kỳ | Học trước | Tiên quyết | Song hành |
|--|--------|---------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----|--------|-----------|------------|-----------|
| <b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0201 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b> |        |                                       |          |            |           |           |          |          |          |     |        |           |            |           |
| 1  | 204115 | Sinh học phân tử trong nông nghiệp    | 3        | 60         | 30        | 30        | 0        | 0        | 0        | 2   | 2      | 204103    |            |           |
| 2  | 204212 | Công nghệ sinh học trong Nông nghiệp  | 2        | 30         | 30        | 0         | 0        | 0        | 0        | 2   | 2      | 204103    |            |           |
| 3  | 204753 | Có đại và quản lý có đại              | 3        | 60         | 30        | 30        | 0        | 0        | 0        | 2   | 2      |           |            |           |
| <i>Cộng</i>  |        |                                       | <i>8</i> | <i>150</i> | <i>90</i> | <i>60</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |     |        |           |            |           |
| <b>3. Khối kiến thức chuyên ngành</b>                                  |        |                                       |          |            |           |           |          |          |          |     |        |           |            |           |
| <b>Nhóm học phần bắt buộc</b>  |        |                                       |          |            |           |           |          |          |          |     |        |           |            |           |
| 1  | 204534 | Nông học đại cương                    | 2        | 30         | 30        | 0         | 0        | 0        | 0        | 1   | 1      |           |            |           |
| 2  | 204908 | Thực tập cơ sở 1                      | 1        | 45         | 0         | 0         | 45       | 0        | 0        | 1   | 2      | 204534    |            |           |
| 3  | 204539 | Rèn nghề                              | 1        | 45         | 0         | 0         | 45       | 0        | 0        | 2   | 1      |           |            |           |
| 4  | 204425 | Thực tập cơ sở 2                      | 2        | 90         | 0         | 0         | 90       | 0        | 0        | 2   | 2      | 204539    |            |           |
| 5  | 204754 | Thuốc Bảo vệ thực vật                 | 3        | 60         | 30        | 30        | 0        | 0        | 0        | 2   | 2      | 204534    |            |           |
| 6  | 204217 | Chọn giống cây trồng                  | 3        | 60         | 30        | 30        | 0        | 0        | 0        | 3   | 1      | 204216    |            |           |
| 7  | 204625 | Quản lý nước trong sản xuất cây trồng | 3        | 60         | 30        | 30        | 0        | 0        | 0        | 3   | 1      | 208104    |            |           |
| 8  | 204734 | Bệnh cây                              | 3        | 60         | 30        | 30        | 0        | 0        | 0        | 3   | 1      | 204754    |            |           |
| 9  | 204735 | Côn trùng                             | 3        | 60         | 30        | 30        | 0        | 0        | 0        | 3   | 1      | 204754    |            |           |
| 10   | 204411 | Cây rau                               | 3        | 60         | 30        | 30        | 0        | 0        | 0        | 3   | 2      | 204217    |            |           |
| 11   | 204427 | Cây lương thực                        | 3        | 60         | 30        | 30        | 0        | 0        | 0        | 3   | 2      | 204217    |            |           |
| 12   | 204428 | Cây ăn quả                            | 3        | 60         | 30        | 30        | 0        | 0        | 0        | 3   | 2      | 204217    |            |           |
| 13   | 204544 | Thực tập giáo trình 1                 | 1        | 30         | 0         | 0         | 30       | 0        | 0        | 3   | 2      | 204735    |            |           |
| 14   | 204416 | Hoa và cây kiểng                      | 3        | 60         | 30        | 30        | 0        | 0        | 0        | 4   | 1      | 204544    |            |           |
| 15   | 204423 | Khuyến nông                           | 2        | 30         | 30        | 0         | 0        | 0        | 0        | 4   | 1      | 204544    |            |           |



**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

(Ban hành theo quyết định số: 3641/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 15 tháng 10 năm 2018 của Hiệu trưởng)

**Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)**

**Mã ngành: 7620109**

**Khoa đào tạo: Nông học**

**Ngành: Nông học**

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 136**

**Chuyên Ngành: Nông học**

**Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0**

| STT  | Mã MH  | Tên môn học                                  | Số TC | TS   | LT  | TH  | TT  | DA | LA | Năm | Học kỳ | Học trước | Tiên quyết | Song hành |
|--|--------|--|-------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|--------|-----------|------------|-----------|
| 16   | 204532 | Cây công nghiệp dài ngày                     | 3     | 60   | 30  | 30  | 0   | 0  | 0  | 4   | 1      | 204544    |            |           |
| 17   | 204542 | Cây công nghiệp ngắn ngày                    | 3     | 60   | 30  | 30  | 0   | 0  | 0  | 4   | 1      | 204544    |            |           |
| 18   | 204545 | Thực tập giáo trình 2                        | 1     | 30   | 0   | 0   | 30  | 0  | 0  | 4   | 1      | 204544    |            |           |
| 19   | 204931 | Anh văn chuyên ngành nông nghiệp             | 3     | 45   | 45  | 0   | 0   | 0  | 0  | 4   | 1      | 204544    |            |           |
| <i>Cộng</i>  |        |  | 46    | 1005 | 435 | 330 | 240 | 0  | 0  |     |        |           |            |           |
| <b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0301 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b> |        |  |       |      |     |     |     |    |    |     |        |           |            |           |
| 1  | 204920 | Quan hệ công chúng                           | 2     | 30   | 30  | 0   | 0   | 0  | 0  | 2   | 2      |           |            |           |
| 2  | 210303 | Bảo quản sau thu hoạch                       | 2     | 30   | 30  | 0   | 0   | 0  | 0  | 2   | 2      |           |            |           |
| <i>Cộng</i>  |        |  | 4     | 60   | 60  | 0   | 0   | 0  | 0  |     |        |           |            |           |
| <b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0302 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b> |        |  |       |      |     |     |     |    |    |     |        |           |            |           |
| 1  | 204313 | Bảo tồn đất và nước                          | 2     | 30   | 30  | 0   | 0   | 0  | 0  | 3   | 1      | 204754    |            |           |
| 2  | 204738 | Bảo vệ MT nông nghiệp                        | 2     | 30   | 30  | 0   | 0   | 0  | 0  | 3   | 1      |           |            |           |
| 3  | 204760 | Quản lý dịch hại tổng hợp                    | 2     | 30   | 30  | 0   | 0   | 0  | 0  | 3   | 1      |           |            |           |
| <i>Cộng</i>  |        |  | 6     | 90   | 90  | 0   | 0   | 0  | 0  |     |        |           |            |           |
| <b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0303 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b> |        |  |       |      |     |     |     |    |    |     |        |           |            |           |
| 1  | 204432 | Kỹ thuật Vận hành và Quản lý nhà màng        | 2     | 45   | 15  | 30  | 0   | 0  | 0  | 3   | 1      |           |            |           |
| 2  | 204622 | Hệ thống tưới nước - phân trong nhà màng     | 2     | 45   | 15  | 30  | 0   | 0  | 0  | 3   | 1      | 204425    |            |           |
| 3  | 204623 | Ứng dụng IoT trong Nông nghiệp Công nghệ cao | 2     | 45   | 15  | 30  | 0   | 0  | 0  | 3   | 1      |           |            |           |
| <i>Cộng</i>  |        |  | 6     | 135  | 45  | 90  | 0   | 0  | 0  |     |        |           |            |           |



**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

(Ban hành theo quyết định số: 3641/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 15 tháng 10 năm 2018 của Hiệu trưởng)

**Bậc hệ:** Đại học Chính quy (Tín chỉ)

**Mã ngành:** 7620109

**Khoa đào tạo:** Nông học

**Ngành:** Nông học

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu:** 136

**Chuyên Ngành:** Nông học

**Điểm trung bình tích lũy tối thiểu:** 2.0

| STT  | Mã MH  | Tên môn học                             | Số TC | TS  | LT | TH | TT | DA | LA | Năm | Học kỳ | Học trước | Tiên quyết | Song hành |
|--|--------|---|-------|-----|----|----|----|----|----|-----|--------|-----------|------------|-----------|
| <b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0304 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b> |        |   |       |     |    |    |    |    |    |     |        |           |            |           |
| 1  | 204211 | Công nghệ nhân giống                    | 2     | 45  | 15 | 30 | 0  | 0  | 0  | 3   | 2      | 204217    |            |           |
| 2  | 204220 | Chọn giống chuyên khoa                  | 2     | 45  | 15 | 30 | 0  | 0  | 0  | 3   | 2      |           |            |           |
| 3  | 204435 | Nguyên lý canh tác không đất            | 2     | 30  | 30 | 0  | 0  | 0  | 0  | 3   | 2      |           |            |           |
| <i>Cộng</i>  |        |   | 6     | 120 | 60 | 60 | 0  | 0  | 0  |     |        |           |            |           |
| <b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0305 - Phải đạt tối thiểu : 3 TC</b> |        |   |       |     |    |    |    |    |    |     |        |           |            |           |
| 1  | 204426 | Sản xuất nấm ăn và dược liệu            | 3     | 60  | 30 | 30 | 0  | 0  | 0  | 3   | 2      | 204217    |            |           |
| 2  | 204541 | Cây dược liệu                           | 3     | 60  | 30 | 30 | 0  | 0  | 0  | 3   | 2      |           |            |           |
| 3  | 204624 | Ứng dụng GIS trong sản xuất nông nghiệp | 3     | 60  | 30 | 30 | 0  | 0  | 0  | 3   | 2      |           |            |           |
| <i>Cộng</i>  |        |   | 9     | 180 | 90 | 90 | 0  | 0  | 0  |     |        |           |            |           |
| <b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0306 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b> |        |   |       |     |    |    |    |    |    |     |        |           |            |           |
| 1  | 204311 | GAP và nông nghiệp hữu cơ               | 2     | 30  | 30 | 0  | 0  | 0  | 0  | 4   | 1      | 204544    |            |           |
| 2  | 204502 | Hệ thống canh tác                       | 2     | 30  | 30 | 0  | 0  | 0  | 0  | 4   | 1      | 204544    |            |           |
| 3  | 204549 | Hệ thống nông lâm kết hợp               | 2     | 30  | 30 | 0  | 0  | 0  | 0  | 4   | 1      |           |            |           |
| <i>Cộng</i>  |        |   | 6     | 90  | 90 | 0  | 0  | 0  | 0  |     |        |           |            |           |
| <b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0307 - Phải đạt tối thiểu : 3 TC</b> |        |   |       |     |    |    |    |    |    |     |        |           |            |           |
| 1  | 204626 | Báo cáo chuyên đề kỹ năng mềm           | 1     | 15  | 15 | 0  | 0  | 0  | 0  | 1   | 2      |           |            |           |
| 2  | 204763 | Báo cáo chuyên đề BVTV                  | 1     | 15  | 15 | 0  | 0  | 0  | 0  | 2   | 1      |           |            |           |
| 3  | 204543 | Báo cáo chuyên đề về sản xuất cây trồng | 1     | 15  | 15 | 0  | 0  | 0  | 0  | 3   | 1      |           |            |           |
| 4  | 204429 | Báo cáo chuyên đề về NNUDCNC            | 1     | 15  | 15 | 0  | 0  | 0  | 0  | 3   | 2      |           |            |           |
| <i>Cộng</i>  |        |   | 4     | 60  | 60 | 0  | 0  | 0  | 0  |     |        |           |            |           |



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP.HCM

**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

(Ban hành theo quyết định số: 3641/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 15 tháng 10 năm 2018 của Hiệu trưởng)

**Bậc hệ:** Đại học Chính quy (Tín chỉ)

**Mã ngành:** 7620109

**Khoa đào tạo:** Nông học

**Ngành:** Nông học

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu:** 136

**Chuyên Ngành:** Nông học

**Điểm trung bình tích lũy tối thiểu:** 2.0

| STT   | Mã MH  | Tên môn học   | Số TC     | TS         | LT        | TH       | TT       | DA        | LA         | Năm | Học kỳ | Học trước | Tiên quyết | Song hành |
|---|--------|---|-----------|------------|-----------|----------|----------|-----------|------------|-----|--------|-----------|------------|-----------|
| <b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0308 - Phải đạt tối thiểu : 10 TC</b> |        |   |           |            |           |          |          |           |            |     |        |           |            |           |
| 1   | 204117 | Chuyên đề Sinh lý thực vật ứng dụng trong sản xuất nông nghiệp                    | 2         | 60         | 15        | 0        | 0        | 45        | 0          | 4   | 2      | 204545    |            |           |
| 2   | 204219 | Chuyên đề Giống trong sản xuất cây trồng bền vững thích ứng biến đổi khí hậu      | 2         | 30         | 30        | 0        | 0        | 0         | 0          | 4   | 2      | 204545    |            |           |
| 3   | 204316 | Chuyên đề Dinh dưỡng trong sản xuất cây trồng bền vững thích ứng biến đổi khí hậu | 2         | 30         | 30        | 0        | 0        | 0         | 0          | 4   | 2      | 204545    |            |           |
| 4   | 204550 | Chuyên đề sản xuất cây trồng bền vững thích ứng biến đổi khí hậu                  | 3         | 0          | 0         | 0        | 0        | 0         | 0          | 4   | 2      |           |            |           |
| 5   | 204751 | CD BVTV trong SXNNAT& bền vững  | 2         | 60         | 15        | 0        | 0        | 45        | 0          | 4   | 2      | 204545    |            |           |
| 6   | 204924 | Tiểu luận cuối khóa   | 5         | 150        | 0         | 0        | 0        | 0         | 150        | 4   | 2      | 204545    |            |           |
| 7   | 204925 | Khóa luận tốt nghiệp  | 10        | 150        | 0         | 0        | 0        | 0         | 150        | 4   | 2      | 204545    |            |           |
| <b>Cộng</b>   |        |   | <b>26</b> | <b>480</b> | <b>90</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>90</b> | <b>300</b> |     |        |           |            |           |

**Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc: 102**

**Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn: 34**

Nhóm tốt nghiệp sẽ có 2 hình thức lựa chọn:

Trang 6 / 6

1. Khóa luận tốt nghiệp (10 TC)

2. Tiểu luận tốt nghiệp (5 TC) + phải đạt thêm 5 TC nhóm tự chọn chuyên ngành 0308

(\* Học phần điều kiện, bắt buộc sinh viên phải đạt nhưng không tham gia vào điểm trung bình chung tích lũy

Lưu ý: Ngoài số 136 tín chỉ đạt nêu trên, sinh viên phải đạt chuẩn đầu ra Ngoại ngữ và Tin học theo quy định của Nhà Trường



GS. TS. Nguyễn Hay

Trưởng Phòng Đào Tạo

Ths. Trần Quốc Việt

Thành phố Hồ Chí Minh, Ngày 15 tháng 10 năm 2018

Trưởng Khoa/ Bộ môn

TS. Võ Thái Dân

