

MỤC LỤC

| | |
|--|----|
| LỜI MỞ ĐẦU | 1 |
| ĐĂNG KÝ HỌC PHẦN..... | 5 |
| 1. Các loại học phần..... | 5 |
| 2. Đăng ký học lại..... | 5 |
| 3. Đăng ký học cải thiện điểm..... | 5 |
| 4. Số tín chỉ đăng ký trong một học kỳ..... | 5 |
| 5. Đăng ký học phần | 6 |
| 6. Một số lưu ý khi đăng ký học | 6 |
| HƯỚNG DẪN ĐĂNG KÝ HỌC TRỰC TUYẾN | 30 |
| 1. Truy cập..... | 30 |
| 2. Đổi mật khẩu | 31 |
| 3. Kiểm tra thông tin cá nhân | 31 |
| 4. Đăng ký học phần | 32 |
| 5. Kết thúc chương trình | 36 |
| ĐIỀU KIỆN ĐỂ ĐƯỢC MIỄN HỌC VÀ HỌC VƯỢT MÔN TIẾNG ANH | 37 |
| MỘT SỐ ĐIỂM CẦN LƯU Ý TRONG QUY CHẾ ĐÀO TẠO | 38 |
| 1. Thi kết thúc học phần..... | 38 |
| 2. Cách tính điểm đánh giá bộ phận, điểm học phần..... | 38 |
| 3. Điểm chung bình chung học kỳ và điểm trung bình chung tích lũy..... | 38 |
| 4. Cách tính điểm chung bình chung | 39 |
| 5. Xử lý học vụ | 40 |
| 6. Điều kiện tốt nghiệp..... | 41 |
| 7. Chuyển đổi sinh viên giữa các chương trình đào tạo..... | 41 |
| ĐƠN XIN LÙI THỜI HẠN XÉT TỐT NGHIỆP | 43 |
| KẾ HOẠCH HỌC TẬP TOÀN KHOẢ..... | 44 |

LỜI MỞ ĐẦU

Sổ tay học vụ được Nhà trường phát hành vào đầu mỗi năm học, cung cấp các thông tin cần thiết liên quan đến học vụ nhằm giúp các bạn sinh viên có thể tổ chức tốt kế hoạch học tập của mình.

Khi cần được giải đáp các vấn đề liên quan đến học vụ, sinh viên có thể:

1. Trình bày với cố vấn học tập để được giải đáp cụ thể.
2. Trình bày rõ ràng bằng văn bản nộp tại **Phòng 104-E3**.
3. Trình bày và gửi qua địa chỉ email: daotao_dhcn@vnu.edu.vn.

Bên cạnh đó, yêu cầu sinh viên có trách nhiệm thường xuyên kiểm tra hộp thư điện tử do nhà trường cung cấp cho từng sinh viên vào đầu khóa học, Phòng Đào tạo sẽ sử dụng địa chỉ hòm thư này để gửi các thông tin liên quan và liên hệ với sinh viên khi cần.

Nhà trường hy vọng các bạn sinh viên sẽ sử dụng cuốn sổ tay học vụ hữu ích để cùng với sự trợ giúp của cố vấn học tập tổ chức tốt kế hoạch học tập của mình.

PHÒNG ĐÀO TẠO

KẾ HOẠCH HỌC TẬP ĐẠI HỌC NĂM HỌC 2019-2020 (bản dự kiến)

HỌC KỲ I (19/08/2019÷19/01/2020)

| TT | Tuần | Học tập | | Các công việc khác |
|----|-----------------------|--------------------------------|--|--|
| | | QH-(2019)-I/CQ | QH-(2018,2017,2016)-I/CQ QH-2015-I/CQ-H/N | |
| 1 | 19/08/2019÷25/08/2019 | Sinh hoạt công dân - sinh viên | Sinh hoạt công dân - sinh viên | - P.ĐT gửi DS LMH (tạm thời) tới GV; Hoàn thiện điểm học kỳ phụ. - Kiểm tra các công tác chuẩn bị cho năm học mới. |
| 2 | 26/08/2019÷01/09/2019 | Học chuyên môn (tuần 1) | Học chuyên môn (tuần 1) | - Họp Hội đồng xét học vụ; Kiểm tra điều kiện tốt nghiệp của SV năm cuối. |
| 3 | 02/09/2019÷08/09/2019 | Học chuyên môn (tuần 2) | Học chuyên môn (tuần 2) | - Nghi Quốc khánh 02/9/2019 (Lịch dạy/học bù theo lịch GV đăng ký với P.ĐT). - Khai giảng năm học 2019-2020 (GV và SV khóa QH-2019 nghỉ dạy/học để tham dự Lễ khai giảng, lịch dạy/học bù theo lịch GV đăng ký với P.ĐT). - Các Khoa làm việc với SV diện cảnh báo học vụ. |
| 4 | 09/09/2019÷15/09/2019 | Học chuyên môn (tuần 3) | Học chuyên môn (tuần 3) | - Thông báo kết quả đăng ký môn học và gửi DS LM chính thức tới GV. - Xét tốt nghiệp đợt tháng 9. |
| 5 | 16/09/2019÷22/09/2019 | Học chuyên môn (tuần 4) | Học chuyên môn (tuần 4) | - Hoàn tất công tác tuyển sinh ĐHCQ năm 2019. - P.ĐT công bố DS SV đủ điều kiện làm KLTN/ĐATN đợt 1/2020. |
| 6 | 23/09/2019÷29/09/2019 | Học chuyên môn (tuần 5) | Học chuyên môn (tuần 5) | P.ĐT làm việc với SV năm thứ tư về các công tác đào tạo cuối khóa học. |
| 7 | 30/09/2019÷06/10/2019 | Học chuyên môn (tuần 6) | Học chuyên môn (tuần 6) | QĐ DS SV làm KLTN/ĐATN đợt 1/2020. |
| 8 | 07/10/2019÷13/10/2019 | Học chuyên môn (tuần 7) | Học chuyên môn (tuần 7) | P.ĐT làm việc với SV năm thứ nhất về các công tác đào tạo đầu khóa học. |
| 9 | 14/10/2019÷20/10/2019 | Học chuyên môn (tuần 8) | Học chuyên môn (tuần 8) | - Các Khoa cử CBHD KLTN/ĐATN, SV đăng ký đề tài và CBHD đợt 1/2020. - P.ĐT phối hợp với các Khoa kiểm tra tiến độ giảng dạy và học tập. |
| 10 | 21/10/2019÷27/10/2019 | Học chuyên môn (tuần 9) | Học chuyên môn (tuần 9) | - Hội nghị đối thoại SV cấp Khoa. Dự kiến Lịch thi HKI. - Triển khai Quảng bá tuyển sinh. |
| 11 | 28/10/2019÷03/11/2019 | Học chuyên môn (tuần 10) | Học chuyên môn (tuần 10) | - Dự kiến TKB HKII; Hội nghị đối thoại SV cấp Trường. |
| 12 | 04/11/2019÷10/11/2019 | Học chuyên môn (tuần 11) | Học chuyên môn (tuần 11) | - SV làm KLTN/ĐATN đợt 1/2020 bắt đầu thực hiện; Công bố Lịch thi HKI. |
| 13 | 11/11/2019÷17/11/2019 | Học chuyên môn (tuần 12) | Học chuyên môn (tuần 12) | - Các Khoa phân công CBPB ĐATN/KLTN đợt 2/2019. - Đánh giá SV tốt nghiệp theo CĐR đợt 2/2019. |
| 14 | 18/11/2019÷24/11/2019 | Học chuyên môn (tuần 13) | Học chuyên môn (tuần 13) | - Tổ chức gặp mặt GV thỉnh giảng nhân dịp 20-11. - Hoàn thiện Hồ sơ tốt nghiệp của SV ngành CHKT, Mạng máy tính & TDL; - Thông báo TKB HKII. |
| 15 | 25/11/2019÷01/12/2019 | Học chuyên môn (tuần 14) | Học chuyên môn (tuần 14) | - SV đăng ký học HKII. - SV năm cuối nộp ĐATN/KLTN; Gửi Giấy mời CBHD/PB đợt 2/2019. |
| 16 | 02/12/2019÷08/12/2019 | Học chuyên môn (tuần 15) | Học chuyên môn (tuần 15) | Rà soát các điều kiện đảm bảo chất lượng và xây dựng kế hoạch nhiệm vụ đào tạo năm 2020. |
| 17 | 09/12/2019÷15/12/2019 | Thi cuối học kỳ (tuần 1) | Học chuyên môn (dự phòng) | - Bảo vệ/chăm ĐATN/KLTN đợt 2/2019 cho SV. |

| TT | Tuần | Học tập | | Các công việc khác |
|----|-----------------------|--------------------------|--|---|
| | | QH-(2019)-I/CQ | QH-(2018,2017,2016)-I/CQ QH-2015-I/CQ-H/N | |
| 18 | 16/12/2019÷22/12/2019 | Thi cuối học kỳ (tuần 2) | Thi cuối học kỳ (tuần 1) | - Xét tốt nghiệp đợt tháng 12. - Báo cáo kết quả tuyển sinh năm 2019. |
| 19 | 23/12/2019÷29/12/2019 | Học GDQP (tuần 1) | Thi cuối học kỳ (tuần 2) | - P.ĐT gửi DS LMH (tạm thời) HKII tới GV. - Sinh viên năm 1 học GDQP tập trung 4 tuần tại Hòa Lạc. - Hoàn thiện báo cáo gửi Bộ GDĐT và Bộ TTTT về đào tạo ngắn hạn 6 tháng cuối năm 2019. |
| 20 | 30/12/2019÷05/01/2020 | Học GDQP (tuần 2) | Thi cuối học kỳ (tuần 3) | Triển khai công tác học liệu năm 2020. |
| 21 | 06/01/2020÷12/01/2020 | Học GDQP (tuần 3) | Lễ tốt nghiệp (đợt 2 năm 2020) | |
| 22 | 13/01/2020÷19/01/2020 | Học GDQP (tuần 4) | Kỳ phụ HK1 | Hoàn thiện điểm HKI; Họp Hội đồng xét học vụ; Sơ kết công tác đào tạo HKI; |

HỌC KỲ II (21/01/2019÷30/06/2019)

| TT | Tuần | Học tập | | Các công việc khác |
|----|-----------------------|--------------------------|----------------------------|--|
| | | QH-(2017)-I/CQ | QH-(2016, 2015, 2014)-I/CQ | |
| 23 | 20/01/2020÷26/01/2020 | Nghỉ Tết Nguyên đán | Nghỉ Tết Nguyên đán | |
| 24 | 27/01/2020÷02/02/2020 | Nghỉ Tết Nguyên đán | Nghỉ Tết Nguyên đán | |
| 25 | 03/02/2020÷09/02/2020 | Học chuyên môn (tuần 1) | Học chuyên môn (tuần 1) | Các Khoa họp với SV diện cảnh báo học vụ. |
| 26 | 10/02/2020÷16/02/2020 | Học chuyên môn (tuần 2) | Học chuyên môn (tuần 2) | Thông báo kết quả đăng ký môn học và gửi DS LMH cho GV. |
| 27 | 17/02/2020÷23/02/2020 | Học chuyên môn (tuần 3) | Học chuyên môn (tuần 3) | - Cập nhật thông tin tuyển sinh lên cổng thông tin của Bộ GDĐT |
| 28 | 24/02/2020÷01/03/2020 | Học chuyên môn (tuần 4) | Học chuyên môn (tuần 4) | Hội nghị SV NCKH cấp Khoa. |
| 29 | 02/03/2020÷08/03/2020 | Học chuyên môn (tuần 5) | Học chuyên môn (tuần 5) | Hội nghị đối thoại SV cấp Khoa. |
| 30 | 09/03/2020÷15/03/2020 | Học chuyên môn (tuần 6) | Học chuyên môn (tuần 6) | - P.ĐT phối hợp với các Khoa kiểm tra tiến độ giảng dạy và học tập. |
| 31 | 16/03/2020÷22/03/2020 | Học chuyên môn (tuần 7) | Học chuyên môn (tuần 7) | - Công bố Đề án tuyển sinh năm 2020 - Xét tốt nghiệp đợt tháng 3. |
| 32 | 23/03/2020÷29/03/2020 | Học chuyên môn (tuần 8) | Học chuyên môn (tuần 8) | - Hội nghị đối thoại SV cấp Trường. |
| 33 | 30/03/2020÷05/04/2020 | Học chuyên môn (tuần 9) | Học chuyên môn (tuần 9) | - Thông báo Tuyển sinh bằng kép. - P.ĐT công bố DS SV đủ điều kiện làm KLTN/ĐATN đợt 2/2020. |
| 34 | 06/04/2020÷12/04/2020 | Học chuyên môn (tuần 10) | Học chuyên môn (tuần 10) | - Hội nghị SV NCKH cấp Trường; - Nghi Giỗ tổ Hùng Vương (Lịch dạy/học bù bố trí vào tuần dự phòng). |
| 35 | 13/04/2020÷19/04/2020 | Học chuyên môn (tuần 11) | Học chuyên môn (tuần 11) | - Hoàn thiện Hồ sơ tốt nghiệp của SV. - SV nộp ảnh để dán bằng TN. |
| 36 | 20/04/2020÷26/04/2020 | Học chuyên môn (tuần 12) | Học chuyên môn (tuần 12) | Khoa phân công CBPB KLTN/ĐATN đợt 1/2020. |

| TT | Tuần | Học tập | | Các công việc khác |
|----|-----------------------|--|----------------------------|---|
| | | QH-(2017)-I/CQ | QH-(2016, 2015, 2014)-I/CQ | |
| 37 | 27/04/2020÷03/05/2020 | Học chuyên môn (tuần 13) | Học chuyên môn (tuần 13) | - Các Khoa phân công giảng dạy HK phụ và năm học 2020-2021. - Nghi ngày lễ 30/4 và 1/5 (Lịch dạy/học bù bố trí vào tuần dự phòng). - SV nộp KLTN/ĐATN đợt 1/2020 và gửi Giấy mời CBHD/PB. |
| 38 | 04/05/2020÷10/05/2020 | Học chuyên môn (tuần 14) | Học chuyên môn (tuần 14) | - QĐ DS SV làm KLTN/ĐATN đợt 2/2020. |
| 39 | 11/05/2020÷17/05/2020 | Học chuyên môn (tuần 15) | Học chuyên môn (tuần 15) | - SV năm cuối Bảo vệ KLTN/ĐATN đợt 1/2020. - Thông báo TKB học kỳ phụ và SV đăng ký học. |
| 40 | 18/05/2020÷24/05/2020 | Học chuyên môn (dự phòng) | Học chuyên môn (dự phòng) | - Các Khoa cử CBHD KLTN/ĐATN, SV đăng ký đề tài và CBHD đợt 2/2020. - Các Khoa hoàn thiện điểm KLTN/ĐATN đợt 1/2020 và nộp cho P.ĐT. |
| 41 | 25/05/2020÷31/05/2020 | Thi cuối học kỳ (tuần 1) | Thi cuối học kỳ (tuần 1) | - Sinh viên năm cuối sinh hoạt cuối khóa. |
| 42 | 01/06/2020÷07/06/2020 | Thi cuối học kỳ (tuần 2) | Thi cuối học kỳ (tuần 2) | - Hội nghị đào tạo cấp Khoa. - Đánh giá SV tốt nghiệp theo CĐR đợt 2/2019. |
| 43 | 08/06/2020÷14/06/2020 | Thi cuối học kỳ (tuần 3) | Thi cuối học kỳ (tuần 3) | Xét tốt nghiệp đợt tháng 6. |
| 44 | 15/06/2017÷21/06/2020 | Hoàn thiện điểm HK; Dự kiến TKB HKI năm học 2020-2021. | | Các khoa hoàn thiện đề cương môn học, ngân hàng câu hỏi (nếu có). |
| 45 | 22/06/2020÷28/06/2020 | Lễ tốt nghiệp (đợt 1 năm 2020); Sơ kết công tác đào tạo học kỳ II. | | Hoàn thiện báo cáo gửi Bộ GDĐT và Bộ TTTT về đào tạo ngắn hạn 6 tháng năm 2020 |

HỌC KỲ PHỤ (01/07/2019÷18/08/2019)

| TT | Thời gian | QH-2017-I/CQ, QH-2012-I/CQ | Ghi chú |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|
| 46 | 29/06/2020÷05/07/2020 | Học chuyên môn (tuần 1) | Hội nghị đào tạo cấp Trường. |
| 47 | 06/07/2020÷12/07/2020 | Học chuyên môn (tuần 2) | Công bố TKB HKI năm học 2020-2021. |
| 48 | 13/07/2020÷19/07/2020 | Học chuyên môn (tuần 3) | QĐ Danh sách sinh viên theo học các định hướng. |
| 49 | 20/07/2020÷26/07/2020 | Học chuyên môn (tuần 4) | - SV đăng ký học. |
| 50 | 27/07/2020÷02/08/2020 | Học chuyên môn (tuần 5) | - Xét tuyển đại học năm 2020. |
| 51 | 03/08/2020÷09/08/2020 | Học chuyên môn (tuần 6) | Triệu tập nhập học năm 2020. |
| 52 | 10/08/2020÷16/08/2020 | Thi cuối học kỳ | |
| Bắt đầu năm học mới 2020 - 2021 | | | |

ĐĂNG KÝ HỌC PHẦN

1. Các loại học phần

a) Học phần bắt buộc là học phần có những nội dung kiến thức chính của chương trình đào tạo. Sinh viên bắt buộc phải tích lũy;

b) Học phần tự chọn có điều kiện là học phần có những nội dung kiến thức thể hiện tính đa dạng của chương trình đào tạo. Sinh viên lựa chọn trong số các học phần tự chọn theo quy định của chương trình đào tạo để hoàn thành học phần;

c) Học phần tự chọn tự do là học phần do sinh viên chọn theo nhu cầu cá nhân. Kết quả đánh giá học phần tự chọn tự do không tính vào điểm trung bình chung học kỳ và điểm trung bình chung tích lũy, nhưng được ghi vào bảng điểm cấp kèm theo bằng tốt nghiệp đối với trường hợp đạt điểm D trở lên;

d) Học phần tiên quyết của một học phần là học phần bắt buộc sinh viên phải tích lũy trước khi học học phần đó;

e) Khóa luận, đồ án tốt nghiệp là học phần bắt buộc đối với chương trình đào tạo đạt chuẩn quốc tế, chất lượng cao và là học phần tự chọn có điều kiện đối với chương trình đào tạo chuẩn;

f) Học phần điều kiện là các học phần ngoại ngữ, giáo dục thể chất, giáo dục quốc phòng - an ninh và kỹ năng bổ trợ. Kết quả đánh giá các học phần điều kiện không tính vào điểm trung bình chung học kỳ, điểm trung bình chung các học phần và điểm trung bình chung tích lũy, nhưng là điều kiện để xét tốt nghiệp.

2. Đăng ký học lại

a) Đối với các học phần bắt buộc, nếu bị điểm F, sinh viên phải đăng ký học lại học phần đó;

b) Đối với học phần tự chọn có điều kiện, nếu bị điểm F, sinh viên đăng ký học lại học phần đó hoặc đăng ký học học phần tự chọn khác cùng khối kiến thức để thay thế.

3. Đăng ký học cải thiện điểm

Đối với các học phần đạt điểm D, D⁺ sinh viên được đăng ký học lại học phần đó hoặc học đổi sang học phần khác (nếu là học phần tự chọn có điều kiện) để cải thiện điểm trung bình chung tích lũy. Điểm học phần cũ bị hủy bỏ khi việc đăng ký học lại để cải thiện điểm được chấp nhận và sẽ được thay bằng điểm học phần để cải thiện điểm.

4. Số tín chỉ đăng ký trong một học kỳ

Để đảm bảo tiến độ thời gian hoàn thành khóa học và đảm bảo chất lượng học tập, mỗi học kỳ sinh viên đăng ký với số lượng tín chỉ (không bao gồm các học phần ngoại ngữ, giáo dục thể chất, giáo dục quốc phòng - an ninh, kỹ năng bổ trợ, cải thiện điểm, tự chọn tự do) như sau:

Học kỳ chính, không tính học kỳ cuối khóa: tất cả sinh viên phải thực hiện đăng ký lớp học phần trước khi học kỳ mới bắt đầu. Số tín chỉ tối thiểu sinh viên phải đăng ký: 14 tín chỉ đối với sinh viên hệ chuẩn, 16 tín chỉ đối với chất lượng cao và chuẩn quốc tế. Số tín chỉ tối đa được phép đăng ký: 25 tín chỉ đối với sinh viên theo học một ngành, 28 tín chỉ đối với sinh viên theo học bằng kép. Chỉ những sinh viên đăng ký 14 tín chỉ trở lên mới được xét học bổng khuyến khích học tập. Trường hợp sinh viên có nguyện vọng đăng ký học ít hơn số tín chỉ tối thiểu trong một học kỳ phải được sự đồng ý của Thủ trưởng đơn vị đào tạo.

Học kỳ phụ: không bắt buộc, sinh viên đăng ký học theo nguyện vọng.

Sinh viên thuộc diện cảnh báo học vụ: tổng số tín chỉ đăng ký học (tối thiểu, tối đa) sẽ do Khoa và Phòng Đào tạo tư vấn và quy định cụ thể đối với từng trường hợp.

5. Đăng ký học phần

Chú ý: Đầu khóa học Nhà trường sẽ cung cấp cho sinh viên chương trình đào tạo ngành học, quy chế đào tạo và bố trí Cố vấn học tập. Sinh viên liên hệ với Cố vấn học tập để xây dựng kế hoạch học tập toàn khóa (Mẫu 3) và nộp lại cho Phòng Đào tạo.

Bước 1: Đầu mỗi học kỳ, sinh viên căn cứ vào kế hoạch học tập của mình cùng với tư vấn của CVHT và thời khóa biểu do trường công bố để đăng ký lớp học phần trực tuyến theo kế hoạch chung của Nhà trường. Nếu sinh viên không đăng ký học nhà trường xem như sinh viên đã bỏ học ở học kỳ đó. (Chú ý: sinh viên mới trúng tuyển, không phải đăng ký lớp học phần cho học kỳ đầu tiên của khóa học, các học phần của học kỳ này sẽ do Nhà trường bố trí).

Bước 2: Ngày 22/08/2019 P.ĐT công bố kết quả đăng ký học học kỳ I năm học 2019-2020 của sinh viên trên Website, sinh viên có trách nhiệm kiểm tra tổng số tín chỉ đã đăng ký, tên của sinh viên trong Danh sách lớp môn học đã đăng ký và loại môn học. Yêu cầu sinh viên kiểm tra kết quả đăng ký học của mình, nếu có vướng mắc gì sinh viên liên hệ với P.ĐT thời gian từ ngày 26/08/2019 ÷ 06/12/2019 để được hỗ trợ giải quyết (điều kiện để được mở lớp: sĩ số đăng ký \geq 20 sinh viên)

Bước 3: Từ ngày 26/08/2019, SV đi học theo kết quả đăng ký học đã được P.ĐT thông báo, nếu có phát sinh gì SV nộp đơn điều chỉnh đăng ký học tại P.ĐT (P.105-E3) trong hai tuần đầu học kỳ để được xem xét giải quyết./.

Khi gặp khó khăn về đăng ký học sinh viên có thể liên hệ trực tiếp với Phòng Đào tạo. Số ĐT: 024.37547865

6. Một số lưu ý khi đăng ký học

- Thời gian của khóa học đào tạo chính quy theo chương trình đào tạo chuẩn, chất lượng cao và đạt chuẩn quốc tế tương ứng là 8 học kỳ chính đối với đào tạo cử nhân, 9 học kỳ chính đối với đào tạo kỹ sư. Thời gian được phép tạm ngừng học để củng cố kiến thức, cải thiện kết quả học tập là 4 học kỳ chính, do đó sinh viên cần phải tính toán, lập kế hoạch để hoàn thiện được chương trình đào tạo trong thời gian của khóa học.

- Trước khi đăng ký học phần chính thức, sinh viên cần kiểm tra thật cẩn thận các thông tin sau:

- Ngày giờ đăng ký và thời hạn chót để đăng ký;
- Tên và mã số học phần, lớp học phần;
- Điều kiện tiên quyết của học phần có được bảo đảm hay không.
- Các lớp học phần có bị trùng lặp về thời gian học không.
- Có bảo đảm khối lượng học tập tối thiểu (hoặc tối đa) hay không.

- Trong 2 tuần đầu của học kỳ chính, sinh viên được phép đăng ký những học phần muốn học thêm hoặc đăng ký đổi sang lớp học phần khác.

- Việc rút bớt học phần trong khối lượng học tập đã đăng ký theo nhu cầu và khả năng lựa chọn của sinh viên chỉ được chấp nhận:

- Sinh viên có đơn trình bày rõ lý do xin rút bớt học phần (có ý kiến của CVHT), nộp tại P. 105-E3 chậm nhất 2 tuần kể từ đầu học kỳ chính.
- Được Nhà trường đồng ý.

Ngoài thời hạn trên, học phần vẫn được giữ nguyên, nếu sinh viên không học sẽ phải nhận điểm F và không được trả lại học phí.

- Phần giảng dạy lý thuyết được tổ chức tại giảng đường, phòng học theo công bố trên Thời khóa biểu. Mỗi lớp từ 20 đến 140 sinh viên. Các nhóm bài tập/ thực hành/ thực tập mỗi nhóm từ 20 đến 40 sinh viên. Nếu vì lý do khách quan như sĩ số sinh viên các chuyên ngành ít, do chương trình đào tạo cập nhật thay đổi... không thể thực hiện theo đúng quy định này, Phòng Đào tạo phải báo cáo Hiệu trưởng đối với từng trường hợp cụ thể để xem xét giải quyết. Trường hợp các lớp học phần không đủ sĩ số sinh viên để mở lớp, Phòng đào tạo sẽ ra thông báo ngày 21/08/2019 hủy học phần của những sinh viên đã đăng ký. Sinh viên có trách nhiệm liên hệ với Phòng Đào tạo để đăng ký lại học phần theo thời gian Phòng Đào tạo quy định trong thông báo.

- Đối với môn Giáo dục thể chất: sinh viên phải học đủ 4 tín chỉ bố trí đều thành 4 học phần (trong đó bắt buộc phải học 01 tín chỉ là học phần Lý luận giáo dục thể chất hoặc học phần Bóng chuyền hơi) và mỗi SV chỉ được đăng ký học một học phần trong một học kỳ. Nếu cố tình đăng ký 2 học phần sẽ bị hủy 01 học phần và không công nhận kết quả học tập của học phần thứ hai.

Địa điểm học: Sân vận động đa năng đại học Ngoại ngữ - ĐHQG Hà Nội.

THỜI GIAN HỌC TẬP VÀ GIẢNG DẠY

| SÁNG | | | CHIỀU | | | TỐI | | |
|------|-----------------|------|-------|-----------------|------|------|-----------------|------|
| Tiết | Thời gian học | Nghỉ | Tiết | Thời gian học | Nghỉ | Tiết | Thời gian học | Nghỉ |
| 1 | 07h00' ÷ 07h50' | 10' | 7 | 13h00' ÷ 13h50' | 10' | 13 | 19h00' ÷ 19h50' | 10' |
| 2 | 08h00' ÷ 08h50' | 10' | 8 | 14h00' ÷ 14h50' | 10' | 14 | 20h00' ÷ 20h50' | |
| 3 | 09h00' ÷ 09h50' | 10' | 9 | 15h00' ÷ 15h50' | 10' | | | |
| 4 | 10h00' ÷ 10h50' | 10' | 10 | 16h00' ÷ 16h50' | 10' | | | |
| 5 | 11h00' ÷ 11h50' | 10' | 11 | 17h00' ÷ 17h50' | 10' | | | |
| 6 | 13h00' ÷ 13h50' | 10' | 12 | 18h00' ÷ 18h50' | 10' | | | |

Ghi chú: Áp dụng thống nhất đối với cả giờ học tại giảng đường, tại phòng máy tính, phòng thí nghiệm.

**DANH SÁCH CÁC HỌC PHẦN GIẢNG DẠY
TRONG HỌC KỲ I NĂM HỌC 2019-2020**

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|---------------------------------|-------------------|--|----|----|-----|----|------------------------|
| QH-2019- I/CQ-TĐH | INT1003 8 | Tin học cơ sở 1 | 2 | 10 | 20 | | |
| | FLF2101 14,15 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | MAT1093 8 | Đại số | 4 | 45 | 15 | | |
| | MAT1042 8 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | |
| | PHI1004 8 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 24 | 6 | | |
| | EPN1095 3 | Vật lý đại cương 1 | 2 | 30 | | | |
| QH-2019- I/CQ-V,E | INT1003 2 | Tin học cơ sở 1 | 2 | 10 | 20 | | |
| | FLF2101 3, 4 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | MAT1093 2 | Đại số | 4 | 30 | 30 | | |
| | MAT1041 2 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | |
| | PHI1004 2 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 24 | 6 | | |
| | PHY1100 2 | Cơ – Nhiệt | 3 | 32 | 10 | 3 | |
| QH-2019- I/CQ-H | INT1003 1 | Tin học cơ sở 1 | 2 | 10 | 20 | | |
| | FLF2101 1, 2 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | MAT1093 1 | Đại số | 4 | 30 | 30 | | |
| | MAT1041 1 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | |
| | PHI1004 1 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 24 | 6 | | |
| | PHY1100 1 | Cơ – Nhiệt | 3 | 32 | 10 | 3 | |
| QH-2019- I/CQ-M-CLC1 | INT1003 27 | Tin học cơ sở 1 | 2 | 10 | 20 | | |
| | INT1006 27 | Tin học cơ sở 4 | 3 | 20 | 23 | 2 | INT1003 |
| | FLF2101 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | FLF2102 | Tiếng Anh cơ sở 2 | 5 | 20 | 50 | 5 | FLF2101 |
| | MAT1041 27 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | MAT1041 |
| | PHI1004 27 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 24 | 6 | | |
| QH-2019- I/CQ-M-CLC2 | INT1003 28 | Tin học cơ sở 1 | 2 | 10 | 20 | | |
| | INT1006 28 | Tin học cơ sở 4 | 3 | 20 | 23 | 2 | INT1003 |
| | FLF2101 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | FLF2102 | Tiếng Anh cơ sở 2 | 5 | 20 | 50 | 5 | FLF2101 |
| | MAT1041 28 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | |
| | PHI1004 27 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 24 | 6 | | |
| QH-2019- I/CQ-C1 | INT1003 10 | Tin học cơ sở 1 | 2 | 10 | 20 | | |
| | INT1006 3 | Tin học cơ sở 4 | 3 | 20 | 23 | 2 | INT1003 |
| | FLF2101 17, 18 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | MAT1093 10 | Đại số | 4 | 30 | 30 | | |
| | MAT1041 3 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | |
| | PHI1004 10 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 24 | 6 | | |
| | EPN1095 4 | Vật lý đại cương 1 | 2 | 30 | | | |
| QH-2019- | INT1003 11 | Tin học cơ sở 1 | 2 | 10 | 20 | | |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|---------------------------|---------------------|--|-----------|-----------|------------|-----------|-------------------------------|
| I/CQ-C2 | INT1006 4 | Tin học cơ sở 4 | 3 | 20 | 23 | 2 | INT1003 |
| | FLF2101 19,20 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | MAT1093 11 | Đại số | 4 | 30 | 30 | | |
| | MAT1041 11 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | |
| | PHI1004 11 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 24 | 6 | | |
| | EPN1095 5 | Vật lý đại cương 1 | 2 | 30 | | | |
| QH-2019-I/CQ-C3 | INT1003 12 | Tin học cơ sở 1 | 2 | 10 | 20 | | |
| | INT1006 5 | Tin học cơ sở 4 | 3 | 20 | 23 | 2 | INT1003 |
| | FLF2101 21, 22 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | MAT1093 12 | Đại số | 4 | 30 | 30 | | |
| | MAT1041 12 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | |
| | PHI1004 12 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 24 | 6 | | |
| QH-2019-I/CQ-C4 | EPN1095 6 | Vật lý đại cương 1 | 2 | 30 | | | |
| | INT1003 13 | Tin học cơ sở 1 (tuần 11-15 của HK) | 2 | 10 | 20 | | |
| | INT1006 6 | Tin học cơ sở 4 | 3 | 20 | 23 | 2 | INT1003 |
| | FLF2101 23, 24 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | MAT1093 13 | Đại số | 4 | 30 | 30 | | |
| | MAT1093 4 | Giải tích | 4 | 30 | 30 | | |
| QH-2019-I/CQ-T-CLC | PHI1004 13 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 24 | 6 | | |
| | EPN1095 7 | Vật lý đại cương 1 | 2 | 30 | | | |
| | INT1003 24 | Tin học cơ sở 1 (5 tuần đầu học kỳ) | 2 | 10 | 20 | | |
| | INT1006 24 | Tin học cơ sở 4 | 3 | 20 | 23 | 2 | INT1003 |
| | FLF2101 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | FLF2102 | Tiếng Anh cơ sở 2 | 5 | 20 | 50 | 5 | FLF2101 |
| QH-2019-I/CQ-N | MAT1041 24 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | |
| | INT1003 14 | Tin học cơ sở 1 (5 tuần đầu học kỳ) | 2 | 10 | 20 | | |
| | INT1006 7 | Tin học cơ sở 4 | 3 | 20 | 23 | 2 | INT1003 |
| | FLF2101 25, 26 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | MAT1093 14 | Đại số | 4 | 30 | 30 | | |
| | MAT1041 14 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | |
| QH-2019-I/CQ-J | PHI1004 14 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 24 | 6 | | |
| | EPN1095 8 | Vật lý đại cương 1 | 2 | 30 | | | |
| | INT1003 15 | Tin học cơ sở 1 | 2 | 10 | 20 | | |
| | INT1006 8 | Tin học cơ sở 4 | 3 | 20 | 23 | 2 | INT1003 |
| | FLF2101 27 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | MAT1093 15 | Đại số | 4 | 30 | 30 | | |
| QH-2019-I/CQ-J | MAT1041 15 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | |
| | PHI1004 15 | Những nguyên lý cơ bản của | 2 | 24 | 6 | | |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|--------------------------------|-------------------|--|----|----|-----|----|------------------------|
| | | chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | | | | | |
| | JAP4021 1,2,3 | Tiếng Nhật 1A | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| QH-2019- I/CQ-NN | INT1003 9 | Tin học cơ sở 1 (5 tuần đầu học kỳ) | 2 | 10 | 20 | | |
| | FLF2101 16 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | MAT1093 9 | Đại số | 4 | 45 | 15 | | |
| | MAT1041 9 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | |
| | PHI1004 9 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 24 | 6 | | |
| | EPN1095 9 | Vật lý đại cương 1 | 2 | 30 | | | |
| | AGT2000 1 | Nhập môn Công nghệ nông nghiệp | 3 | 45 | | | |
| QH-2019- I/CQ-XD, V | INT1003 4 | Tin học cơ sở 1 (tuần 6-10 của HK) | 2 | 10 | 20 | | |
| | FLF2101 1, 7 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | MAT1093 4 | Đại số | 4 | 30 | 30 | | |
| | MAT1041 4 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | |
| | PHI1004 4 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 24 | 6 | | |
| | PHY1100 4 | Cơ – Nhiệt | 3 | 32 | 10 | 3 | |
| QH-2019- I/CQ-AE | INT1003 5 | Tin học cơ sở 1 | 2 | 10 | 20 | | |
| | FLF2101 4, 9 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | MAT1093 5 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | |
| | MAT1041 5 | Đại số | 4 | 45 | 15 | | |
| | AER1001 1 | Giới thiệu về Hàng không Vũ trụ | 3 | 10 | 30 | 5 | |
| | PHY1100 5 | Cơ – Nhiệt | 3 | 32 | 10 | 3 | |
| | PHI1004 5 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 24 | 6 | | |
| QH- 2019-I/CQ-K | INT1003 6 | Tin học cơ sở 1 | 2 | 10 | 20 | | |
| | INT1006 1 | Tin học cơ sở 4 | 3 | 20 | 23 | 2 | INT1003 |
| | FLF2101 10, 11 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | MAT1093 6 | Đại số | 4 | 30 | 30 | | |
| | MAT1041 6 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | |
| | PHI1004 6 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 24 | 6 | | |
| | EPN1095 1 | Vật lý đại cương 1 | 2 | 30 | | | |
| QH-2019- I/CQ-RB | INT1003 7 | Tin học cơ sở 1 | 2 | 10 | 20 | | |
| | INT1006 2 | Tin học cơ sở 4 | 3 | 20 | 23 | 2 | INT1003 |
| | FLF2101 13, 14,15 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | MAT1093 7 | Đại số | 4 | 45 | 15 | | |
| | EPN1095 2 | Vật lý đại cương 1 | 2 | 30 | | | |
| | RBE1001 1,2,3 | Trải nghiệm và Khám phá về Robot | 2 | 15 | 15 | | |
| | RBE2002 1 | Cơ học cho Robot | 3 | 45 | | | |
| | RBE2031 1 | Toán ứng dụng trong kỹ thuật Robot | 2 | 30 | | | |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|-----------------------------|--------------|--|----|----|-----|----|-------------------------------|
| QH-2019-I/CQ-CA-CLC1 | INT1003 21 | Tin học cơ sở 1 | 2 | 10 | 20 | | |
| | INT1006 21 | Tin học cơ sở 4 | 3 | 20 | 23 | 2 | INT1003 |
| | FLF2101 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | FLF2102 | Tiếng Anh cơ sở 2 | 5 | 20 | 50 | 5 | FLF2101 |
| | MAT1041 21 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | |
| | PHI1004 21 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 24 | 6 | | |
| QH-2019-I/CQ-CA-CLC2 | INT1003 22 | Tin học cơ sở 1 (học 5 tuần đầu) | 2 | 10 | 20 | | |
| | INT1006 22 | Tin học cơ sở 4 | 3 | 20 | 23 | 2 | INT1003 |
| | FLF2101 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | FLF2102 | Tiếng Anh cơ sở 2 | 5 | 20 | 50 | 5 | FLF2101 |
| | MAT1041 22 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | |
| | PHI1004 22 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 24 | 6 | | |
| QH-2019-I/CQ-CA-CLC3 | INT1003 23 | Tin học cơ sở 1 (học từ tuần 6-10) | 2 | 10 | 20 | | |
| | INT1006 23 | Tin học cơ sở 4 | 3 | 20 | 23 | 2 | INT1003 |
| | FLF2101 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | FLF2102 | Tiếng Anh cơ sở 2 | 5 | 20 | 50 | 5 | FLF2101 |
| | MAT1041 23 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | |
| | PHI1004 23 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 24 | 6 | | |
| QH-2019-I/CQ-ĐA-CLC1 | INT1003 25 | Tin học cơ sở 1 | 2 | 10 | 20 | | |
| | INT1006 25 | Tin học cơ sở 4 | 3 | 20 | 23 | 2 | INT1003 |
| | FLF2101 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | FLF2102 | Tiếng Anh cơ sở 2 | 5 | 20 | 50 | 5 | FLF2101 |
| | MAT1041 25 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | |
| QH-2019-I/CQ-ĐA-CLC2 | INT1003 26 | Tin học cơ sở 1 | 2 | 10 | 20 | | |
| | INT1006 26 | Tin học cơ sở 4 | 3 | 20 | 23 | 2 | INT1003 |
| | FLF2101 | Tiếng Anh cơ sở 1 | 4 | 16 | 40 | 4 | |
| | FLF2102 | Tiếng Anh cơ sở 2 | 5 | 20 | 50 | 5 | FLF2101 |
| | MAT1041 26 | Giải tích 1 | 4 | 30 | 30 | | |
| QH-2018-I/CQ-H | FLF2103 | Tiếng anh cơ sở 3 | 5 | 20 | 50 | 5 | FLF2102 |
| | POL1001 1 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | EMA2036 1 | Cơ học kỹ thuật 1 | 3 | 30 | 15 | | MAT1093 MAT1042 |
| | EMA2032 2 | Hình hoạ kỹ thuật và CAD | 2 | 15 | 15 | | MAT1093 MAT1042 |
| | EMA 2011 3 | Phương pháp tính trong kỹ thuật | 3 | 30 | 15 | | INT1006 MAT1093 MAT1042 |
| | EMA2050 1 | Xác suất thống kê ứng dụng | 3 | 30 | 15 | | MAT1093 MAT1042 |
| QH-2018-I/CQ-M1 | FLF2103 2 | Tiếng anh cơ sở 3 | 5 | 20 | 50 | 5 | FLF2102 |
| | POL1001 2 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | EMA2050 2 | Xác suất thống kê ứng dụng | 3 | 30 | 15 | | MAT1093 MAT1042 |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|------------------------|---------------|---------------------------------------|----|----|-----|----|-------------------------------|
| | EMA 2011 1 | Phương pháp tính trong kỹ thuật | 3 | 30 | 15 | | INT1006 MAT1093 MAT1042 |
| | EMA2036 2 | Cơ học kỹ thuật 1 | 3 | 30 | 15 | | MAT1093 MAT1042 |
| | EMA2006 2 | Matlab và ứng dụng | 3 | 30 | 15 | | INT1006 MAT1093 MAT1042 |
| | EMA2026 1 | Cơ sở kỹ thuật điện | 2 | 22 | 8 | | PHY1103 |
| QH-2018-I/CQ-M2 | POL1001 3 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | EMA2050 3 | Xác suất thống kê ứng dụng | 3 | 30 | 15 | | MAT1093 MAT1042 |
| | EMA 2011 2 | Phương pháp tính trong kỹ thuật | 3 | 30 | 15 | | INT1006 MAT1093 MAT1042 |
| | EMA2036 3 | Cơ học kỹ thuật 1 | 3 | 30 | 15 | | MAT1093 MAT1042 |
| | EMA2006 3 | Matlab và ứng dụng | 3 | 30 | 15 | | INT1006 MAT1093 MAT1042 |
| | EMA2026 2 | Cơ sở kỹ thuật điện | 2 | 22 | 8 | | PHY1103 |
| QH-2018-I/CQ-V | FLF2103 4 | Tiếng anh cơ sở 3 | 5 | 20 | 50 | 5 | FLF2102 |
| | POL1001 4 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | EMA2050 4 | Xác suất thống kê ứng dụng | 3 | 30 | 15 | | MAT1093 MAT1042 |
| | PHY1104 1,2 | Thực hành Vật lý đại cương | 2 | 2 | 20 | 8 | PHY1103 |
| | EPN2023 1 | Các phương pháp toán lý | 3 | 45 | | | MAT1093 MAT1095 |
| | | <i>Kiến thức bổ trợ 2 tín chỉ</i> | 2 | | | | |
| | PHY1105 1 | Vật lý hiện đại | 2 | 20 | 10 | | |
| QH-2018-I/CQ-E | FLF2103 4 | Tiếng anh cơ sở 3 | 5 | 20 | 50 | 5 | FLF2102 |
| | POL1001 5 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | EMA2050 4 | Xác suất thống kê ứng dụng | 3 | 30 | 15 | | MAT1093 MAT1042 |
| | PHY1104 3,4,5 | Thực hành Vật lý đại cương | 2 | 2 | 20 | 8 | PHY1103 |
| | EPN2029 1 | Khoa học vật liệu đại cương | 3 | 30 | 15 | | |
| | EMA2041 2 | Phương trình vi phân và đạo hàm riêng | 4 | 45 | 15 | | MAT1093 MAT1042 |
| QH-2018-I/CQ-C1 | FLF2103 1 | Tiếng anh cơ sở 3 | 5 | 20 | 50 | 5 | FLF2102 |
| | POL1001 8 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | MAT1042 1 | Giải tích 2 | 4 | 30 | 30 | | MAT1041 |
| | INT2203 1 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | INT2205 1 | Kiến trúc máy tính | 3 | 45 | | | INT1003 |
| | INT2204 1 | Lập trình hướng đối tượng | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| QH-2018-I/CQ-C2 | FLF2103 1 | Tiếng anh cơ sở 3 | 5 | 20 | 50 | 5 | FLF2102 |
| | POL1001 9 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | MAT1042 2 | Giải tích 2 | 4 | 30 | 30 | | MAT1041 |
| | INT2203 2 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|---------------------------|-----------------|-----------------------------------|----|----|-----|----|------------------------|
| | INT2205 2 | Kiến trúc máy tính | 3 | 45 | | | INT1003 |
| | INT2204 2 | Lập trình hướng đối tượng | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| QH-2018-I/CQ-C3 | POL1001 16 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | MAT1042 7 | Giải tích 2 | 4 | 30 | 30 | | MAT1041 |
| | INT2203 7 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | INT2205 6 | Kiến trúc máy tính | 3 | 45 | | | INT1003 |
| | INT2204 7 | Lập trình hướng đối tượng | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | FLF2103 5 | Tiếng anh cơ sở 3 | 5 | 20 | 50 | 5 | FLF2102 |
| | | | | | | | |
| QH-2018-I/CQ-C-CLC | POL1001 10 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | MAT1042 3 | Giải tích 2 | 4 | 30 | 30 | | MAT1041 |
| | INT2203 9 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | INT2205 5 | Kiến trúc máy tính | 3 | 45 | | | INT1003 |
| | INT2204 3 | Lập trình hướng đối tượng | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| QH-2018-I/CQ-T | POL1001 11 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | MAT1042 4 | Giải tích 2 | 4 | 30 | 30 | | MAT1041 |
| | INT2203 3 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | INT2205 3 | Kiến trúc máy tính | 3 | 45 | | | INT1003 |
| | INT2204 4 | Lập trình hướng đối tượng | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| QH-2018-I/CQ-N | FLF2103 5 | Tiếng anh cơ sở 3 | 5 | 20 | 50 | 5 | FLF2102 |
| | POL1001 12 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | MAT1042 5 | Giải tích 2 | 4 | 30 | 30 | | MAT1041 |
| | INT2203 4 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | INT2205 4 | Kiến trúc máy tính | 3 | 45 | | | INT1003 |
| | INT2204 5 | Lập trình hướng đối tượng | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | ELT2029 1 | Toán trong công nghệ | 3 | 45 | | | |
| QH-2018-I/CQ-J | JAP4023 1, 2, 3 | Tiếng Nhật 2A | 4 | 16 | 40 | 4 | JAP4021 JAP4022 |
| | INT2203 5 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | INT2204 6 | Lập trình hướng đối tượng | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | INT2205 8 | Kiến trúc máy tính | 3 | 45 | | | INT1003 |
| | ELT1005 1 | Nhập môn kỹ thuật điện tử | 3 | 45 | | | |
| | POL1001 13 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | ELT2035 1 | Tín hiệu và hệ thống | 3 | 42 | 3 | | MAT1042 |
| QH-2018-I/CQ-XD | FLF2103 6 | Tiếng anh cơ sở 3 | 5 | 20 | 50 | 5 | FLF2102 |
| | POL1001 7 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | CTE2007 1 | Hình họa họa hình | 2 | 25 | 5 | | |
| | CTE2002 1 | Cơ học lý thuyết | 3 | 30 | 15 | | |
| | CTE2010 1 | Cơ học đất | 3 | 35 | 10 | | |
| | CTE2005 1 | Sức bền vật liệu và kết cấu | 3 | 30 | 15 | | |
| QH-2018-I/CQ-AE | POL1001 6 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | EMA2050 5 | Xác suất thống kê ứng dụng | 3 | 30 | 15 | | MAT1093 MAT1042 |
| | EMA 2008 1 | Cơ học chất lỏng | 4 | 45 | 15 | | |
| | ELT2035 2 | Tín hiệu và hệ thống | 3 | 45 | | | MAT1042 |
| | | <i>Kiến thức bổ trợ 3 tín chỉ</i> | 3 | | | | |
| | BSA2002 1 | Nguyên lý marketing | 3 | 21 | 23 | 1 | |
| QH-2018-I/CQ-K1 | FLF2103 3 | Tiếng anh cơ sở 3 | 5 | 20 | 50 | 5 | FLF2102 |
| | POL1001 14 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | INT2203 6 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|-----------------------------|------------------|--|----|----|-----|--------------------|------------------------|
| | EPN1096 1 | Vật lý đại cương 2 | 2 | 30 | | | |
| | ELT 2032 1 | Linh kiện điện tử | 3 | 45 | | | |
| | ELT2030 | Kỹ thuật điện | 3 | 45 | | | |
| | ELT2029 3 | Toán trong công nghệ | 3 | 45 | | | |
| | INT2291 1 | Nhập môn công nghệ phần mềm | 3 | 30 | 15 | | |
| QH-2018-I/CQ-K2 | POL1001 17 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | INT2203 8 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | EPN1096 2 | Vật lý đại cương 2 | 2 | 30 | | | |
| | ELT 2032 2 | Linh kiện điện tử | 3 | 45 | | | |
| | ELT2030 2 | Kỹ thuật điện | 3 | 45 | | | |
| | ELT2029 2 | Toán trong công nghệ | 3 | 45 | | | |
| | INT2291 2 | Nhập môn công nghệ phần mềm | 3 | 30 | 15 | | |
| QH-2018-I/CQ-RB | POL1001 15 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | EPN1096 3 | Vật lý đại cương 2 | 2 | 30 | | | |
| | ELT2201 1 | Nguyên lý kỹ thuật điện tử | 3 | 45 | | | |
| | MAT1042 6 | Giải tích 2 | 4 | 30 | 30 | | MAT1094 |
| | ELT3134 1 | Thực tập kỹ thuật điện tử | 2 | | 30 | | ELT2201 |
| | ELT2035 5 | Tín hiệu và hệ thống | 3 | 45 | | | MAT1042 |
| | RBE2003 1 | Động học và động lực học | 3 | 45 | | | |
| QH-2018-I/CQ-CA-CLC1 | PHI1004 21 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 21 | 5 | 4 | |
| | INT2204 21 | Lập trình hướng đối tượng | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | INT2205 21 | Kiến trúc máy tính(*) | 3 | 45 | | | INT1003 |
| | INT2203 21 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | ELT2035 21 | Tín hiệu và hệ thống | 3 | 42 | 3 | | MAT1042 |
| | | <i>Các học phần bổ trợ</i> | 5 | | | | |
| | BSA2002 21 | Nguyên lý Marketing | 3 | 21 | 23 | 1 | |
| MAT1099 21 | Phương pháp tính | 2 | 30 | | | MAT1093 MAT1042 | |
| QH-2018-I/CQ-CA-CLC2 | PHI1004 22 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 21 | 5 | 4 | |
| | INT2204 22 | Lập trình hướng đối tượng | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | INT2205 22 | Kiến trúc máy tính (*) | 3 | 45 | | | INT1003 |
| | INT2203 22 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật(*) | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | ELT2035 22 | Tín hiệu và hệ thống | 3 | 42 | 3 | | MAT1042 |
| | | <i>Các học phần bổ trợ</i> | 5 | | | | |
| | BSA2002 22 | Nguyên lý Marketing | 3 | 21 | 23 | 1 | |
| MAT1099 22 | Phương pháp tính | 2 | 30 | | | MAT1093 MAT1042 | |
| QH-2018-I/CQ-CA-CLC3 | PHI1004 23 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 21 | 5 | 4 | |
| | INT2204 23 | Lập trình hướng đối tượng | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | INT2205 23 | Kiến trúc máy tính (*) | 3 | 45 | | | INT1003 |
| | INT2203 23 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật (*) | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | ELT2035 23 | Tín hiệu và hệ thống | 3 | 42 | 3 | | MAT1042 |
| | | <i>Các học phần bổ trợ</i> | 5 | | | | |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|---------------------------------------|--------------|--|----|----|-----|----|--|
| | BSA2002 23 | Nguyên lý Marketing | 3 | 21 | 23 | 1 | |
| | MAT1099 23 | Phương pháp tính | 2 | 30 | | | MAT1093 MAT1042 |
| | HIS1002 24 | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3 | 36 | 9 | | PHI1004 |
| QH-2018- I/CQ-ĐA- CLC1 | PHY1103 24 | Điện và Quang | 3 | 32 | 10 | 3 | PHY1100 |
| | PHI1004 24 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | 2 | 24 | 6 | | |
| | ELT2029 24 | Toán trong công nghệ | 3 | 45 | | | MAT1093 |
| | ELT2028 24 | Chuyên nghiệp trong công nghệ | 2 | 30 | | | MAT1094 |
| | INT2043 24 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật | 3 | | | | |
| | ELT2030 24 | Kỹ thuật điện | 3 | 45 | | | PHY1103 |
| | | <i>Học phần lựa chọn bổ trợ</i> | 5 | | | | |
| | INE1050 24 | Kinh tế vi mô | 3 | 30 | 10 | 5 | |
| | PHY1105 24 | Vật lý hiện đại | 2 | 30 | | | |
| QH-2018- I/CQ-ĐA- CLC2 | PHY1103 25 | Điện và Quang | 3 | 32 | 10 | 3 | PHY1100 |
| | PHI1004 25 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin 1 | 2 | 24 | 6 | | |
| | ELT2029 25 | Toán trong công nghệ | 3 | 45 | | | MAT1093 |
| | ELT2028 25 | Chuyên nghiệp trong công nghệ | 2 | 30 | | | MAT1094 |
| | ELT2030 25 | Kỹ thuật điện | 3 | 45 | | | PHY1103 |
| | | <i>Học phần lựa chọn bổ trợ</i> | 5 | | | | |
| | INE1050 25 | Kinh tế vi mô | 3 | 30 | 10 | 5 | |
| | PHY1105 25 | Vật lý hiện đại | 2 | 30 | | | |
| QH-2017- I/CQ-H | EMA2007 1 | Cơ học vật rắn biến dạng | 3 | 30 | 15 | | EMA2004 |
| | EMA2008 2 | Cơ học chất lỏng | 3 | 30 | 15 | | EMA2004 |
| | EMA2035 1 | Kỹ thuật mô hình - mô phỏng | 3 | 30 | 15 | | INT1006 EMA2037 EMA2006 |
| | EMA2012 1 | Sức bền vật liệu và cơ học kết cấu | 4 | 45 | 15 | | EMA2003 |
| | EMA2013 1 | Lý thuyết điều khiển tự động | 3 | 30 | 15 | | MAT1093 MAT1042 EMA2005 |
| | EMA2032 1 | Hình hoạ kỹ thuật và CAD | 2 | 15 | 15 | | MAT1093 MAT1042 |
| | | | | | | | |
| QH-2017- I/CQ-M1 | EMA2021 1 | Linh kiện bán dẫn và vi mạch | 2 | 23 | 7 | | PHY1103 |
| | EMA2033 1 | Cơ sở thiết kế máy | 4 | 40 | 20 | | PHY1103 |
| | EMA 2022 1 | Cơ sở công nghệ chế tạo máy | 3 | 30 | 15 | | EMA2012 EMA2019 EMA2032 EMA2033 |
| | EMA2023 1 | Kỹ thuật số | 2 | 20 | 10 | | EMA2026 |
| | EMA2024 1 | Kỹ thuật đo lường và cảm biến | 3 | 30 | 15 | | EMA2021 |
| | | | | | | | |
| QH-2017- | EMA2021 2 | Linh kiện bán dẫn và vi mạch | 2 | 23 | 7 | | PHY1103 |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|------------------------|--------------|--------------------------------------|----|----|-----|----|--|
| I/CQ-M2 | EMA2033 2 | Cơ sở thiết kế máy | 4 | 40 | 20 | | PHY1103 |
| | EMA 2022 2 | Cơ sở công nghệ chế tạo máy | 3 | 30 | 15 | | EMA2012 EMA2019 EMA2032 EMA2033 |
| | EMA2023 2 | Kỹ thuật số | 2 | 20 | 10 | | EMA2026 |
| | EMA2024 2 | Kỹ thuật đo lường và cảm biến | 3 | 30 | 15 | | EMA2021 |
| QH-2017-I/CQ-M3 | EMA202 3 | Linh kiện bán dẫn và vi mạch | 2 | 23 | 7 | | PHY1103 |
| | EMA2033 3 | Cơ sở thiết kế máy | 4 | 40 | 20 | | PHY1103 |
| | EMA2033 3 | Robot công nghiệp | 4 | 40 | 20 | | PHY1103 |
| | EMA 2022 3 | Cơ sở công nghệ chế tạo máy | 3 | 30 | 15 | | EMA2012 EMA2019 EMA2032 EMA2033 |
| | EMA2023 3 | Kỹ thuật số | 2 | 20 | 10 | | EMA2026 |
| | EMA2024 3 | Kỹ thuật đo lường và cảm biến | 3 | 30 | 15 | | EMA2021 |
| QH-2017-I/CQ-V | EPN2023 2 | Các phương pháp toán lý | 3 | 45 | | | MAT1093 MAT1095 |
| | EPN2002 1 | Kỹ thuật hóa học và ứng dụng | 3 | 36 | 9 | | PHY1103 |
| | EPN2027 1 | Tin học vật lý | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | EPN2004 1 | Mô hình hóa và mô phỏng trong Vật lý | 3 | 22 | 23 | | INT1006 EPN2023 EMA2011 |
| | EPN2025 1 | Kỹ thuật màng mỏng và công nghệ nano | 3 | 30 | 15 | | EPN2029 |
| | EPN2014 1 | Vật lý bán dẫn và linh kiện | 2 | 30 | | | EPN2015 EPN2017 |
| | EMA2050 6 | Xác suất thống kê ứng dụng | 3 | 30 | 15 | | MAT1093 MAT1042 |
| QH-2017-I/CQ-E | EMA2036 4 | Cơ học kỹ thuật 1 | 3 | 30 | 15 | | MAT1093 MAT1042 |
| | EET2001 1 | Hóa học hữu cơ | 3 | 40 | | 5 | |
| | EMA2004 1 | Cơ học môi trường liên tục | 4 | 45 | 15 | | PHY1103 MAT1093 MAT1042 |
| | EPN2002 1 | Kỹ thuật hóa học và ứng dụng | 3 | 36 | 9 | | PHY1103 |
| | EET2002 1 | Hóa học nhiên liệu | 3 | 30 | 10 | 5 | EET2000 |
| | EET2004 1 | Nguyên lý biến đổi năng lượng | 3 | 30 | 15 | | EMA2038 |
| QH-2017-I/CQ-ĐB | ELT3043 1 | Truyền thông | 3 | 45 | | | |
| | ELT2029 1 | Toán trong công nghệ | 3 | 45 | | | |
| | ELT 3046 1 | Mạng truyền thông máy tính 1 | 3 | 30 | 15 | | ELT2030 |
| | ELT3047 1 | Kiến trúc máy tính | 3 | 45 | | | INT1006 |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|--|--------------------------------|---|-------------------|----|-----|----|------------------------|
| | ELT3051 1 | Kỹ thuật điều khiển | 3 | 45 | | | ELT2035 |
| | ELT3102 1 | Thực tập điện tử tương tự | 2 | | 30 | | |
| | ELT3103 1 | Thực tập điện tử số | 2 | | 30 | | |
| | | <i>Kiến thức bổ trợ 2 tín chỉ</i> | 2 | | | | |
| | MAT1100 1 | Tối ưu hóa | 2 | 30 | | | MAT1093 |
| QH-2017- I/CQ- C1,2,3,4,5,6,7,8 | MAT1101 1,2,3,4,5,6,7,8 | Xác suất thống kê | 3 | 30 | 15 | | MAT1094 |
| | INT3202 1,2,3,4,5,6,7,8 | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu | 3 | 30 | 15 | | INT2207 |
| | INT3306 1,2,3,4,5,6,7,8 | Phát triển ứng dụng Web | 3 | 30 | 15 | | INT2204 INT2207 |
| | INT3401 1,2,3,4,5,6,7,8 | Trí tuệ nhân tạo | 3 | 45 | | | INT2203 |
| | | <i>Học phần bổ trợ</i> | 2 | | | | |
| | MAT1100 1,2,3,4,5 | Tối ưu hóa | 2 | 30 | | | MAT1093 MAT1042 |
| | MAT1099 1,2,3,4,5 | Phương pháp tính | 2 | 30 | | | MAT1093 MAT1042 |
| | ELT2028 1 | Chuyên nghiệp trong công nghệ | 2 | 30 | | | |
| | ELT2031 1 | Mô hình hóa và mô phỏng | 2 | 20 | 10 | | |
| | | <i>Học phần lựa chọn</i> | 6 | | | | |
| | INT3407 1 | Tin sinh học | 3 | | | | |
| | INT3303 1 | Mạng không dây (Môn lựa chọn) | 3 | 36 | 9 | | INT2209 |
| | INT3305 | Truyền thông đa phương tiện (môn lựa chọn) | 3 | 45 | | | INT2209 |
| | INT3304 | Lập trình mạng (Môn lựa chọn) | 3 | 30 | 15 | | INT2209 |
| | INT3301 1 | Thực hành hệ điều hành mạng (môn lựa chọn) | 3 | 15 | 30 | | INT2209 |
| | INT3301 2 | Thực hành hệ điều hành mạng (môn lựa chọn) | 3 | 15 | 30 | | INT2209 |
| | INT3209 1 | Khai phá dữ liệu (Môn lựa chọn) | 3 | 45 | | | INT2207 |
| | INT3206 1 | Cơ sở dữ liệu phân tán (môn tự chọn) | 3 | 45 | | | INT2207 |
| | INT3207 1 | Kho dữ liệu (môn tự chọn) | 3 | 45 | | | INT2207 |
| | INT3115 1 | Thiết kế giao diện người dùng (Môn lựa chọn) | 3 | 45 | | | INT2204 |
| | INT3111 1 | Quản lý dự án phần mềm (Môn lựa chọn) | 3 | 45 | | | INT2208 |
| | INT3109 1 | Thu thập và phân tích yêu cầu (môn tự chọn) | 3 | 45 | | | INT2208 |
| | INT3117 1 | Kiểm thử và đảm bảo chất lượng phần mềm (môn tự chọn) | 3 | 45 | | | |
| | QH-2017- I/CQ-C-CLC | MAT1101 1 | Xác suất thống kê | 3 | 30 | 15 | |
| INT3202 1 | | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu | 3 | 30 | 15 | | INT2207 |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|------------------------------|--------------|---|----|----|-----|----|------------------------|
| | INT3306 1 | Phát triển ứng dụng Web | 3 | 30 | 15 | | INT2204 INT2207 |
| | INT3401 9 | Trí tuệ nhân tạo | 3 | 45 | | | INT2203 |
| | | <i>Môn bổ trợ 2 tín chỉ</i> | | | | | |
| | MAT1100 1 | Tối ưu hóa | 2 | 30 | | | MAT1093 MAT1042 |
| | MAT1099 5 | Phương pháp tính | 2 | 30 | | | MAT1093 MAT1042 |
| | | <i>Chọn 1 trong 2 học phần</i> | 3 | | | | |
| | | Lý thuyết thông tin(***) | 3 | 45 | | | MAT1101 |
| | INT3403 2 | Đồ họa máy tính(***) | 3 | 30 | 15 | | INT2203 |
| | | <i>Học phần lựa chọn</i> | 6 | | | | |
| | INT3406 1 | Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (***) (Môn lựa chọn) | 3 | 45 | | | INT2203 |
| | INT3303 1 | Mạng không dây (Môn lựa chọn) | 3 | 36 | 9 | | INT2209 |
| | INT3305 1 | Truyền thông đa phương tiện (môn lựa chọn) | 3 | 45 | | | INT2209 |
| | INT3304 1 | Lập trình mạng (Môn lựa chọn) | 3 | 30 | 15 | | INT2209 |
| | INT3301 1 | Thực hành hệ điều hành mạng (môn lựa chọn) | 3 | 15 | 30 | | INT2209 |
| | INT3301 2 | Thực hành hệ điều hành mạng (môn lựa chọn) | 3 | 15 | 30 | | INT2209 |
| | INT3209 1 | Khai phá dữ liệu (Môn lựa chọn) | 3 | 45 | | | INT2207 |
| | INT3206 1 | Cơ sở dữ liệu phân tán (môn tự chọn) | 3 | 45 | | | INT2207 |
| | INT3207 1 | Kho dữ liệu (môn tự chọn) | 3 | 45 | | | INT2207 |
| | INT3115 1 | Thiết kế giao diện người dùng (Môn lựa chọn) | 3 | 45 | | | INT2204 |
| | INT3111 1 | Quản lý dự án phần mềm (Môn lựa chọn) | 3 | 45 | | | INT2208 |
| | INT3109 1 | Thu thập và phân tích yêu cầu (môn tự chọn) | 3 | 45 | | | INT2208 |
| | INT3117 1 | Kiểm thử và đảm bảo chất lượng phần mềm (môn tự chọn) | 3 | 45 | | | |
| QH-2017- I/CQ-CAC | INT2044 1 | Lý thuyết thông tin | 3 | 45 | | | MAT1101 |
| | INT3401 9 | Trí tuệ nhân tạo | 3 | 45 | | | INT2203 |
| | INT3403 1 | Đồ họa máy tính | 3 | 30 | 15 | | INT2203 |
| | | Các học phần tự chọn 1 | 12 | | | | |
| | INT3011 1 | Các vấn đề hiện đại trong KHMT | 3 | 21 | | 24 | INT1003 |
| | INT3406 2 | Xử lý ngôn ngữ tự nhiên | 3 | | | | |
| | INT3404 1 | Xử lý ảnh | 3 | 45 | | | |
| | | Các học phần bổ trợ | 5 | | | | |
| | MAT1099 5 | Phương pháp tính | 2 | 30 | | | MAT1093 MAT1042 |
| | BSA2002 2 | Nguyên lý marketing | 3 | 21 | 23 | 1 | |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|------------------------|--------------|---|----|----|-----|----|------------------------|
| QH-2017-I/CQ-T | MAT1101 7 | Xác suất thống kê | 3 | 30 | 15 | | MAT1094 |
| | INT3202 7 | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu | 3 | 30 | 15 | | INT2207 |
| | INT3306 7 | Phát triển ứng dụng Web | 3 | 30 | 15 | | INT2204 INT2207 |
| | | Phân tích thiết kế các HTTT | 3 | 45 | | | |
| | | Các học phần bổ trợ 2 tín chỉ | 2 | | | | |
| | MAT1099 5 | Phương pháp tính | 2 | 30 | | | |
| | MAT1100 1 | Tối ưu hóa | 2 | 30 | | | MAT1093 MAT1042 |
| | | Các học phần tự chọn | 6 | | | | |
| | INT3501 1 | Khoa học dịch vụ | 3 | 45 | | | |
| | INT3216 1 | Phân tích, đánh giá hiệu năng hệ thống máy tính | 3 | 45 | | | |
| | INT3075 1 | Học máy thống kê | 3 | 45 | | | |
| | INT3210 1 | Khai phá dữ liệu hướng lĩnh vực (môn tự chọn) | 3 | 45 | | | INT3209 |
| QH-2017-I/CQ-N | ELT3102 2 | Thực tập điện tử tương tự | 2 | | 30 | | ELT2040 |
| | INT3307 1 | An toàn và an ninh mạng | 3 | 39 | 6 | | INT2209 |
| | INT3303 1 | Mạng không dây | 3 | 36 | 9 | | INT2209 |
| | ELT3043 1 | Truyền thông | 3 | 45 | | | |
| | | <i>Học phần bổ trợ 2 tín chỉ</i> | 2 | | | | |
| | ELT2028 2 | Chuyên nghiệp trong công nghệ | 2 | 30 | | | |
| | | <i>Các học phần tự chọn 1</i> | 9 | | | | |
| | INT3308 1 | Đánh giá hiệu năng mạng | 3 | 42 | 3 | | |
| | INT3304 1 | Lập trình mạng | 3 | 30 | 15 | | |
| | INT3305 1 | Truyền thông đa phương tiện | 3 | 45 | | | |
| | INT3301 1 | Thực hành hệ điều hành mạng | 3 | 15 | 30 | | |
| | INT3318 1 | Các thiết bị mạng và môi trường truyền | 3 | 30 | 15 | | |
| | INT3306 10 | Phát triển ứng dụng Web | 3 | 30 | 15 | | |
| | INT3401 10 | Trí tuệ nhân tạo | 3 | 45 | | | |
| QH-2017-I/CQ-J | JAP4025 1,2 | Tiếng Nhật 3A | 4 | 16 | 40 | 4 | JAP4023 JAP4024 |
| | MAT1101 9 | Xác suất thống kê | 3 | 45 | | | MAT1041 |
| | INT1050 1 | Toán học rời rạc | 4 | 45 | 15 | | |
| | INT2205 7 | Kiến trúc máy tính | 3 | 45 | | | INT1003 |
| | INT3202 9 | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu | 3 | 30 | 15 | | INT2207 |
| | INT3306 9 | Phát triển ứng dụng Web (*) | 3 | 30 | 15 | | INT2204 INT2207 |
| | JAP3047 1 | Văn hóa kinh doanh Nhật Bản (*) | 3 | 30 | 9 | 6 | |
| QH-2017-I/CQ-XD | CTE2011 1 | Vật liệu xây dựng | 3 | 35 | 10 | | |
| | CTE2012 1 | Kinh tế xây dựng | 2 | 25 | 5 | | |
| | CTE2013 1 | Cơ sở quy hoạch | 2 | 25 | 5 | | |
| | CTE2014 1 | Cơ sở kiến trúc | 2 | 25 | 5 | | |
| | CTE3001 1 | Nền và móng | 3 | 35 | 10 | | |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|-----------------------------|---------------------|---|----|----|-----|---------|------------------------|
| | CTE3002 1 | Thủy văn | 2 | 25 | 5 | | |
| | CTE3003 1 | Kết cấu bê tông | 3 | 35 | 10 | | |
| | CTE3004 1 | Kết cấu thép | 2 | 25 | 5 | | |
| | CTE3005 1 | Trắc địa | 3 | 35 | 10 | | |
| QH-2017-I/CQ-AE | AER2005 1 | Cơ học kỹ thuật cho công nghệ Hàng không vũ trụ | 4 | 45 | 15 | | MAT1093 MAT1042 |
| | EMA2032 1 | Hình hoạ kỹ thuật và CAD | 3 | 30 | 15 | | MAT1093 MAT1042 |
| | EMA2038 1 | Nhiệt động lực học | 3 | 45 | | | |
| | ELT3051 1 | Hệ thống điều khiển | 3 | 45 | | | ELT2035 |
| | EMA2041 2 | Phương trình vi phân và đạo hàm riêng | 4 | 45 | 15 | | MAT1093 MAT1042 |
| | AER3001 1 | Kết cấu hàng không | 3 | 45 | | | |
| QH-2017-I/CQ-K | ELT 2032 1 | Linh kiện điện tử | 3 | 45 | | | |
| | INT2291 1 | Nhập môn công nghệ phần mềm | 30 | 15 | | | INT1006 |
| | ELT3102 2 | Thực tập điện tử tương tự | 2 | | 30 | | |
| | ELT3103 2 | Thực tập điện tử số | 2 | | 30 | | |
| | ELT3047 1 | Kiến trúc máy tính | 3 | 45 | | | INT1006 |
| | INT3217 1 | Lập trình hệ thống | 3 | 30 | 15 | | INT2207 |
| | INT2204 3 | Lập trình hướng đối tượng | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | INT2044 1 | Lý thuyết thông tin | 3 | 45 | | | MAT1101 |
| ELT3051 1 | Kỹ thuật điều khiển | 3 | 45 | | | ELT2035 | |
| QH-2017-I/CQ-CA-CLC1 | MAT1101 21 | Xác suất thống kê | 3 | 30 | 15 | | MAT1041 |
| | INT2044 21 | Lý thuyết thông tin (*) | 3 | 45 | | | MAT1101 |
| | POL1001 21 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | ELT2035 21 | Tín hiệu và hệ thống | 3 | 42 | 3 | | MAT1095 |
| | INT3513 21 | Phân tích và thiết kế thuật toán - Ứng dụng trong di động | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | | Học phần tự chọn | | | | | |
| | INT3306 20,21 | Phát triển ứng dụng web | 3 | 30 | 15 | | INT2204 INT2207 |
| | INT3110 20,21 | Phân tích và thiết kế hướng đối tượng (*) | 3 | 45 | | | INT2204 |
| | INT3111 20 | Quản lý dự án phần mềm (*) | 3 | 45 | | | INT2208 |
| | INT3213 20 | Nhập môn an toàn thông tin | 3 | 45 | | | INT2207 |
| | INT3307 20 | An toàn và an ninh mạng(*) | 3 | 39 | 6 | | INT2209 |
| INT3405 21 | Học máy (*) | 3 | 45 | | | MAT1101 | |
| QH-2017-I/CQ-CA-CLC2 | MAT1101 22 | Xác suất thống kê | 3 | 30 | 15 | | MAT1041 |
| | INT2044 22 | Lý thuyết thông tin (*) | 3 | 45 | | | MAT1101 |
| | POL1001 22 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | ELT2035 25 | Tín hiệu và hệ thống | 3 | 42 | 3 | | MAT1095 |
| | INT3513 22 | Phân tích và thiết kế thuật toán - Ứng dụng trong di động | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | | Học phần tự chọn | | | | | |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|-----------------------------|---------------|--|----|----|-----|----|------------------------|
| | INT3306 20,21 | Phát triển ứng dụng web | 3 | 30 | 15 | | INT2204 INT2207 |
| | INT3110 20,21 | Phân tích và thiết kế hướng đối tượng (*) | 3 | 45 | | | INT2204 |
| | INT3111 20 | Quản lý dự án phần mềm (*) | 3 | 45 | | | INT2208 |
| | INT3213 20 | Nhập môn an toàn thông tin | 3 | 45 | | | INT2207 |
| | INT3307 20 | An toàn và an ninh mạng(*) | 3 | 39 | 6 | | INT2209 |
| | INT3405 21 | Học máy (*) | 3 | 45 | | | MAT1101 |
| QH-2017-I/CQ-CA-CLC3 | MAT1101 23 | Xác suất thống kê | 3 | 30 | 15 | | MAT1041 |
| | INT2044 23 | Lý thuyết thông tin (*) | 3 | 45 | | | MAT1101 |
| | POL1001 23 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | ELT2035 23 | Tín hiệu và hệ thống | 3 | 42 | 3 | | MAT1095 |
| | INT3513 23 | Phân tích và thiết kế thuật toán - Ứng dụng trong di động | 3 | 30 | 15 | | INT1006 |
| | | Học phần tự chọn | | | | | |
| | INT3306 20,21 | Phát triển ứng dụng web | 3 | 30 | 15 | | INT2204 INT2207 |
| | INT3110 20,21 | Phân tích và thiết kế hướng đối tượng (*) | 3 | 45 | | | INT2204 |
| | INT3111 20 | Quản lý dự án phần mềm (*) | 3 | 45 | | | INT2208 |
| | INT3213 20 | Nhập môn an toàn thông tin | 3 | 45 | | | INT2207 |
| | INT3307 20 | An toàn và an ninh mạng(*) | 3 | 39 | 6 | | INT2209 |
| | INT3405 21 | Học máy (*) | 3 | 45 | | | MAT1101 |
| QH-2017-I/CQ-ĐA-CLC | POL1001 24 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 20 | 10 | | PHI1005 |
| | MAT1099 24 | Phương pháp tính | 3 | 45 | | | |
| | ELT2040 24 | Điện tử tương tự | 3 | 45 | | | PHY1103 |
| | ELT3047 24 | Kiến trúc máy tính | 3 | 45 | | | |
| | ELT3043 24 | Truyền thông | 3 | 45 | | | |
| | ELT3102 24 | Thực tập điện tử tương tự | 2 | | 30 | | |
| | | <i>Khối kiến thức ngành theo định hướng bắt buộc</i> | | | | | |
| | ELT3067 | Truyền thông quang | 3 | 45 | | | |
| | ELT3062 | Mạng truyền thông máy tính 2 | 3 | 45 | | | |
| | ELT3057 | Truyền thông số và mã hóa | 3 | 45 | | | |
| | ELT3097 | Lập trình cho thiết bị di động | 3 | 30 | 15 | | |
| | ELT3048 | Hệ thống vi xử lý | 3 | 30 | 15 | | |
| QH-2016-I/CQ-H-TK | | Môn học bắt buộc Khối kiến thức định hướng chuyên sâu | 18 | | | | |
| | | Chuyên ngành Thủy khí CN&MT | | | | | |
| | EMA3091 | Động lực học sông và đồ án | 4 | 0 | 0 | | EMA2008 |
| | EMA3092 1 | Động lực học - môi trường không khí và đồ án | 4 | 36 | 24 | | EMA2004 |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|--------------------------------|--------------|--|----|----|-----|----|---|
| | EMA3093 1 | Máy - thiết bị thủy khí và đồ án | 4 | 42 | 18 | | EMA2008 |
| | EMA3104 1 | Cơ học chất lỏng thực nghiệm | 3 | 15 | 30 | | EMA2008 EMA2015 EMA2039 |
| | EMA3110 1 | Kỹ thuật đường ống | 3 | 39 | 6 | | EMA2008 EMA2012 |
| QH-2016- I/CQ-H-KTB | | Chuyên ngành Cơ học kỹ thuật biển | | | | | |
| | EMA3094 1 | Thủy động lực học - môi trường biển | 4 | 60 | | | EMA2037 EMA2006 EMA2008 |
| | EMA3105 1 | Đồ án thủy động lực học - môi trường biển | 3 | 14 | 7 | 24 | EMA3094 |
| | EMA3096 1 | Công trình biển ngoài khơi, độ tin cậy và đồ án | 4 | 30 | 22 | 8 | EMA2012 EMA2050 |
| | EMA3097 1 | Công trình biển ven bờ (đê, cảng, đường ống, bể chứa) và đồ án | 4 | 30 | 30 | | EMA2007 EMA2012 |
| | EMA3107 1 | Thí nghiệm đo đạc môi trường biển | 3 | 15 | 30 | | EMA3094 EMA2024 |
| QH -2016- I/CQ-H-VT | | Chuyên ngành Công nghệ Vũ trụ | | | | | |
| | EMA3106 1 | Nhập môn công nghệ vũ trụ | 3 | 33 | 12 | | MAT1093 MAT1042 PHY1100 PHY1103 EMA2037 |
| | EMA3101 1 | Kết cấu thiết bị bay và đồ án | 4 | 30 | 15 | 15 | EMA2037 EMA2012 EMA3106 |
| | EMA3102 1 | Cảm biến, điều khiển vệ tinh và đồ án | 4 | 30 | 30 | | EMA2037 EMA2005 EMA2006 EMA2013 |
| | EMA3103 1 | Thiết kế, tích hợp vệ tinh nhỏ và đồ án | 4 | 30 | 30 | | EMA2032 EMA2005 EMA3108 EMA3026 EMA3106 |
| | EMA3109 1 | Nhập môn khí động học thiết bị bay | 3 | 30 | 15 | | EMA2037 EMA2004 EMA2007 |
| QH-2016- I/CQ-H-VL | | Chuyên ngành Vật liệu và kết cấu tiên tiến | | | | | |
| | EMA3117 1 | Cơ học vật liệu composite | 3 | 30 | 15 | | |
| | EMA3118 1 | Lý thuyết tấm và vỏ | 4 | 45 | 15 | | EMA2007 EMA2012 |
| | EMA3119 1 | Các phương pháp số trong cơ học vật liệu và kết cấu | 4 | 45 | 15 | | |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|--------------------------------------|--|--|----|----|-----|----|---|
| | EMA3120 1 | Động lực học trong công trình | 4 | 45 | 15 | | EMA2007 EMA2012 |
| | EMA3121 1 | Lý thuyết dèo | 3 | 30 | 15 | | EMA2004 EMA2041 EMA2007 EMA2037 |
| QH-2016- I/CQ-M-HT | | Khối kiến thức định hướng chuyên sâu | | | | | |
| | EMA3062 1 | Điều khiển PLC | 3 | 25 | 20 | | EMA2026 EMA2024 EMA3084 ELT2050 |
| | EMA3084 1 | Vi xử lý và vi điều khiển | 3 | 25 | 20 | | EMA2006 ELT2050 |
| | | <i>Chuyên ngành hệ thống cơ điện tử</i> | | | | | |
| | | Các học phần bắt buộc | | | | | |
| | EMA3083 1 | Hệ thống cơ điện tử | 3 | 25 | 20 | | |
| | EMA3084 1 | Vi xử lý và vi điều khiển | 3 | 25 | 20 | | EMA2006 ELT2050 |
| | EMA3085 1 | Robot công nghiệp | | | | | MAT1093 MAT1042 EMA2013 EMA2036 EMA2037 |
| | EMA3062 1 | Điều khiển PLC | 3 | 25 | 20 | | EMA2026 EMA2024 EMA3084 ELT2050 |
| | | Các học phần tự chọn | 8 | | | | |
| | EMA3071 1 | Ứng dụng máy tính trong đo lường và điều khiển | 3 | 30 | 15 | | EMA2013 |
| | EMA3116 1 | Kỹ thuật thủy khí | 3 | 30 | 15 | | MAT1083 |
| | EMA2028 1 | Nhập môn công nghệ vi cơ điện tử | 2 | 30 | | | EMA2026 |
| QH-2016- I/CQ-M- CTTB | | <i>Chuyên ngành chế tạo thiết bị</i> | | | | | |
| | | Các học phần bắt buộc | | | | | |
| | EMA3005 1 | Công nghệ chế tạo máy | 3 | 39 | 6 | | EMA2033 EMA2022 |
| | EMA3035 1 | Máy công cụ - CNC | 3 | 30 | 15 | | |
| | EMA3062 1 | Điều khiển PLC | 3 | 25 | 20 | | EMA2026 EMA2024 EMA3084 ELT2050 |
| | EMA3004 1 | Công nghệ CAD/CAM/CNC | 2 | 18 | 12 | | EMA2032 |
| | | Các học phần tự chọn | | | | | |
| EMA3006 1 | Công nghệ gia công phi truyền thống và tạo mẫu | 3 | 33 | 12 | | | |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|--------------------------|-------------------------------|---|----|----|-----|----|--|
| | | nhanh | | | | | |
| | EMA3116 1 | Kỹ thuật thủy khí | 3 | 30 | 15 | | MAT1083 |
| | EMA3042 1 | Thiết kế khuôn mẫu | 2 | 20 | 10 | | EMA2032 |
| QH-2016-I/CQ-M-ĐL | | <i>Chuyên ngành đo lường và điều khiển</i> | | | | | |
| | | Các học phần bắt buộc | 11 | | | | |
| | EMA3065 1 | Điện tử công suất | 2 | 30 | | | |
| | EMA3084 1 | Vi xử lý và vi điều khiển | 3 | 25 | 20 | | EMA2006 ELT2050 |
| | EMA3028 1 | Kỹ thuật xung-số-tương tự và kỹ thuật đo và điều khiển | 3 | 30 | 15 | | ELT2050 EMA2021 EMA2024 EMA2013 |
| | EMA3062 1 | Điều khiển PLC | 3 | 25 | 20 | | EMA2026 EMA2024 EMA3084 ELT2050 |
| | | Các học phần tự chọn | 8 | | | | |
| | EMA3071 1 | Ứng dụng máy tính trong đo lường và điều khiển | 3 | 30 | 15 | | EMA2013 |
| | EMA3116 1 | Kỹ thuật thủy khí | 3 | 30 | 15 | | MAT1083 |
| | EMA2028 1 | Nhập môn công nghệ vi cơ điện tử | 2 | 30 | | | EMA2026 |
| QH-2016-I/CQ-V-QT | | <i>Kiến thức về định hướng chuyên sâu về Công nghệ Quang tử</i> | 17 | | | | |
| | | Các môn học bắt buộc | 9 | 45 | | | |
| | EPN3039 1 | Vật lý và công nghệ laser | 4 | 48 | 12 | | EPN2005 |
| | EPN3017 1 | Quang phổ chất rắn | 2 | 27 | 3 | | EPN2015 EPN2029 |
| | EPN3029 1 | Thực tập chuyên đề Công nghệ quang tử | 3 | 9 | 36 | | EPN2006 |
| | | Các môn học tự chọn | 8 | | | | |
| | EPN3024 1 | Thiết bị quang tử | 2 | 22 | 8 | | |
| | EPN3016 1 | Quang phi tuyến | 2 | 30 | | | |
| | EPN3020 1 | Quang tử nano | 2 | 24 | 6 | | |
| EPN3038 1 | Vật liệu quang tử hữu cơ nano | 2 | 30 | | | | |
| QH-2016-I/CQ-V-NN | | <i>Kiến thức về định hướng chuyên sâu về Công nghệ Nano, năng lượng và môi trường</i> | 17 | | | | |
| | | Các môn học bắt buộc | 9 | | | | |
| | EPN3035 1 | Vật liệu bán dẫn cấu trúc nano | 2 | 30 | | | |
| | EPN3010 1 | Các vật liệu từ tính cấu trúc nano và kỹ thuật spin điện tử | 2 | 30 | | | |
| | EPN3030 1 | Thực tập chuyên đề Công nghệ nano | 3 | 9 | 36 | | EPN2006 |
| | EPN3006 1 | Các hệ vi cơ điện tử và ứng | 2 | 30 | | | |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|---------------------------|---------------------|---|----|----|-----|----|------------------------|
| | | dụng | | | | | |
| | EPN3009 1 | Các vật liệu polymer chức năng cấu trúc nano | 2 | 30 | | | |
| | EPN3052 1 | Vật liệu gốm kỹ thuật | 2 | 30 | | | |
| | EPN3053 1 | Kỹ thuật bảo vệ vật liệu và ứng dụng | 2 | 30 | | | |
| | EPN3055 1 | Công nghệ chế tạo pin mặt trời | 2 | 30 | | | |
| QH-2016-I/CQ-V-SH | | <i>Kiến thức định hướng chuyên sâu về Công nghệ nano sinh học</i> | | | | | |
| | EPN3027 1 | Thực hành các phương pháp thực nghiệm nano sinh học | 3 | 9 | 36 | | |
| | EPN3056 1 | Công nghệ nano sinh học | 3 | 30 | 15 | | |
| | EPN3061 1 | Sinh học phân tử | 3 | 30 | 15 | | |
| | EPN3037 1 | Vật liệu nano sinh học | 2 | 30 | | | |
| | EPN3001 1 | Chẩn đoán phân tử | 2 | 17 | 1 | | |
| | EPN3002 1 | Công nghệ ADN tái tổ hợp | 2 | 30 | | | |
| QH-2016-I/CQ-E | EPN3041 1 | Công nghệ sinh học phân tử nano | 2 | 22 | 8 | | |
| | EET2007 1 | Thực hành kỹ thuật năng lượng | 3 | 5 | 35 | 5 | |
| | EET2008 1 | Thực hành công nghiệp kỹ thuật năng lượng | 2 | 5 | 25 | | |
| | EET2011 1 | Cơ sở quản lý năng lượng | 2 | 30 | | | |
| | EET2013 1 | Năng lượng tái tạo | 3 | 35 | 5 | 5 | EET2003 |
| | EET2016 1 | Lựa chọn năng lượng bền vững | 2 | 30 | | | |
| QH-2016-I/CQ-ĐB | EPN2051 1 | Seminar và thảo luận nhóm về công nghệ nano và ứng dụng | 2 | 24 | 6 | | |
| | ELT 3086 1, 2, 3 | Thực tập chuyên đề | 3 | | 45 | | |
| | | <i>Khối kiến thức ngành tự chọn</i> | 12 | | | | |
| | ELT3056 1 | Truyền thông vô tuyến | 3 | 45 | | | |
| | ELT3189 1 | Kỹ thuật anten | 3 | 45 | | | |
| | ELT3168 | Quản trị mạng viễn thông | 3 | 45 | | | |
| QH-2016-I/CQ-C | ELT3168 | Hệ thống nhúng thời gian thực | 3 | 45 | | | |
| | INT3507 1,2,3,4,5,6 | Các vấn đề hiện đại CNTT | 3 | 21 | 24 | | |
| | | Thực tập chuyên ngành | | | | | |
| | | Các học phần tự chọn theo các định hướng | 6 | | | | |
| | | Các môn tự chọn | | | | | |
| QH-2016-I/CQ-C-CLC | INT3507 | Các vấn đề hiện đại CNTT | 3 | 21 | 24 | | |
| | INT3508 | Thực tập chuyên ngành | 3 | | | | |
| | | Các học phần tự chọn theo các định hướng | 18 | | | | |
| | INT3508 | Thực tập chuyên ngành | 3 | | | | |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|-----------------------------|---------------|--|----|----|-----|----|------------------------|
| QH-2016-I/CQ-C-CAC | | Các học phần tự chọn 1 và tự chọn 2 | 12 | | | | |
| | INT3011 2 | Các vấn đề hiện đại trong KHMT | | | | | |
| | INT3406 2 | Xử lý ngôn ngữ tự nhiên | | 45 | | | INT2203 |
| | INT3404 1 | Xử lý ảnh | | | | | |
| QH-2016-I/CQ-T | INT4001 1 | Thực tập tốt nghiệp | 3 | 15 | 30 | | INT3220 |
| | INT3209 1 | Khai phá dữ liệu | 3 | 45 | | | |
| | INT3211 1 | Tích hợp hệ thống | 3 | 45 | | | |
| | INT3220 1,2,3 | Các chủ đề hiện đại của HTTT | 3 | 45 | | | |
| | | <i>Các học phần tự chọn</i> | | | | | |
| | INT3210 | Khai phá dữ liệu hướng lĩnh vực | 3 | 45 | | | |
| | INT3222 | Cơ sở dữ liệu đa phương tiện | 3 | 45 | | | |
| | | <i>Các học phần tự chọn (SV chưa tích lũy đủ 12 TC học phần lựa chọn thuộc Khối kiến thức ngành đăng ký học cùng với K62T)</i> | | | | | |
| QH-2016-I/CQ-N | INT3508 | Thực tập chuyên ngành | 3 | 15 | 30 | | INT1003 |
| | INT3509 | Dự án | 4 | 21 | | 39 | |
| | | Nhóm các học phần tự chọn 1 | 9 | | | | |
| QH-2016-I/CQ-CA-CLC1 | INT3011 21 | Các vấn đề hiện đại trong KHMT (*) | 3 | 21 | 24 | | INT1003 |
| | INT4002 20 | Thực tập doanh nghiệp | 3 | 15 | 30 | | INT1003 |
| | | Chọn 1 trong 2 học phần | 3 | | | | |
| | INT3131 20 | Dự án khoa học | 3 | | | 45 | INT2202 |
| | INT3132 20 | Dự án công nghệ | 3 | | | | INT2202 |
| | | <i>Các học phần tự chọn</i> | | | | | |
| | INT3405 20 | Học máy (*) | 3 | 45 | | | MAT1101 |
| | INT3121 20 | Các chuyên đề trong KHMT | 3 | 45 | | | INT2203 INT1101 |
| | INT3406 20 | Xử lý ngôn ngữ tự nhiên(*) | 3 | 45 | | | INT2203 |
| | INT3404 20 | Xử lý ảnh(*) | 3 | 45 | | | INT2203 |
| QH-2016-I/CQ-CA-CLC2 | INT3011 22 | Các vấn đề hiện đại trong KHMT (*) | 3 | 21 | 24 | | INT1003 |
| | INT4002 20 | Thực tập doanh nghiệp | 3 | 15 | 30 | | INT1003 |
| | | Chọn 1 trong 2 học phần | 3 | | | | |
| | INT3131 20 | Dự án khoa học | 3 | | | 45 | INT2202 |
| | INT3132 20 | Dự án công nghệ | 3 | | | | INT2202 |
| | | <i>Các học phần tự chọn</i> | 12 | | | | |
| | INT3405 20 | Học máy (*) | 3 | 45 | | | MAT1101 |
| | INT3121 20 | Các chuyên đề trong KHMT | 3 | 45 | | | INT2203 INT1101 |
| | INT3406 20 | Xử lý ngôn ngữ tự nhiên(*) | 3 | 45 | | | INT2203 |
| | INT3404 20 | Xử lý ảnh(*) | 3 | 45 | | | INT2203 |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|----------------------------|---|---|---|----|-----|----|------------------------|
| QH-2016-I/CQ-ĐA-CLC | HIS1002 23 | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3 | 36 | 9 | | PHI1004 |
| | ELT2037 23 | Thực tập thiết kế hệ thống | 4 | 12 | 48 | | |
| | | Khối kiến thức ngành tự chọn | 12 | | | | |
| | ELT3094 23 | Nhập môn Xử lý tín hiệu cho hệ thống đa phương tiện | 3 | 45 | | | ELT2035 |
| | ELT3045 23 | Nhập môn hệ thống và mạch cao tần | 3 | 45 | | | ELT2030 |
| | ELT3060 23 | Kỹ thuật cao tần | 3 | 45 | | | ELT2030 ELT3045 |
| | ELT2036 | Kỹ thuật anten | 3 | 45 | | | ELT2036 |
| | ELT3047 ELT3049 | Hệ thống điều khiển nâng cao | 3 | 45 | | | ELT3047 ELT3049 |
| | ELT3099 23 | Các phương pháp xử lý tín hiệu (*) | 3 | 45 | | | ELT2035 |
| | ELT3110 23 | Quang điện tử | 3 | 45 | | | |
| | ELT3088 23 | MEMS sinh học và các thiết bị y-sinh | 3 | 45 | | | |
| | ELT3073 23 | Thiết kế và mô phỏng hệ thống điều khiển | 3 | 45 | | | |
| | ELT3111 23 | Hệ thống logic mờ | 3 | 45 | | | |
| | QH-216-I/CQ-C,CLC QH-2017-I/CQ-C,CLC | | Các học phần tự chọn theo các định hướng | | | | |
| INT3303 1 | | Mạng không dây (Môn lựa chọn) | 3 | 36 | 9 | | INT2209 |
| INT3305 1 | | Truyền thông đa phương tiện (môn lựa chọn) | 3 | 45 | | | INT2209 |
| INT3304 1 | | Lập trình mạng (Môn lựa chọn) | 3 | 30 | 15 | | INT2209 |
| INT3301 1,2 | | Thực hành hệ điều hành mạng (môn lựa chọn) | 3 | 15 | 30 | | INT2209 |
| INT3209 1 | | Khai phá dữ liệu (Môn lựa chọn) | 3 | 45 | | | INT2207 |
| INT3206 1 | | Cơ sở dữ liệu phân tán (môn tự chọn) | 3 | 45 | | | INT2207 |
| INT3207 1 | | Kho dữ liệu (môn tự chọn) | 3 | 45 | | | INT2207 |
| INT3115 1 | | Thiết kế giao diện người dùng (Môn lựa chọn) | 3 | 45 | | | INT2204 |
| INT3111 1 | | Quản lý dự án phần mềm (Môn lựa chọn) | 3 | 45 | | | INT2208 |
| INT3109 1 | | Thu thập và phân tích yêu cầu (môn tự chọn) | 3 | 45 | | | INT2208 |
| INT3117 1 | | Kiểm thử và đảm bảo chất lượng phần mềm (môn tự chọn) | 3 | 45 | | | |
| INT3109 1 | | Thu thập và phân tích yêu cầu (môn tự chọn) | 3 | 45 | | | INT2208 |

| Tư vấn | Lớp học phần | Tên học phần | TC | LT | ThH | TH | Mã học phần tiên quyết |
|--|---------------------|--|-----------|-----------|------------|-----------|-------------------------------|
| | INT3501 1 | Khoa học dịch vụ (môn tự chọn) | 3 | 45 | | | INT1003 |
| | INT3216 1 | Phân tích, đánh giá hiệu năng hệ thống máy tính (môn tự chọn) | 3 | 45 | | | |
| QH-2016-I/CQ-C QH-2017-I/CQ-C | INT3407 1 | Tin sinh học (<i>môn tự chọn dành cho ngành CNTT chương trình đào tạo chuẩn</i>) | 3 | | | | |
| QH-2016-I/CQ-CLC QH-2017-I/CQ-CLC | INT3406 1 | Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (***) (<i>môn tự chọn dành cho ngành CNTT chương trình đào tạo Chất lượng cao</i>) | 3 | 45 | | | INT2203 |
| QH-2015-I/CQ-H | EMA4050 | Đồ án tốt nghiệp | 10 | | | | |
| QH-2015-I/CQ-N | INT4054 | Khóa luận tốt nghiệp | 10 | | | | |

HƯỚNG DẪN ĐĂNG KÝ HỌC TRỰC TUYẾN

Sử dụng tốt nhất trên trình duyệt Internet Explorer 6.0 trở lên

1. Truy cập

- Vào địa chỉ: <http://daotao.vnu.edu.vn/>
- Màn hình đăng nhập xuất hiện

HƯỚNG DẪN HỌC:

- Trường Đại học Công nghệ Tp. Hồ Chí Minh: từ 2014-08-28 12:00:00 đến 2014-09-21 00:00:00
- Trường Đại học Ngoại ngữ - từ 2014-08-11 12:00:00 đến 2014-09-10 00:00:00
- Khoa Luật - từ 2014-08-11 12:00:00 đến 2014-09-22 21:59:59
- Khoa Luật - QH 2014 L: từ 2014-08-11 00:00:00 đến 2014-08-18 00:00:00
- Khoa Luật - QH 2013 L: từ 2014-08-11 00:00:00 đến 2014-08-18 00:00:00
- Khoa Luật - QH 2013 L: từ 2014-08-11 00:00:00 đến 2014-09-10 00:00:00

THÔNG BÁO

- Sinh viên đã đăng ký truy cập theo địa chỉ <http://sovhongtrivn.daotao.vnu.edu.vn/>
- Sinh viên đăng ký học tại địa chỉ <http://daotao.vnu.edu.vn/>

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

- Hướng dẫn lấy lại mật khẩu
- Hướng dẫn đăng ký môn học của trường Khoa A của một MSSV - 1 P. mss
- Hướng dẫn đăng ký môn học của trường mình
- Hướng dẫn khóa báo thông tin sinh viên
- Các bộ quản lý: Nhân viên đây để tải tài liệu hướng dẫn dạy dỗ hỗ trợ sinh viên về máy

Số người đăng ký tại: 207 Công thông tin đào tạo ĐHQĐ và TP Hồ Chí Minh và Trường Công nghệ ĐHQĐ
110 Đường Nguyễn Huệ, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
www.vnu.edu.vn

- Sinh viên đăng nhập vào **Công thông tin đào tạo đại học** bằng cách nhập tên người dùng và mật khẩu vào khung “đăng nhập”, sau đó nhấn nút “**Enter**” (hoặc click vào nút “**Đăng nhập**”)

Lưu ý: đối với sinh viên đăng nhập lần đầu

- *Tên truy cập* là: Mã số sinh viên
- *Mật khẩu đăng nhập* là: Mã số sinh viên

Ví dụ:

- Khi sinh viên có MSSV là **09020413**, thì đăng nhập với tài khoản như sau:

Tên truy cập: **09020413**

Mật khẩu đăng nhập: **09020413**

Nếu sinh viên nhập chính xác tên người dùng và mật khẩu thì màn hình hệ thống sẽ xuất hiện như sau:

Hướng dẫn

- » Cập nhật hồ sơ sinh viên
- » Kết quả đăng ký học
- » Đăng ký môn học
- » Kết quả học tập
- » Lịch thi
- » Đề cương môn học
- » Danh sách hiệu mẫu
- » Gửi yêu cầu trợ giúp
- » Tài khoản truy cập Email

HƯỚNG DẪN THÔNG BÁO

- [Video: Bài giảng môn Tin học cơ sở](#) | [Câu hỏi ôn tập](#)
- [Kỹ năng học tập hiệu quả ở bậc đại học](#)
- [Video: Hướng dẫn đăng ký học bổng](#)
- [Đổi số/Email để trao học bổng Yamada 2018](#)

Cổng đăng ký học

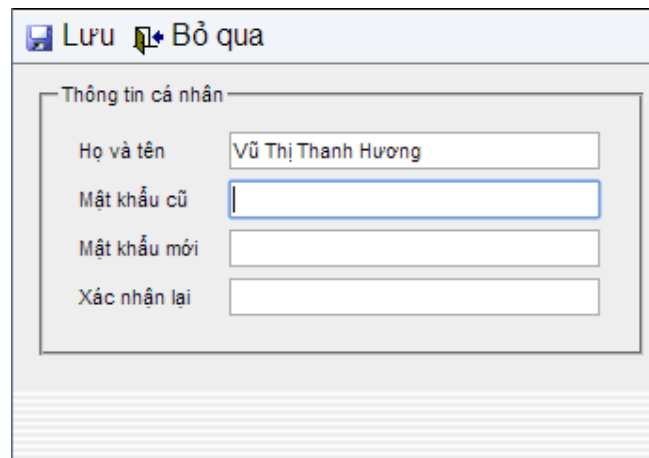
- <http://idap@vnu.edu.vn>

Cổng thông tin dành cho sinh viên đã tốt nghiệp

- <http://vntohocnoe.daotao.vnu.edu.vn>

2. Đổi mật khẩu

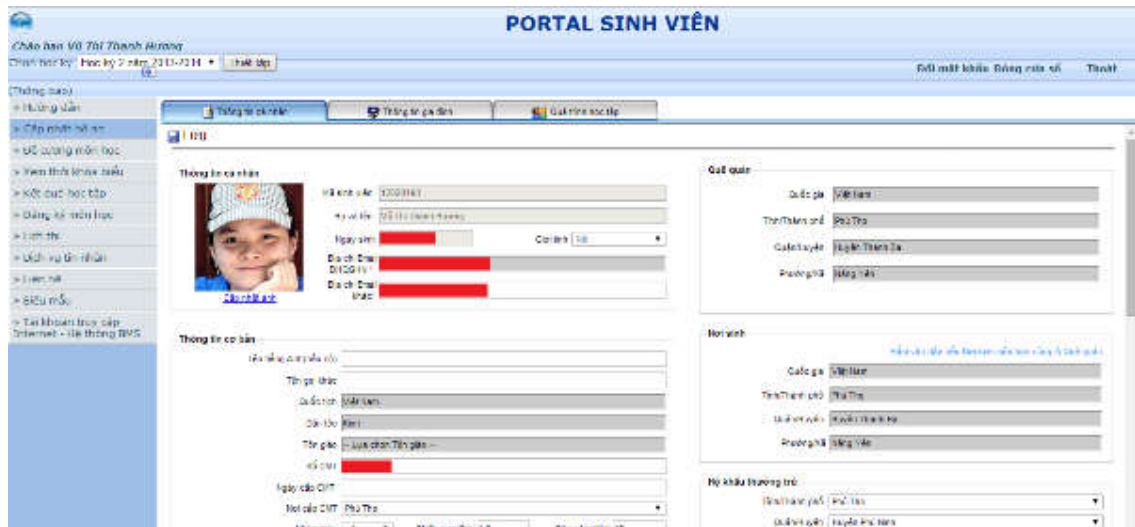
Nếu muốn đổi mật khẩu, click vào mục “**Đổi mật khẩu**”:



- a. Nhập mật khẩu cũ vào ô “**Mật khẩu cũ**”
- b. Nhập mật khẩu mới vào ô “**Mật khẩu mới**” (tối thiểu 6 ký tự).
- c. Nhập lại mật khẩu mới một lần nữa vào ô “**Xác nhận lại**”.
- d. Nhấn chuột vào “**Lưu**” nếu muốn đổi mật khẩu, ngược lại nhấn chuột vào nút “**Bỏ qua**”
- e. Nếu mật khẩu hợp lệ hệ thống sẽ thông báo “**Đã đổi mật khẩu xong**”
Lưu ý: Sinh viên sau khi đã đổi mật khẩu phải tự bảo mật và chịu trách nhiệm về mật khẩu của mình.

3. Kiểm tra thông tin cá nhân

- a. Nhấn chuột vào mục “**Cập nhật hồ sơ**”
- b. Màn hình thông tin sinh viên xuất hiện



- c. Kiểm tra thông tin cá nhân
- d. Nếu có sai sót sinh viên phải gửi ngay đơn yêu cầu bổ sung, sửa chữa về phòng Đào tạo của Trường.

4. Đăng ký học phần

- a. **Bước 1:** Sinh viên truy cập địa chỉ <http://www.dangkyhoc.vnu.edu.vn> “**Đăng ký môn học**”. Sau đó nhấn nút “**Bắt đầu đăng ký**”->”**Bắt đầu**”, trang web đăng ký học phần hiển thị như hình dưới đây

Lưu ý: đối với sinh viên đăng nhập lần đầu

Tên truy cập là: Mã số sinh viên

Mật khẩu đăng nhập là: Mã số sinh viên

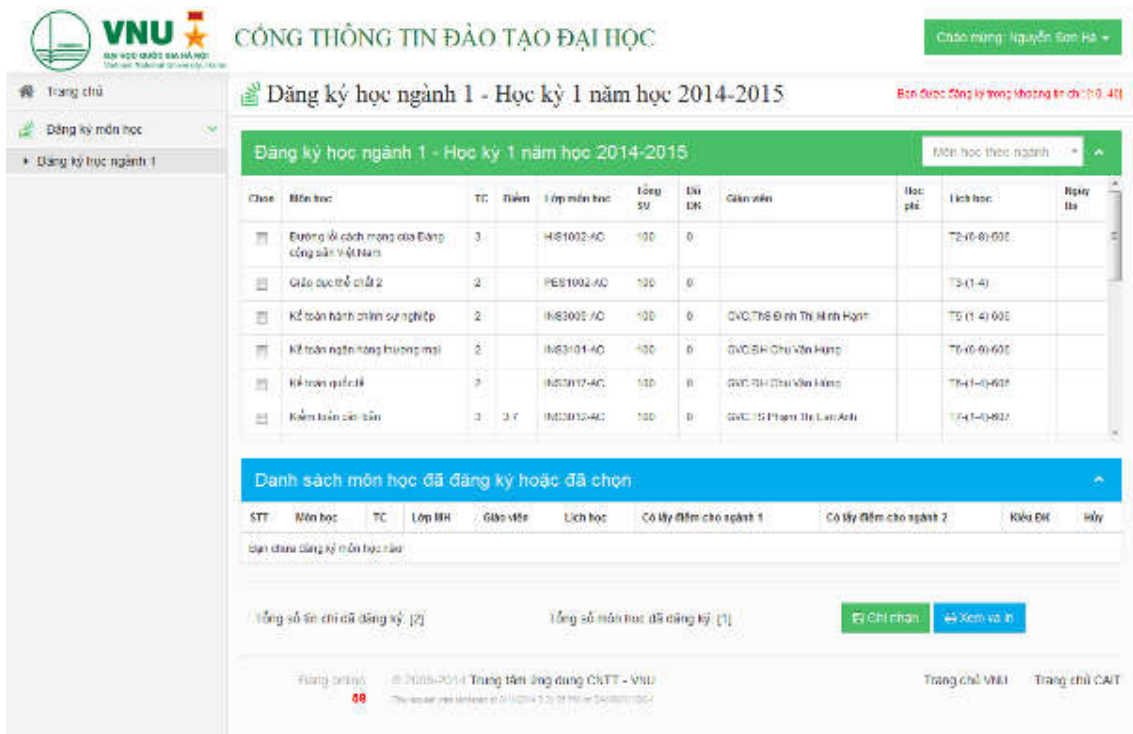


Sinh viên đăng nhập vào **CỔNG thông tin đào tạo đại học** bằng cách nhập tên người dùng và mật khẩu vào khung “**đăng nhập**”, sau đó nhấn nút “**Enter**” (hoặc click vào nút “**Đăng nhập**”)

Sau khi đăng nhập thành công, màn hình hiển thị như dưới đây



Sau khi chọn mục **Đăng ký học phần** ở menu bên trái, màn hình hiển thị như dưới đây:



Giải thích về các danh sách học phần trong thời khóa biểu:

- *Danh sách học phần đã đăng ký:* là danh sách những học phần sinh viên đã đăng ký thành công và sẽ học tập của học kỳ hiện tại (danh sách này sẽ trống nếu sinh viên chưa ĐKMH), trong danh sách này sinh viên có thể hủy học phần đã đăng ký hoặc in kết quả đã đăng ký. Danh sách này nằm ở phía dưới của trang đăng ký học phần.
- *Danh sách học phần theo ngành 1:* Là danh sách những học phần được mở cho ngành học thứ nhất của sinh viên. Sinh viên nên đăng ký học phần trong danh sách này.
- *Danh sách học phần theo ngành 2:* Là danh sách những học phần được mở cho ngành học thứ 2 của sinh viên (nếu có).
- *Danh sách học phần của toàn trường:* là danh sách những học phần được mở của tất cả các ngành đào tạo ở Trường.

Chọn danh sách học phần để đăng ký:

Sinh viên lựa chọn danh sách học phần theo ngành (*Học phần theo ngành 1, Học phần theo ngành*) ở menu bên trái, hoặc lựa chọn *Học phần của toàn trường* ở list box bên phải để lựa chọn học phần dự kiến đăng ký học.

- b. **Bước 2:** Sau khi lựa chọn danh sách học phần, sinh viên căn cứ vào kết quả học tập của học kỳ trước đó, tiến trình đào tạo, số tín chỉ tối thiểu và tối đa được đăng ký, tài chính và thời gian của cá nhân, sự tư vấn của Trợ lý đào tạo để đăng ký học phần cho phù hợp.

The screenshot shows the VNU online registration system. At the top, there's a navigation menu with 'Đăng ký môn học' and 'Đăng ký học ngành 1'. The main content area is titled 'Đăng ký học ngành 1 - Học kỳ 1 năm học 2014-2015'. It contains a table of available courses and a section for selected courses.

| Chức | Môn học | TC | Điểm | Lớp môn học | Tổng SV | EB/BH | Giáo viên | Học phí | Lịch học | Ngày thi |
|--------------------------|---|----|------|-------------|---------|-------|-----------------------------|---------|-------------|----------|
| | Buồng (kể cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam) | 3 | | HS1002-40 | 100 | 1 | | | T2-6-8h-50p | |
| | Giáo dục thể chất 2 | 2 | | FE81002-40 | 100 | 1 | | | T3-7-4 | |
| <input type="checkbox"/> | Kế toán thành viên xã hội/địa | 2 | | HS3003-40 | 100 | 0 | GV.C.786 Đinh Thị Minh Hằng | | T5-9-4h-50p | |
| <input type="checkbox"/> | Kế toán ngân hàng thương mại | 2 | | HS3101-40 | 100 | 0 | GV.C.111 Châu Văn Hùng | | T5-9-5h-50p | |
| <input type="checkbox"/> | Kế toán quản trị | 2 | | HS3017-40 | 100 | 0 | GV.C.111 Châu Văn Hùng | | T4-7-4h-50p | |
| <input type="checkbox"/> | Kiểm toán dân sự | 3 | 3,7 | HS3012-40 | 100 | 0 | GV.C.78 Phạm Thị Lan Anh | | T7-1-4h-50p | |

| STT | Môn học | TC | Lớp BH | Giáo viên | Lịch học | Có lấy điểm cho ngành 1 | Có lấy điểm cho ngành 2 | Điểm BK | Hủy |
|-----|---|----|------------|-----------|-------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| 1 | Buồng (kể cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam) | 3 | HS1002-40 | | T2-6-8h-50p | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Đăng ký lần đầu | <input type="checkbox"/> |
| 2 | Giáo dục thể chất 2 | 2 | HS31002-40 | | T3-7-4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Đăng ký lần đầu | <input type="checkbox"/> |

At the bottom, there are buttons for 'Ghi nhận' (Acknowledge) and 'Về lại trang chủ' (Return to home page). The page footer includes '© 2005-2014 Trung tâm ứng dụng CNTT - VNU' and 'Trang chủ VNU'.

- Nếu bạn muốn chọn môn nào trong danh sách thì nhấn vào ô lựa chọn.
 - Học phần bạn chọn sẽ được đưa vào danh sách các môn để đăng ký ở phía dưới.
- c. **Bước 3:** Xác nhận việc đăng ký của bạn bằng cách nhấn chuột vào nút **“Ghi nhận”**. Bạn phải ghi nhận để lưu lại những môn bạn đã lựa chọn. Nếu bạn không nhấn nút **“Ghi nhận”** thì sự đăng ký học của bạn vẫn chưa hoàn thành.

Trang chủ

Đăng ký môn học

Đăng ký học ngành 1

Đăng ký học ngành 1 - Học kỳ 1 năm học 2014-2015

Bạn được đăng ký tổng khoảng 87 (0.42)

Đăng ký học ngành 1 - Học kỳ 1 năm học 2014-2015

Môn học theo ngành

| Chức | Môn học | TC | Điểm | Lớp môn học | Tổng số | Đã ĐK | Gần viên | Học phí | Lịch học | Ngày thi |
|------|--|----|------|-------------|---------|-------|---------------------------|---------|---------------|----------|
| | Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam | 3 | | HS1002-AC | 100 | 1 | | | T2 (0-8) 600 | |
| | Giáo dục thể chất 2 | 2 | | PES1002-AC | 100 | 1 | | | T3 (1-4) | |
| | Kế toán hành chính sự nghiệp | 2 | | HS3003-AC | 100 | 0 | ĐVC.TS Đinh Thị Minh Hạnh | | T5 (1-4) 600 | |
| | Kế toán ngân hàng thương mại | 2 | | HS3101-AC | 100 | 0 | ĐVC.BH Châu Văn Hồng | | T6 (0-9) 600 | |
| | Kế toán quốc tế | 2 | | HS3017-AC | 100 | 0 | ĐVC.BH Châu Văn Hồng | | T6 (1-6) 600 | |
| | Kiểm toán các tài | 3 | 3.7 | HS1013-AC | 100 | 0 | ĐVC.TS Phạm Thị Lan Anh | | T7 (1-10) 600 | |

Danh sách môn học đã đăng ký hoặc đã chọn

| STT | Môn học | TC | Lớp BH | Gần viên | Lịch học | Có lý do làm cho ngành 1 | Có lý do làm cho ngành 2 | Kiểu ĐK | Ngày |
|-----|--|----|------------|----------|--------------|--------------------------|--------------------------|------------|--------------------|
| 1 | Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam | 3 | HS1002-AC | | T2 (0-8) 600 | | | Đã đăng ký | Đã đăng ký lần đầu |
| 2 | Giáo dục thể chất 2 | 2 | PES1002-AC | | T3 (1-4) | | | Đã đăng ký | Đã đăng ký lần đầu |

Tổng số môn chỉ đã đăng ký: [5]

Tổng số môn học đã đăng ký: [2]

© 2008-2014 Trung tâm ứng dụng CNTT - VNU

Trang chủ VNU Trang chủ CAT

d. **Bước 4:** *Hủy môn đã đăng ký (nếu cần thiết) và In phiếu đăng ký học phần.*

- Hủy một số môn học đã đăng ký, hãy nhấn vào dấu **X**. Xuất hiện màn hình thông báo bạn có chắc chắn muốn hủy học phần đã đăng ký không? Nếu đồng ý nhấn chuột vào nút **“OK”**, ngược lại nhấn vào nút **“Cancel”**.
- Nhấn chuột vào nút **“Xem và in”** khi việc đăng ký đã hoàn thành và chọn máy in để in và ấn nút Print.

📄 In kết quả
📄 Xem kết quả ra Word

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

KẾT QUẢ ĐĂNG KÝ MÔN HỌC - HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2014-2015
Ngày 13 tháng 8 năm 2014

Đã và ôn: Nguyễn Sơn Hà
Chương trình Kế toán, phân tích và kiểm toán (Tổng Ng)

Ngày sinh: 11/02/1998
Mã sinh viên: 13073102

| STT | Môn học | Môn học | Số tín chỉ | Trạng thái | Học phí | Lớp môn học | Thứ | Điểm | Giảng đường |
|------|------------|--|------------|--------------------|---------|-------------|-----|------|-------------|
| 1 | HS1002-AC | Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam | 3 | Đã đăng ký lần đầu | 0 | HS1002-AC | T2 | 0-8 | 506 |
| 2 | PES1002-AC | Giáo dục thể chất 2 | 2 | Đã đăng ký lần đầu | 0 | PES1002-AC | T3 | 1-4 | |
| Tổng | | | 5 | | 00 | | | | |

Tổng số học phí đã làm tròn: 00 (đồng)

SINH VIÊN
(Ký và ghi rõ họ tên):

Nguyễn Sơn Hà

Hà Nội, ngày tháng năm 2014

XÁC NHẬN CỦA PHÒNG ĐÀO TẠO

📄 In kết quả
📄 Xem kết quả ra Word

5. Kết thúc chương trình

Để kết thúc chương trình, nhấn chuột vào nút **“Thoát”**

Việc thoát khỏi chương trình cần được thực hiện đúng quy trình. Tuyệt đối không tắt màn hình hay tắt máy như tắt một thiết bị tiêu thụ điện thông thường.

Phải nhấn vào nút **“Thoát”** cho đến khi hệ thống thông báo là bạn đã thoát ra thành công.

ĐIỀU KIỆN ĐỂ ĐƯỢC MIỄN HỌC VÀ HỌC VƯỢT MÔN TIẾNG ANH

Sinh viên được miễn học các học phần ngoại ngữ nếu thuộc một trong các đối tượng sau:

a) Đã tham gia kỳ thi đánh giá năng lực ngoại ngữ do Trường Đại học Ngoại ngữ, Đại học Quốc gia Hà Nội tổ chức và đạt kết quả tương ứng với yêu cầu về chuẩn đầu ra về trình độ ngoại ngữ quy định tại Khoản 3 Điều 12 Quy chế Đào tạo Đại học ở Đại học Quốc Gia Hà Nội năm 2015.

b) Có các chứng chỉ quốc tế đạt kết quả tương ứng với yêu cầu về chuẩn đầu ra về trình độ ngoại ngữ theo quy định

BẢNG THAM CHIẾU KẾT QUẢ CÁC BÀI THI TIẾNG ANH VỚI CÁC CHUẨN CẦN ĐẠT CỦA ĐHQGHN

| Trình độ (theo Khung NLNNVN) | TOEFL ITB (310-677) | TOEFL iBT (0-120) | TOEIC (0-990) | Cambridge Tests (0-100) | IELTS (0 – 9.0) |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|
| Bậc 3 | 450 | 45 | 450 | 70-89 PET 45-59 FCE | 4.5-5.0 |
| Bậc 4 | 500 | 61 | 600 | 90-100 PET 60-79 FCE | 5.5-6.0 |
| Bậc 5 | 550 | 80 | 780 | 80-100 FCE 60-79 CAE | 6.5-8.0 |
| Bậc 6 | 625 | 107 | 900 | 80-100 CAE 45-59 CPE | 8.5-9.0 |

(Các điểm số nêu trên là điểm tối thiểu cần đạt được)

Ghi chú:

- **TOEFL ITB, TOEFL iBT, TOEIC:** các bài thi tiếng Anh của Viện Khảo thí giáo dục Hoa Kỳ.

- **Cambridge Tests:** Các bài thi tiếng anh của Hội đồng Khảo thí tiếng Anh Cambridge English Language Assessment, Đại học Cambridge, Vương quốc Anh.

- **IELTS:** Bài thi tiếng Anh của Hội đồng Anh và Trung tâm giáo dục quốc tế Úc (IDP).

MỘT SỐ ĐIỂM CẦN LƯU Ý TRONG QUY CHẾ ĐÀO TẠO

1. Thi kết thúc học phần

Sinh viên chỉ được dự thi kết thúc học phần nếu có điểm đánh giá bộ phận lớn hơn 0, trả học phí đầy đủ và đáp ứng các điều kiện kết thúc học phần do Thủ trưởng đơn vị phụ trách học phần quy định.

Cuối mỗi học kỳ, Nhà trường tổ chức một kỳ thi chính. Đối với mỗi học phần, sinh viên chỉ được dự thi một lần trong cùng một kỳ thi.

Kỳ thi phụ chỉ dành cho những sinh viên chưa dự kỳ thi chính vì lý do chính đáng được cơ quan có thẩm quyền xác nhận và được Nhà trường cho phép.

Sinh viên vắng mặt trong buổi thi kết thúc học phần, nếu không có lý do chính đáng phải nhận điểm 0 (không); nếu sinh viên vắng mặt có lý do chính đáng được thi bổ sung vào kỳ thi phụ.

2. Cách tính điểm đánh giá bộ phận, điểm học phần

- Điểm đánh giá bộ phận và điểm thi kết thúc học phần được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), có lẻ đến một chữ số thập phân.
- Điểm học phần là tổng của điểm đánh giá bộ phận và điểm thi kết thúc học phần sau khi đã tính trọng số và được làm tròn đến một chữ số thập phân, sau đó được chuyển thành điểm chữ.

- Loại đạt:

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| 9,0 – 10 tương ứng với A+ | 8,5 – 8,9 tương ứng với A |
| 8,0 – 8,4 tương ứng với B+ | 7,0 – 7,9 tương ứng với B |
| 6,5 – 6,9 tương ứng với C+ | 5,5 – 6,4 tương ứng với C |
| 5,0 – 5,4 tương ứng với D+ | 4,0 – 4,9 tương ứng với D |

- Loại không đạt: Dưới 4,0 tương ứng với F
- Đối với những học phần chưa đủ cơ sở để đưa vào tính điểm trung bình chung học kỳ, khi xếp mức đánh giá được sử dụng các ký hiệu sau:

I - Chưa đủ điểm đánh giá bộ phận

X - Chưa nhận được kết quả thi kết thúc học phần

3. Điểm trung bình chung học kỳ và điểm trung bình chung tích lũy

- Điểm trung bình chung học kỳ là điểm trung bình theo trọng số tín chỉ của các học phần mà sinh viên đăng ký học trong học kỳ đó (bao gồm cả các môn được đánh giá loại đạt và không đạt).

- b. Điểm trung bình chung tích lũy là điểm trung bình theo trọng số tín chỉ của các học phần đã được đánh giá loại đạt mà sinh viên đã tích lũy được, tính từ đầu khóa học cho tới thời điểm xem xét.

Sinh viên sẽ được xếp hạng học lực bình thường nếu có điểm trung bình chung tích lũy đạt mức từ 2,00 trở lên. Nếu điểm này dưới 2,00 sinh viên sẽ bị xếp hạng học lực yếu. Trong trường hợp bị xếp hạng học lực yếu sinh viên cần lưu ý lựa chọn thật cẩn thận các học phần sẽ học ở học kỳ tiếp (rút bớt số học phần, chọn học phần dễ, ...) để tránh nguy cơ rơi vào trường hợp bị buộc thôi học.

4. Cách tính điểm chung bình chung

- a. Để tính điểm trung bình chung học kỳ và điểm trung bình chung tích lũy, mức điểm chữ của mỗi học phần phải được quy đổi qua điểm số như sau:

| | |
|-----------------------|---------------------|
| A+ tương ứng với 4,0; | A tương ứng với 3,7 |
| B+ tương ứng với 3,5; | B tương ứng với 3,0 |
| C+ tương ứng với 2,5; | C tương ứng với 2,0 |
| D+ tương ứng với 1,5; | D tương ứng với 1,0 |
| F tương ứng với 0; | |

- b. Điểm trung bình chung học kỳ và điểm trung bình chung tích lũy được tính theo công thức sau và được làm tròn đến 2 chữ số thập phân:

$$A = \frac{\sum_{i=1}^n a_i n_i}{\sum_{i=1}^n n_i}$$

trong đó:

A: là điểm trung bình chung học kỳ hoặc điểm trung bình chung tích lũy

i: là số thứ tự học phần

a_i: là điểm của học phần thứ i

n_i: là số tín chỉ của học phần thứ i

n: là tổng số học phần trong học kỳ hoặc tổng số học phần đã tích lũy.

Kết quả đánh giá học phần ngoại ngữ, giáo dục quốc phòng-an ninh, giáo dục thể chất, kỹ năng bổ trợ không tính vào điểm trung bình chung học kỳ và điểm trung bình chung tích lũy.

Điểm trung bình chung học kỳ được dùng để xét cảnh báo học vụ, buộc thôi học, nghỉ học tạm thời, xếp loại học lực, đăng ký học bằng kép, học bổng, khen thưởng sau mỗi học kỳ.

Điểm trung bình chung tích lũy được dùng để cảnh báo học vụ, xét buộc thôi học, xếp hạng tốt nghiệp.

5. Xử lý học vụ

Sau mỗi học kỳ chính, Nhà trường thực hiện xử lý học vụ.

a. Cảnh báo kết quả học tập

a) Điểm trung bình chung tích lũy đạt dưới 1,20 đối với sinh viên năm thứ nhất, dưới 1,40 đối với sinh viên năm thứ hai, dưới 1,60 đối với sinh viên năm thứ ba hoặc dưới 1,80 đối với sinh viên các năm tiếp theo và cuối khóa;

b) Số lần cảnh báo kết quả học tập của sinh viên không được phép vượt quá 2 lần liên tiếp.

Khi sinh viên rơi vào diện cảnh báo học vụ cần tranh thủ tối đa tư vấn của cố vấn học tập, của Khoa và Phòng Đào tạo trong việc lựa chọn đăng ký học phần theo 2 hướng:

- Rút bớt tối đa số học phần đăng ký.
- Đăng ký học lại hoặc học cải thiện (đặc biệt ở kỳ học phụ) để cải thiện điểm trung bình chung tích lũy.

b. Thôi học

Sinh viên được thôi học nếu có đơn xin thôi học và được Nhà trường ra quyết định đồng ý.

Phải hết sức cảnh giác để tránh bị buộc thôi học

Sau mỗi học kỳ, sinh viên bị buộc thôi học nếu thuộc một trong các trường hợp sau:

- a) Có số lần cảnh báo kết quả học tập vượt quá 2 lần liên tiếp.
- b) Vượt quá thời gian tối đa được phép học quy định tại khoản 1, điều 16 của Quy chế Đào tạo ĐH ở ĐHQGHN năm 2015;
- c) Bị kỷ luật lần thứ hai vì lý do thi hộ hoặc nhờ người thi hộ theo quy định tại mục d, khoản 4, Điều 32 của Quy chế Đào tạo ĐH ở ĐHQGHN năm 2015, hoặc bị kỷ luật ở mức xóa tên khỏi danh sách sinh viên của trường.

Chậm nhất 1 tháng sau khi sinh viên có quyết định buộc thôi học, đơn vị đào tạo phải thông báo trả về địa phương nơi sinh viên có hộ khẩu thường trú.

d) Sau khi hết hạn nghỉ học tạm thời sinh viên không có đơn xin học trở lại theo quy định khoản 3, Điều 33 của Quy chế Đào tạo ĐH ở ĐHQGHN năm 2015.

6. Điều kiện tốt nghiệp

a. Định kỳ mỗi năm 4 lần (tháng 3, tháng 6, tháng 9 và tháng 12), Nhà trường tổ chức xét tốt nghiệp cho sinh viên đã hoàn thành chương trình đào tạo và có đủ các điều kiện sau:

- Trong thời gian học tập tối đa của khóa học;
- Cho đến thời điểm xét tốt nghiệp, sinh viên không đang trong thời gian bị truy cứu trách nhiệm hình sự;
- Tích lũy đủ số tín chỉ quy định trong chương trình đào tạo;
- Điểm trung bình chung tích lũy của khóa học đạt từ 2,00 trở lên. Đối với chương trình đào tạo chất lượng cao và chuẩn quốc tế đạt từ 2,50 trở lên;
- Đạt chuẩn trình độ ngoại ngữ (bậc 3 đối với các chương trình đào tạo chuẩn, bằng kép; bậc 4 đối với chương trình đào tạo chất lượng cao; bậc 5 đối với các chương trình đào tạo đạt chuẩn quốc tế);
- Được đánh giá đạt các học phần giáo dục quốc phòng - an ninh, giáo dục thể chất và kỹ năng bổ trợ.

b. Sinh viên không đủ điều kiện tốt nghiệp chương trình đào tạo chất lượng cao, chuẩn quốc tế, được xét công nhận tốt nghiệp và cấp bằng cử nhân chương trình đào tạo chuẩn tương ứng theo hình thức đào tạo chính quy.

c. Sinh viên không đủ điều kiện tốt nghiệp được cấp giấy chứng nhận điểm các học phần trong chương trình đào tạo đã tích lũy.

Ghi chú: Trong trường hợp sinh viên đã đủ điều kiện tốt nghiệp nhưng muốn được tiếp tục học để cải thiện điểm thì phải làm "Đơn xin lùi thời hạn tốt nghiệp" (Mẫu 2) nộp cho Bộ phận tiếp người học để Nhà trường xem xét giải quyết.

7. Chuyển đổi sinh viên giữa các chương trình đào tạo

a. Chuyển sinh viên học chương trình đào tạo chuẩn quốc tế, chất lượng cao sang học chương trình đào tạo chuẩn chính quy của ngành học tương ứng.

- Sinh viên học chương trình đào tạo chuẩn quốc tế, chất lượng cao chưa bị buộc thôi học phải chuyển sang học chương trình đào tạo

chuẩn chính quy của ngành học tương ứng nếu vi phạm một trong các trường hợp sau:

- Có một học phần nâng cao, bổ sung đạt điểm F;
 - Có điểm trung bình chung học kỳ tính đến thời điểm xét đạt dưới 2,50;
 - Bị kỷ luật trong thời gian học từ mức khiển trách trở lên.
- Khi chuyển sang học chương trình đào tạo chuẩn chính quy, các học phần nâng cao, bổ sung được chuyển đổi như sau:
 - Đối với học phần nâng cao, điểm học phần được giữ nguyên, số tín chỉ được quy đổi theo chương trình đào tạo chuẩn;
 - Đối với học phần bổ sung, Nhà trường xem xét cụ thể để quyết định thay thế bằng học phần khác trong chương trình đào tạo chuẩn hoặc xác nhận là học phần tự chọn tự do.
- b. Căn cứ chỉ tiêu đào tạo đã công bố, Thủ trưởng đơn vị đào tạo tổ chức xét tuyển bổ sung sinh viên vào học chương trình đào tạo chuẩn quốc tế, chất lượng cao nếu có đủ các điều kiện sau:
- Là sinh viên năm thứ hai hoặc năm thứ ba;
 - Ngành học phù hợp với ngành học có chương trình đào tạo chuẩn quốc tế, chất lượng cao;
 - Điểm trung bình chung các học phần tính đến thời điểm xét đạt từ 3,20 trở lên và trình độ tiếng Anh đạt chuẩn bậc 3 trở lên.
 - Điểm các học phần tương ứng với học phần trong chương trình đào tạo chuẩn quốc tế, chất lượng cao phải đạt từ B trở lên.
 - Tư cách đạo đức, ý thức tổ chức kỷ luật tốt.
- Đối với việc chuyển đổi điểm học phần trong chương trình đào tạo chuẩn sang điểm học phần nâng cao tương ứng, Thủ trưởng đơn vị đào tạo xem xét công nhận tương đương hoặc yêu cầu học bổ sung kiến thức.

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc****ĐƠN XIN LÙI THỜI HẠN XÉT TỐT NGHIỆP**

Kính gửi: Ban Giám hiệu Nhà trường
(Qua Phòng Đào tạo)

Tên tôi là:; Mã SV:.....

Ngày sinh:.....; Điện thoại liên hệ:

Ngành đào tạo:.....; Khóa:.....

Trong thời gian qua tôi đã hoàn thành các yêu cầu trong chương trình đào tạo và đủ điều kiện để được tốt nghiệp, nay tôi làm đơn này xin được lùi thời hạn xét tốt nghiệp đợt:

lý do:

.....

.....

Rất mong được sự chấp thuận của Nhà trường.

Trân trọng cảm ơn./.

Hà nội, ngày . . . tháng . . . năm

Người làm đơn

(Ký tên, ghi rõ họ tên)

KẾ HOẠCH HỌC TẬP TOÀN KHOÁ

Mẫu 3

Họ và tên sinh viên: Mã số sinh viên:

Mã lớp Ngành đào tạo Khoá

| Năm học 200 - 200 | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|-------|-----------------|--------------|-------|-----------------|--------------|-------|
| Học kỳ I | | | Học kỳ II | | | Học kỳ hè | | |
| Mã MH | Tên học phần | Số TC | Mã MH | Tên học phần | Số TC | Mã MH | Tên học phần | Số TC |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Tổng số tín chỉ | | | Tổng số tín chỉ | | | Tổng số tín chỉ | | |

| Năm học 200 - 200 | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|-------|-----------------|--------------|-------|-----------------|--------------|-------|
| Học kỳ I | | | Học kỳ II | | | Học kỳ hè | | |
| Mã MH | Tên học phần | Số TC | Mã MH | Tên học phần | Số TC | Mã MH | Tên học phần | Số TC |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Tổng số tín chỉ | | | Tổng số tín chỉ | | | Tổng số tín chỉ | | |

| Năm học 200 - 200 | | | | | | | | |
|------------------------|--------------|-------|------------------------|--------------|-------|------------------------|--------------|-------|
| Học kỳ I | | | Học kỳ II | | | Học kỳ hè | | |
| Mã MH | Tên học phần | Số TC | Mã MH | Tên học phần | Số TC | Mã MH | Tên học phần | Số TC |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Tổng số tín chỉ | | | Tổng số tín chỉ | | | Tổng số tín chỉ | | |

| Năm học 200 - 200 | | | | | | | | |
|------------------------|--------------|-------|------------------------|--------------|-------|------------------------|--------------|-------|
| Học kỳ I | | | Học kỳ II | | | Học kỳ hè | | |
| Mã MH | Tên học phần | Số TC | Mã MH | Tên học phần | Số TC | Mã MH | Tên học phần | Số TC |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Tổng số tín chỉ | | | Tổng số tín chỉ | | | Tổng số tín chỉ | | |

Hà nội, ngày tháng năm 20

Ý kiến Cố vấn học tập

Sinh viên