

### 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    | 12h00' ÷ 12h50' | 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.

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ

DỰ KIẾN THỜI KHÓA BIỂU  
HỌC KỲ II NĂM HỌC 2017-2018

| Mã học phần   | Học phần   | TC | Mã I.HP    | Số SV | Giảng viên                | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|---|--|----|------------|-------|---------------------------|-------|-----|-------|-------------|---------|
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2017-I/CQ</b> |  |    |            |       |                           |       |     |       |             |         |
| <b>Lớp số 1</b>                                     |  |    |            |       |                           |       |     |       |             |         |
| INT1006   | Tin học cơ sở 4                                    | 3  | INT1006 5  | 80    | TS. Trần Thanh Hải        | Sáng  | 5   | 4-5   | 308-GĐ2     | CL      |
| INT1006   | Tin học cơ sở 4                                    | 3  | INT1006 5  | 26    | TS. Trần Thanh Hải        | Sáng  | 3   | 1-3   | PM307-G2    | N1      |
| INT1006   | Tin học cơ sở 4                                    | 3  | INT1006 5  | 27    | TS. Trần Thanh Hải        | Sáng  | 3   | 4-6   | PM307-G2    | N2      |
| INT1006   | Tin học cơ sở 4                                    | 3  | INT1006 5  | 27    | TS. Trần Thanh Hải        | Chiều | 2   | 10-12 | PM313-G2    | N3      |
| FLF2102   | Tiếng Anh cơ sở 2                                  | 5  | FLF2102 37 | 35    | ThS. Nguyễn Thuý Hạnh     | Sáng  | 3   | 3-5   | 304-GĐ2     | N1      |
| FLF2102   | Tiếng Anh cơ sở 2                                  | 5  | FLF2102 37 | 35    | ThS. Nguyễn Minh Hà       | Chiều | 2   | 7-8   | 305-GĐ2     | N1      |
| FLF2102   | Tiếng Anh cơ sở 2                                  | 5  | FLF2102 38 | 35    | ThS. Phạm Thu Hà          | Sáng  | 2   | 3-5   | 305-GĐ2     | N2      |
| FLF2102   | Tiếng Anh cơ sở 2                                  | 5  | FLF2102 38 | 35    | ThS. Ngô Phương Thanh     | Chiều | 5   | 9-10  | 305-GĐ2     | N2      |
| MAT1042   | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 7  | 80    | ThS Nguyễn Văn Quang      | Chiều | 4   | 7-8   | 101-G2      | CL      |
| MAT1042   | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 7  | 26    | ThS Nguyễn Văn Quang      | Chiều | 6   | 7-8   | 313-GĐ2     | N1      |
| MAT1042   | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 7  | 27    | ThS Nguyễn Văn Quang      | Chiều | 6   | 9-10  | 313-GĐ2     | N2      |
| MAT1042   | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 7  | 27    | ThS Nguyễn Văn Quang      | Chiều | 6   | 11-12 | 313-GĐ2     | N3      |
| PHY1103   | Điện và Quang (tuần 1,2,4,6,7,9,10,11,13,15)       | 3  | PHY1103 13 | 80    | TS. Bùi Nguyên Quốc Trình | Sáng  | 5   | 1-3   | 308-GĐ2     | CL      |
| PHY1103   | Điện và Quang (tuần 3,5,8,12,14)                   | 3  | PHY1103 13 | 40    | TS. Bùi Nguyên Quốc Trình | Sáng  | 5   | 2-3   | 308-GĐ2     | N2      |
| PHY1103   | Điện và Quang (tuần 3,5,8,12,14)                   | 3  | PHY1103 13 | 40    | TS. Bùi Nguyên Quốc Trình | Chiều | 5   | 11-12 | 305-GĐ2     | N1      |
| PHI1005   | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 2 | 3  | PHI1005 4  | 80    | KHXHNV                    | Chiều | 5   | 7-9   | 101-G2      | CL      |
|   | <i>Môn học bổ trợ 2 tín chỉ</i>                    |    |            |       |                           |       |     |       |             |         |
| MNS1052   | Khoa học quản lý đại cương                         | 2  | MNS1052 3  | 80    | KHXHNV                    | Chiều | 3   | 10-11 | 101-G2      | CL      |
| <b>Lớp số 2</b>                                     |  |    |            |       |                           |       |     |       |             |         |
| INT1006   | Tin học cơ sở 4                                    | 3  | INT1006 6  | 80    | ThS. Cao Văn Mai          | Sáng  | 7   | 2-3   | 101-G2      | CL      |
| INT1006   | Tin học cơ sở 4                                    | 3  | INT1006 6  | 26    | ThS. Cao Văn Mai          | Sáng  | 2   | 1-3   | PM208-G2    | N1      |
| INT1006   | Tin học cơ sở 4                                    | 3  | INT1006 6  | 27    | ThS. Cao Văn Mai          | Chiều | 4   | 10-12 | PM201-G2    | N2      |
| INT1006   | Tin học cơ sở 4                                    | 3  | INT1006 6  | 27    | ThS. Cao Văn Mai          | Chiều | 4   | 7-9   | PM201-G2    | N3      |
| FLF2102   | Tiếng Anh cơ sở 2                                  | 5  | FLF2102 39 | 35    | ThS. Đặng Thị Ngọc Yến    | Sáng  | 4   | 1-3   | 304-GĐ2     | N1      |
| FLF2102   | Tiếng Anh cơ sở 2                                  | 5  | FLF2102 39 | 35    | ThS. Đặng Thị Ngọc Yến    | Sáng  | 6   | 1-2   | 303-GĐ2     | N1      |
| FLF2102   | Tiếng Anh cơ sở 2                                  | 5  | FLF2102 40 | 35    | ThS. Đặng Thị Ngọc Yến    | Sáng  | 4   | 4-6   | 304-GĐ2     | N2      |
| FLF2102   | Tiếng Anh cơ sở 2                                  | 5  | FLF2102 40 | 35    | ThS. Đặng Thị Ngọc Yến    | Sáng  | 6   | 3-4   | 303-GĐ2     | N2      |
| MAT1042   | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 8  | 80    | TS. Lê Đức Việt           | Chiều | 5   | 9-10  | 101-G2      | CL      |

| Mã học phần     | Học phần   | TC | Mã LHP     | Số SV | Giảng viên                 | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|-----------------|--|----|------------|-------|----------------------------|-------|-----|-------|-------------|---------|
| MAT1042         | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 8  | 26    | CN Nguyễn Quang Huân       | Chiều | 2   | 7-8   | 312-GD2     | N1      |
| MAT1042         | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 8  | 27    | CN Nguyễn Quang Huân       | Chiều | 2   | 9-10  | 312-GD2     | N2      |
| MAT1042         | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 8  | 27    | CN Nguyễn Quang Huân       | Chiều | 2   | 11-12 | 312-GD2     | N3      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 1,2,3,5,6,8,10,12,13,14)       | 3  | PHY1103 14 | 80    | PGS.TS. Đỗ Thị Hương Giang | Chiều | 6   | 7-9   | 309-GD2     | CL      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 4,7,9,11,15)                   | 3  | PHY1103 14 | 40    | ThS. Vũ Nguyên Thức        | Chiều | 6   | 8-9   | 309-GD2     | N1      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 4,7,9,11,15)                   | 3  | PHY1103 14 | 40    | ThS. Vũ Nguyên Thức        | Chiều | 6   | 11-12 | 305-GD2     | N2      |
| PHI1005         | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 2 | 3  | PHI1005 5  | 80    | KHXHNV                     | Sáng  | 2   | 4-6   | 107-G2      | CL      |
|                 | <i>Môn học bổ trợ 2 tín chỉ</i>                    |    |            |       |                            |       |     |       |             |         |
| MNS1052         | Khoa học quản lý đại cương                         | 2  | MNS1052 4  | 80    | KHXHNV                     | Chiều | 3   | 9-10  | 101-G8      | CL      |
| <b>Lớp số 3</b> |  |    |            |       |                            |       |     |       |             |         |
| INT1006         | Tin học cơ sở 4                                    | 3  | INT1006 2  | 80    | ThS. Cao Văn Mai           | Sáng  | 7   | 4-5   | 101-G2      | CL      |
| INT1006         | Tin học cơ sở 4                                    | 3  | INT1006 2  | 26    | ThS. Cao Văn Mai           | Chiều | 2   | 7-9   | PM202-G2    | N1      |
| INT1006         | Tin học cơ sở 4                                    | 3  | INT1006 2  | 27    | ThS. Cao Văn Mai           | Chiều | 2   | 10-12 | PM202-G2    | N2      |
| INT1006         | Tin học cơ sở 4                                    | 3  | INT1006 2  | 27    | ThS. Cao Văn Mai           | Sáng  | 4   | 4-6   | PM307-G2    | N3      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                                  | 5  | FLF2102 4  | 35    | ThS. Đỗ Hà Lan             | Sáng  | 2   | 1-2   | 305-GD2     | N1      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                                  | 5  | FLF2102 4  | 35    | ThS. Trần Thị Huyền Trang  | Chiều | 5   | 7-9   | 301-GD2     | N1      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                                  | 5  | FLF2102 5  | 35    | ThS. Nguyễn Thuý Hạnh      | Sáng  | 2   | 1-2   | 306-GD2     | N2      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                                  | 5  | FLF2102 5  | 35    | ThS. Vũ Thị Bích Đào       | Chiều | 5   | 7-9   | 302-GD2     | N2      |
| MAT1042         | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 2  | 80    | PGS.TS Trần Thu Hà         | Sáng  | 3   | 1-2   | 308-GD2     | CL      |
| MAT1042         | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 2  | 26    | ThS. Nguyễn Hồng Phong     | Chiều | 4   | 7-8   | 307-GD2     | N1      |
| MAT1042         | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 2  | 27    | ThS. Nguyễn Hồng Phong     | Chiều | 4   | 9-10  | 307-GD2     | N2      |
| MAT1042         | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 2  | 27    | ThS. Nguyễn Hồng Phong     | Chiều | 4   | 11-12 | 307-GD2     | N3      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 1,2,3,5,6,8,10,12,13,14)       | 3  | PHY1103 2  | 80    | TS. Đinh Văn Châu          | Sáng  | 4   | 1-3   | 308-GD2     | CL      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 4,7,9,11,15)                   | 3  | PHY1103 2  | 40    | ThS. Nguyễn Thị Minh Hồng  | Sáng  | 4   | 2-3   | 308-GD2     | N1      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 4,7,9,11,15)                   | 3  | PHY1103 2  | 40    | ThS. Nguyễn Thị Minh Hồng  | Sáng  | 3   | 5-6   | 107-G2      | N2      |
| PHI1005         | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 2 | 3  | PHI1005 2  | 80    | KHXHNV                     | Sáng  | 2   | 3-5   | 308-GD2     | CL      |
|                 | <i>Môn học bổ trợ 2 tín chỉ</i>                    |    |            |       |                            |       |     |       |             |         |
| MNS1052         | Khoa học quản lý đại cương                         | 2  | MNS1052 2  | 80    | KHXHNV                     | Sáng  | 3   | 3-4   | 308-GD2     | CL      |
| <b>Lớp số 4</b> |  |    |            |       |                            |       |     |       |             |         |
| INT1006         | Tin học cơ sở 4                                    | 3  | INT1006 1  | 80    | TS. Nguyễn Ngọc An         | Chiều | 2   | 8-9   | 301-G2      | CL      |
| INT1006         | Tin học cơ sở 4                                    | 3  | INT1006 1  | 26    | TS. Nguyễn Ngọc An         | Sáng  | 4   | 1-3   | PM201-G2    | N1      |
| INT1006         | Tin học cơ sở 4                                    | 3  | INT1006 1  | 27    | TS. Nguyễn Ngọc An         | Chiều | 3   | 7-9   | PM307-G2    | N2      |
| INT1006         | Tin học cơ sở 4                                    | 3  | INT1006 1  | 27    | TS. Nguyễn Ngọc An         | Chiều | 3   | 10-12 | PM307-G2    | N3      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                                  | 5  | FLF2102 1  | 35    | ThS. Vũ Thị Huyền Trang    | Sáng  | 4   | 5-6   | 305-GD2     | N1      |

| Mã học phần     | Học phần  | TC | Mã LHP    | Số SV | Giảng viên                                      | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường   | Ghi chú |
|-----------------|---|----|-----------|-------|---|-------|-----|-------|---------------|---------|
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2   | 5  | FLF2102 1 | 35    | ThS. Trần Thị Bích Ngọc                         | Chiều | 5   | 10-12 | 301-GĐ2       | N1      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2   | 5  | FLF2102 2 | 35    | ThS. Trần Thị Huyền Trang                       | Chiều | 5   | 10-12 | 303-GĐ2       | N2      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2   | 5  | FLF2102 2 | 35    | ThS. Vũ Thị Thu Thủy                            | Sáng  | 4   | 5-6   | 306-GĐ2       | N2      |
| MAT1042         | Giải tích 2   | 4  | MAT1042 1 | 80    | PGS.TS Trần Thu Hà                              | Sáng  | 2   | 5-6   | 301-G2        | CL      |
| MAT1042         | Giải tích 2   | 4  | MAT1042 1 | 26    | ThS Dương Thị Thanh Hương                       | Sáng  | 3   | 1-2   | 302-GĐ2       | N3      |
| MAT1042         | Giải tích 2   | 4  | MAT1042 1 | 27    | ThS Dương Thị Thanh Hương                       | Sáng  | 3   | 3-4   | 302-GĐ2       | N2      |
| MAT1042         | Giải tích 2   | 4  | MAT1042 1 | 27    | ThS Dương Thị Thanh Hương                       | Sáng  | 3   | 5-6   | 302-GĐ2       | N1      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 1,2,4,6,7,9,10,11,13,15)                                      | 3  | PHY1103 1 | 80    | TS. Đặng Đình Long                              | Chiều | 5   | 7-9   | 308-G2        | CL      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 3,5,8,12,14)  | 3  | PHY1103 1 | 40    | ThS. Vũ Nguyên Thúc                             | Chiều | 5   | 7-8   | 308-G2        | N1      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 3,5,8,12,14)  | 3  | PHY1103 1 | 40    | ThS. Vũ Nguyên Thúc                             | Sáng  | 3   | 5-6   | 107-G2        | N2      |
| PHI1005         | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 2                                | 3  | PHI1005 1 | 80    | KHXHNV  | Sáng  | 6   | 1-3   | 107-G2        | CL      |
|                 | <b>Môn học bổ trợ 2 tín chỉ</b>   |    |           |       |   |       |     |       |               |         |
| MNS1052         | Khoa học quản lý đại cương  | 2  | MNS1052 1 | 80    | KHXHNV  | Sáng  | 6   | 4-5   | 107-G2        | CL      |
|                 | <i>Học phần dành cho sinh viên ngành kỹ thuật máy tính</i>                        |    |           |       |   |       |     |       |               |         |
| INT2290         | Lập trình   | 3  | INT2290 1 | 15    | ThS. Vũ Bá Duy                                  | Sáng  | 5   | 4-5   | 210-E3        | CL      |
| INT2290         | Lập trình   | 3  | INT2290 1 | 15    | ThS. Vũ Bá Duy                                  | Sáng  | 6   | 7-8   | PM405-E3      | CL      |
|                 | <i>Học phần dành cho sinh viên ngành Công nghệ kỹ thuật xây dựng – giao thông</i> |    |           |       |   |       |     |       |               |         |
| CHE1080         | Hóa đại cương   | 3  | CHE1080 1 | 10    | ĐHKHTN  | Sáng  | 2   | 1-3   | 207-T5 ĐHKHTN | CL      |
| CTE2001         | Cơ học môi trường liên tục  | 3  | CTE2001 1 | 10    | GS.TSKH. Nguyễn Đình Đức<br>NCS. Trần Quốc Quân | Sáng  | 3   | 4-5   | 210-E3        | CL      |
| CTE2001         | Cơ học môi trường liên tục  | 3  | CTE2001 1 | 10    | NCS. Trần Quốc Quân                             | Sáng  | 6   | 4-5   | 210-E3        | CL      |
| <b>Lớp số 5</b> |   |    |           |       |   |       |     |       |               |         |
| INT1006         | Tin học cơ sở 4   | 3  | INT1006 3 | 80    | TS. Ngô Thị Duyên                               | Sáng  | 3   | 5-6   | 309-GĐ2       | CL      |
| INT1006         | Tin học cơ sở 4   | 3  | INT1006 3 | 27    | TS. Ngô Thị Duyên                               | Sáng  | 5   | 4-6   | PM307-G2      | N1      |
| INT1006         | Tin học cơ sở 4   | 3  | INT1006 3 | 27    | ThS. Hoàng Thị Ngọc Trang                       | Sáng  | 4   | 4-6   | PM313-G2      | N2      |
| INT1006         | Tin học cơ sở 4   | 3  | INT1006 3 | 26    | ThS. Hoàng Thị Ngọc Trang                       | Sáng  | 2   | 7-9   | PM313-G2      | N3      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2   | 5  | FLF2102 7 | 35    | ThS. Nguyễn Thị Huyền Trang                     | Sáng  | 4   | 1-2   | 307-GĐ2       | N1      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2   | 5  | FLF2102 7 | 35    | ThS. Phạm Thùy Dương                            | Sáng  | 2   | 3-5   | 307-GĐ2       | N1      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2   | 5  | FLF2102 8 | 35    | ThS. Đỗ Hà Lan                                  | Sáng  | 4   | 1-2   | 306-GĐ2       | N2      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2   | 5  | FLF2102 8 | 35    | ThS. Đỗ Hà Lan                                  | Sáng  | 2   | 3-5   | 306-GĐ2       | N2      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 1,2,3,5,6,8,10,12,13,14)                                      | 3  | PHY1103 3 | 80    | TS. Đặng Đình Long                              | Sáng  | 5   | 1-3   | 309-GĐ2       | CL      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 4,7,9,11,15)  | 3  | PHY1103 3 | 40    | TS. Nguyễn Đức Cường                            | Sáng  | 5   | 2-3   | 309-GĐ2       | N1      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 4,7,9,11,15)  | 3  | PHY1103 3 | 40    | TS. Nguyễn Đức Cường                            | Sáng  | 5   | 4-5   | 306-GĐ2       | N2      |

| Mã học phần     | Học phần   | TC | Mã LHP     | Số SV | Giảng viên                | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|-----------------|--|----|------------|-------|---------------------------|-------|-----|-------|-------------|---------|
| MAT1042         | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 3  | 80    | PGS.TS Trần Thu Hà        | Sáng  | 3   | 3-4   | 309-GĐ2     | CL      |
| MAT1042         | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 3  | 27    | ThS Dương Thị Thanh Hương | Chiều | 5   | 7-8   | 310-GĐ2     | N1      |
| MAT1042         | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 3  | 27    | ThS Dương Thị Thanh Hương | Chiều | 5   | 9-10  | 310-GĐ2     | N2      |
| MAT1042         | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 3  | 26    | ThS Dương Thị Thanh Hương | Chiều | 5   | 11-12 | 310-GĐ2     | N3      |
| PHI1005         | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 2 | 3  | PHI1005 3  | 80    | KHXHNV                    | Sáng  | 6   | 1-3   | 309-GĐ2     | CL      |
|                 | <i>Khôi kiến thức bổ trợ 2 tín chỉ</i>             |    |            |       |                           |       |     |       |             |         |
| ELT2028         | Chuyên nghiệp trong Công nghệ                      | 2  | ELT2028 1  | 80    | TS. Hoàng Văn Xiêm        | Sáng  | 6   | 4-5   | 309-GĐ2     | CL      |
| MAT1100         | Tối ưu hóa   | 2  | MAT1100 1  | 80    | TS. Hà Minh Hoàng         | Sáng  | 2   | 1-2   | 308-GĐ2     | CL      |
| <b>Lớp số 6</b> |  |    |            |       |                           |       |     |       |             |         |
| INT1006         | Tin học cơ sở 4                                    | 3  | INT1006 4  | 80    | TS. Ngô Thị Duyên         | Sáng  | 4   | 3-4   | 308-G2      | CL      |
| INT1006         | Tin học cơ sở 4                                    | 3  | INT1006 4  | 40    | TS. Ngô Thị Duyên         | Sáng  | 6   | 4-6   | PM202-G2    | N1      |
| INT1006         | Tin học cơ sở 4                                    | 3  | INT1006 4  | 40    | ThS. Hoàng Thị Ngọc Trang | Sáng  | 6   | 1-3   | PM207-G2    | N2      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                                  | 5  | FLF2102 10 | 35    | ThS. Vũ Thị Huyền Trang   | Sáng  | 2   | 4-5   | 302-GĐ2     | N1      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                                  | 5  | FLF2102 10 | 35    | ThS. Bùi Thị Ánh Ngọc     | Sáng  | 5   | 1-3   | 305-GĐ2     | N1      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                                  | 5  | FLF2102 11 | 35    | ThS. Nguyễn Thị Như Quỳnh | Sáng  | 2   | 4-5   | 303-GĐ2     | N2      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                                  | 5  | FLF2102 11 | 35    | ThS. Nguyễn Thị Như Quỳnh | Sáng  | 5   | 1-3   | 306-GĐ2     | N2      |
| MAT1042         | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 4  | 50    | PGS.TS Trần Thu Hà        | Sáng  | 4   | 1-2   | 308-G2      | CL      |
| MAT1042         | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 4  | 25    | TS. Trần Thanh Hải        | Chiều | 6   | 9-10  | 312-GĐ2     | N1      |
| MAT1042         | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 4  | 25    | TS. Trần Thanh Hải        | Chiều | 6   | 11-12 | 312-GĐ2     | N2      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 1,2,3,5,6,8,10,12,13,14)       | 3  | PHY1103 4  | 50    | TS. Nguyễn Đức Cường      | Sáng  | 2   | 1-3   | 302-GĐ2     | CL      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 4,7,9,11,15)                   | 3  | PHY1103 4  | 25    | TS. Nguyễn Đức Cường      | Sáng  | 2   | 2-3   | 302-GĐ2     | N1      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 4,7,9,11,15)                   | 3  | PHY1103 4  | 25    | TS. Nguyễn Đức Cường      | Chiều | 3   | 7-8   | 310-GĐ2     | N2      |
| INT1050         | Toán học rời rạc                                   | 4  | INT1050 1  | 50    | TS. Hà Minh Hoàng         | Sáng  | 3   | 1-4   | 705-E1      | CL      |
| <b>Lớp số 7</b> |  |    |            |       |                           |       |     |       |             |         |
| MAT1093         | Đại số   | 4  | MAT1093 1  | 80    | Viện Toán                 | Sáng  | 2   | 1-2   | 103-G2      | CL      |
| MAT1093         | Đại số   | 4  | MAT1093 1  | 27    | Viện Toán                 | Chiều | 5   | 7-8   | 306-GĐ2     | N1      |
| MAT1093         | Đại số   | 4  | MAT1093 1  | 27    | Viện Toán                 | Chiều | 5   | 9-10  | 306-GĐ2     | N2      |
| MAT1093         | Đại số   | 4  | MAT1093 1  | 26    | Viện Toán                 | Chiều | 5   | 11-12 | 306-GĐ2     | N3      |
| MAT1042         | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 5  | 80    | TS. Trần Thanh Hải        | Chiều | 6   | 7-8   | 103-G2      | CL      |
| MAT1042         | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 5  | 27    | TS. Trần Thanh Hải        | Chiều | 4   | 7-8   | 306-GĐ2     | N1      |
| MAT1042         | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 5  | 27    | TS. Trần Thanh Hải        | Chiều | 4   | 9-10  | 306-GĐ2     | N2      |
| MAT1042         | Giải tích 2  | 4  | MAT1042 5  | 26    | TS. Trần Thanh Hải        | Chiều | 4   | 11-12 | 306-GĐ2     | N3      |
| INT2202         | Lập trình nâng cao                                 | 3  | INT2202 1  | 80    | TS. Lê Quang Hiếu         | Sáng  | 4   | 1-2   | 103-G2      | CL      |
| INT2202         | Lập trình nâng cao                                 | 3  | INT2202 1  | 26    | CBTN. Cấn Duy Cát         | Chiều | 3   | 11-12 | PM201-G2    | N1      |

| Mã học phần     | Học phần                                     | TC | Mã LHP     | Số SV | Giảng viên                  | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|-----------------|--|----|------------|-------|-----------------------------|-------|-----|-------|-------------|---------|
| INT2202         | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 1  | 27    | TS. Lê Quang Hiếu           | Chiều | 3   | 11-12 | PM207-G2    | N2      |
| INT2202         | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 1  | 27    | CBTN. Nguyễn Minh Thuận     | Chiều | 3   | 11-12 | PM305-G2    | N3      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 12 | 35    | ThS. Vũ Thị Huyền Trang     | Chiều | 3   | 7-9   | 303-GĐ2     | N1      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 12 | 35    | ThS. Phạm Thu Hà            | Chiều | 6   | 9-10  | 304-GĐ2     | N1      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 13 | 35    | ThS. Vũ Thị Bích Đào        | Chiều | 3   | 7-9   | 304-GĐ2     | N2      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 13 | 35    | ThS. Trần Thị Bích Ngọc     | Chiều | 6   | 9-10  | 305-GĐ2     | N2      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 1,2,4,6,7,9,10,11,13,15) | 3  | PHY1103 5  | 80    | TS. Bùi Đình Tú             | Sáng  | 2   | 3-5   | 103-G2      | CL      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 3,5,8,12,14)             | 3  | PHY1103 5  | 40    | ThS. Lê Việt Cường          | Sáng  | 2   | 3-4   | 103-G2      | N1      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 3,5,8,12,14)             | 3  | PHY1103 5  | 40    | ThS. Lê Việt Cường          | Sáng  | 5   | 4-5   | 306-GĐ2     | N2      |
| <b>Lớp số 8</b> |  |    |            |       |                             |       |     |       |             |         |
| MAT1041         | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 1  | 80    | PGS.TS Đào Như Mai          | Sáng  | 2   | 3-4   | 101-G8      | CL      |
| MAT1041         | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 1  | 27    | CN. Nguyễn Văn Tùng         | Chiều | 4   | 7-8   | 305-GĐ2     | N1      |
| MAT1041         | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 1  | 27    | CN. Nguyễn Văn Tùng         | Chiều | 4   | 9-10  | 305-GĐ2     | N2      |
| MAT1041         | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 1  | 26    | CN. Nguyễn Văn Tùng         | Chiều | 4   | 11-12 | 305-GĐ2     | N3      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 15 | 35    | ThS. Nguyễn Thị Huyền Trang | Sáng  | 4   | 3-4   | 305-GĐ2     | N1      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 15 | 35    | ThS. Chu Phương Vân         | Sáng  | 6   | 1-3   | 304-GĐ2     | N1      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 16 | 35    | ThS. Vũ Thị Huyền Trang     | Sáng  | 4   | 3-4   | 306-GĐ2     | N2      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 16 | 35    | ThS. Nguyễn Minh Huệ        | Sáng  | 6   | 1-3   | 305-GĐ2     | N2      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 1,2,4,6,7,9,10,11,13,15) | 3  | PHY1103 6  | 80    | ThS. Nguyễn Thị Minh Hồng   | Chiều | 5   | 7-9   | 304-G2      | CL      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 3,5,8,12,14)             | 3  | PHY1103 6  | 40    | ThS. Lê Việt Cường          | Chiều | 5   | 7-8   | 304-G2      | N1      |
| PHY1103         | Điện và Quang (tuần 3,5,8,12,14)             | 3  | PHY1103 6  | 40    | ThS. Lê Việt Cường          | Sáng  | 3   | 3-4   | 307-GĐ2     | N2      |
| INT2202         | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 2  | 80    | Khoa CNTT                   | Sáng  | 2   | 1-2   | 101-G8      | CL      |
| INT2202         | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 2  | 27    | CBTN. Nguyễn Tuấn Phong     | Chiều | 6   | 7-8   | PM201-G2    | N1      |
| INT2202         | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 2  | 27    | CBTN. Nguyễn Tuấn Phong     | Chiều | 6   | 9-10  | PM201-G2    | N2      |
| INT2202         | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 2  | 26    | CBTN. Cấn Duy Cát           | Chiều | 6   | 7-8   | PM202-G2    | N3      |
| INT1050         | Toán học rời rạc                             | 4  | INT1050 2  | 80    | TS. Đỗ Đức Đông             | Sáng  | 5   | 1-4   | 103-G2      | CL      |
| <b>Lớp số 9</b> |  |    |            |       |                             |       |     |       |             |         |
| MAT1041         | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 2  | 80    | PGS.TS Trần Thu Hà          | Sáng  | 2   | 1-2   | 309-GĐ2     | CL      |
| MAT1041         | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 2  | 27    | TS. Nguyễn Thành Đôn        | Chiều | 5   | 7-8   | 304-GĐ2     | N1      |
| MAT1041         | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 2  | 27    | TS. Nguyễn Thành Đôn        | Chiều | 5   | 9-10  | 304-GĐ2     | N2      |
| MAT1041         | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 2  | 26    | TS. Nguyễn Thành Đôn        | Chiều | 5   | 11-12 | 304-GĐ2     | N3      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 18 | 35    | ThS. Vũ Thị Bích Đào        | Sáng  | 5   | 1-3   | 302-GĐ2     | N1      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 18 | 35    | ThS. Đặng Đức Cường         | Chiều | 6   | 11-12 | 304-GĐ2     | N1      |
| FLF2102         | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 19 | 35    | ThS. Đặng Thị Ngọc Yến      | Sáng  | 5   | 1-3   | 303-GD2     | N2      |

| Mã học phần      | Học phần                                     | TC | Mã LHP     | Số SV | Giảng viên                | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|------------------|--|----|------------|-------|---------------------------|-------|-----|-------|-------------|---------|
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 19 | 35    | ThS. Phạm Thu Hà          | Chiều | 6   | 7-8   | 305-GD2     | N2      |
| PHY1103          | Điện và Quang (tuần 1,2,3,5,6,8,10,12,13,14) | 3  | PHY1103 7  | 80    | TS. Nguyễn Thị Yến Mai    | Chiều | 3   | 7-9   | 308-GĐ2     | CL      |
| PHY1103          | Điện và Quang (tuần 4,7,9,11,15)             | 3  | PHY1103 7  | 40    | PGS.TS. Nguyễn Kiên Cường | Chiều | 3   | 7-8   | 308-GĐ2     | N1      |
| PHY1103          | Điện và Quang (tuần 4,7,9,11,15)             | 3  | PHY1103 7  | 40    | PGS.TS. Nguyễn Kiên Cường | Sáng  | 4   | 4-5   | 310-GĐ2     | N2      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 3  | 80    | TS. Lê Nguyễn Khôi        | Sáng  | 5   | 4-5   | 309-GĐ2     | CL      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 3  | 27    | CBTN. Doãn Thị Hiền       | Chiều | 6   | 7-8   | PM207-G2    | N1      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 3  | 27    | CBTN. Doãn Thị Hiền       | Chiều | 6   | 9-10  | PM207-G2    | N2      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 3  | 26    | TS. Lê Nguyễn Khôi        | Chiều | 6   | 9-10  | PM202-G2    | N3      |
| INT1050          | Toán học rời rạc                             | 4  | INT1050 3  | 80    | TS. Đặng Thanh Hải        | Sáng  | 3   | 1-4   | 107-G2      | CL      |
| <b>Lớp số 10</b> |  |    |            |       |                           |       |     |       |             |         |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 3  | 80    | PGS.TS. Nguyễn Việt Khoa  | Chiều | 3   | 7-8   | 309-GD2     | CL      |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 3  | 27    | PGS.TS. Nguyễn Việt Khoa  | Chiều | 2   | 9-10  | 310-GĐ2     | N1      |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 3  | 27    | PGS.TS. Nguyễn Việt Khoa  | Chiều | 2   | 7-8   | 310-GĐ2     | N2      |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 3  | 26    | PGS.TS. Nguyễn Việt Khoa  | Chiều | 2   | 11-12 | 310-GĐ2     | N3      |
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 21 | 35    | ThS. Ngô Phương Thanh     | Chiều | 3   | 10-12 | 304-GĐ2     | N1      |
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 21 | 35    | ThS. Ngô Phương Thanh     | Chiều | 5   | 11-12 | 312-GĐ2     | N1      |
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 22 | 35    | ThS. Cao Thị Hải          | Chiều | 3   | 10-12 | 303-GĐ2     | N2      |
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 22 | 35    | ThS. Đặng Đức Cường       | Chiều | 5   | 11-12 | 313-GĐ2     | N2      |
| INT1050          | Toán học rời rạc                             | 4  | INT1050 4  | 80    | TS. Lê Phê Đô             | Chiều | 6   | 9-12  | 308-GĐ2     | CL      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 4  | 80    | ThS. Hoàng Thị Điệp       | Chiều | 5   | 8-9   | 309-GĐ2     | CL      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 4  | 26    | ThS. Hoàng Thị Điệp       | Sáng  | 2   | 5-6   | PM201-G2    | N1      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 4  | 27    | ThS. Kiều Thanh Bình      | Sáng  | 2   | 3-4   | PM201-G2    | N2      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 4  | 27    | CBTN. Nguyễn Xuân Đức     | Sáng  | 2   | 1-2   | PM202-G2    | N3      |
| PHY1103          | Điện và Quang (tuần 1,2,4,6,7,9,10,11,13,15) | 3  | PHY1103 8  | 80    | TS. Nguyễn Thị Yến Mai    | Chiều | 4   | 9-11  | 101-G2      | CL      |
| PHY1103          | Điện và Quang (tuần 3,5,8,12,14)             | 3  | PHY1103 8  | 40    | PGS.TS. Nguyễn Kiên Cường | Chiều | 4   | 9-10  | 101-G2      | N1      |
| PHY1103          | Điện và Quang (tuần 3,5,8,12,14)             | 3  | PHY1103 8  | 40    | PGS.TS. Nguyễn Kiên Cường | Chiều | 4   | 7-8   | 304-GĐ2     | N2      |
| <b>Lớp số 11</b> |  |    |            |       |                           |       |     |       |             |         |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 4  | 80    | PGS.TS. Đào Như Mai       | Chiều | 2   | 11-12 | 308-GĐ2     | CL      |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 4  | 27    | PGS.TS. Đào Như Mai       | Chiều | 6   | 7-8   | 310-GĐ2     | N1      |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 4  | 27    | PGS.TS. Đào Như Mai       | Chiều | 6   | 9-10  | 310-GĐ2     | N2      |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 4  | 26    | PGS.TS. Đào Như Mai       | Chiều | 6   | 11-12 | 310-GĐ2     | N3      |
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 24 | 35    | ThS. Nguyễn Thị Phúc      | Sáng  | 2   | 1-2   | 310-GĐ2     | N1      |
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 24 | 35    | ThS. Phan Thị Hải Yến     | Sáng  | 5   | 4-6   | 302-GĐ2     | N1      |
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 25 | 35    | ThS. Nguyễn Thị Phúc      | Sáng  | 2   | 3-4   | 310-GD2     | N2      |

| Mã học phần      | Học phần                                     | TC | Mã LHP     | Số SV | Giảng viên                 | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|------------------|--|----|------------|-------|----------------------------|-------|-----|-------|-------------|---------|
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 25 | 35    | ThS. Nguyễn Thị Phúc       | Sáng  | 5   | 4-6   | 303-GĐ2     | N2      |
| INT1050          | Toán học rời rạc                             | 4  | INT1050 5  | 80    | TS. Lê Phê Đô              | Chiều | 2   | 7-10  | 705-E1      | CL      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 5  | 80    | TS. Đặng Cao Cường         | Sáng  | 6   | 1-2   | 308-GĐ2     | CL      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 5  | 27    | ThS. Kiều Thanh Bình       | Sáng  | 3   | 1-2   | PM201-G2    | N2      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 5  | 27    | ThS. Kiều Thanh Bình       | Sáng  | 3   | 3-4   | PM201-G2    | N1      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 5  | 26    | CBTN. Nguyễn Xuân Đức      | Sáng  | 3   | 1-2   | PM202-G2    | N3      |
| PHY1103          | Điện và Quang (tuần 1,2,4,6,7,9,10,11,13,15) | 3  | PHY1103 9  | 80    | PGS.TS. Đỗ Thị Hương Giang | Chiều | 5   | 10-12 | 308-GĐ2     | CL      |
| PHY1103          | Điện và Quang (tuần 3,5,8,12,14)             | 3  | PHY1103 9  | 40    | ThS. Vũ Nguyên Thúc        | Chiều | 5   | 10-11 | 308-GĐ2     | N1      |
| PHY1103          | Điện và Quang (tuần 3,5,8,12,14)             | 3  | PHY1103 9  | 40    | ThS. Vũ Nguyên Thúc        | Sáng  | 4   | 4-5   | 310-GĐ2     | N2      |
| <b>Lớp số 12</b> |  |    |            |       |                            |       |     |       |             |         |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 5  | 80    | TS. Lê Đức Việt            | Chiều | 5   | 11-12 | 309-GĐ2     | CL      |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 5  | 27    | TS. Phạm Thành Nam         | Sáng  | 3   | 1-2   | 310-GĐ2     | N1      |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 5  | 27    | TS. Phạm Thành Nam         | Sáng  | 3   | 3-4   | 310-GĐ2     | N2      |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 5  | 26    | TS. Phạm Thành Nam         | Sáng  | 3   | 5-6   | 310-GĐ2     | N3      |
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 27 | 35    | ThS. Nguyễn Thị Phúc       | Sáng  | 5   | 1-2   | 304-GĐ2     | N1      |
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 27 | 35    | ThS. Nguyễn Thị Phúc       | Sáng  | 6   | 4-6   | 304-GĐ2     | N1      |
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 28 | 35    | ThS. Vũ Thị Huyền Trang    | Sáng  | 5   | 3-4   | 304-GĐ2     | N2      |
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 28 | 35    | ThS. Đường Thị Phương Thảo | Sáng  | 6   | 4-6   | 305-GĐ2     | N2      |
| INT1050          | Toán học rời rạc                             | 4  | INT1050 6  | 80    | TS. Đặng Cao Cường         | Chiều | 4   | 9-12  | 308-GĐ2     | CL      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 6  | 80    | TS. Lê Nguyễn Khôi         | Chiều | 3   | 10-11 | 308-GĐ2     | CL      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 6  | 27    | CBTN. Nguyễn Đức Cảnh      | Sáng  | 4   | 1-2   | PM202-G2    | N1      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 6  | 27    | CBTN. Nguyễn Đức Cảnh      | Sáng  | 4   | 3-4   | PM202-G2    | N2      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 6  | 26    | TS. Lê Nguyễn Khôi         | Sáng  | 4   | 5-6   | PM202-G2    | N3      |
| PHY1103          | Điện và Quang (tuần 1,2,4,6,7,9,10,11,13,15) | 3  | PHY1103 10 | 80    | TS. Bùi Đình Tú            | Chiều | 6   | 10-12 | 309-GĐ2     | CL      |
| PHY1103          | Điện và Quang (tuần 3,5,8,12,14)             | 3  | PHY1103 10 | 40    | TS. Bùi Đình Tú            | Chiều | 6   | 10-11 | 309-GĐ2     | N2      |
| PHY1103          | Điện và Quang (tuần 3,5,8,12,14)             | 3  | PHY1103 10 | 40    | TS. Bùi Đình Tú            | Chiều | 3   | 7-8   | 310-GĐ2     | N1      |
| <b>Lớp số 13</b> |  |    |            |       |                            |       |     |       |             |         |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 6  | 80    | TS. Lê Đức Việt            | Chiều | 5   | 7-8   | 101-G2      | CL      |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 6  | 27    | TS. Trần Thanh Hải         | Chiều | 2   | 7-8   | 301-GĐ2     | N1      |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 6  | 27    | TS. Trần Thanh Hải         | Chiều | 2   | 9-10  | 301-GĐ2     | N2      |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 6  | 26    | TS. Trần Thanh Hải         | Chiều | 2   | 11-12 | 301-GĐ2     | N3      |
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 30 | 35    | ThS. Chu Phương Vân        | Chiều | 3   | 7-9   | 306-GĐ2     | N1      |
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 30 | 35    | ThS. Đường Thị Phương Thảo | Chiều | 6   | 9-10  | 303-GĐ2     | N1      |
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 31 | 35    | ThS. Trần Thị Bích Ngọc    | Chiều | 3   | 10-12 | 306-GĐ2     | N2      |



| Mã học phần      | Học phần                                     | TC | Mã LHP     | Số SV | Giảng viên                | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|------------------|--|----|------------|-------|---------------------------|-------|-----|-------|-------------|---------|
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 31 | 35    | ThS. Trần Thị Bích Ngọc   | Chiều | 6   | 11-12 | 303-GĐ2     | N2      |
| INT1050          | Toán học rời rạc                             | 4  | INT1050 7  | 80    | Khoa CNTT                 | Sáng  | 4   | 1-4   | 107-G2      | CL      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 7  | 80    | TS. Trần Thị Minh Châu    | Chiều | 6   | 7-8   | 308-GĐ2     | CL      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 7  | 27    | CBTN. Nguyễn Xuân Đức     | Chiều | 5   | 9-10  | PM202-G2    | N1      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 7  | 27    | CBTN. Nguyễn Xuân Đức     | Chiều | 5   | 11-12 | PM202-G2    | N2      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 7  | 26    | CBTN. Doãn Thị Hiền       | Chiều | 5   | 9-10  | PM201-G2    | N3      |
| PHY1103          | Điện và Quang (tuần 1,2,3,5,6,8,10,12,13,14) | 3  | PHY1103 11 | 80    | PGS.TS. Hoàng Nam Nhật    | Sáng  | 3   | 1-3   | 101-G2      | CL      |
| PHY1103          | Điện và Quang (tuần 4,7,9,11,15)             | 3  | PHY1103 11 | 40    | ThS. Nguyễn Thị Minh Hồng | Sáng  | 3   | 1-2   | 101-G2      | N1      |
| PHY1103          | Điện và Quang (tuần 4,7,9,11,15)             | 3  | PHY1103 11 | 40    | ThS. Nguyễn Thị Minh Hồng | Sáng  | 3   | 3-4   | 307-GĐ2     | N2      |
| <b>Lớp số 14</b> |  |    |            |       |                           |       |     |       |             |         |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 7  | 80    | PGS.TS Trần Thu Hà        | Sáng  | 2   | 3-4   | 101-G2      | CL      |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 7  | 27    | ThS Dương Thị Thanh Hương | Chiều | 3   | 7-8   | 305-GĐ2     | N1      |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 7  | 27    | ThS Dương Thị Thanh Hương | Chiều | 3   | 9-10  | 305-GĐ2     | N2      |
| MAT1041          | Giải tích 1                                  | 4  | MAT1041 7  | 26    | ThS Dương Thị Thanh Hương | Chiều | 3   | 11-12 | 305-GĐ2     | N3      |
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 33 | 35    | ThS. Đặng Đức Cường       | Chiều | 4   | 11-12 | 304-GĐ2     | N1      |
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 33 | 35    | ThS. Chu Phương Vân       | Sáng  | 2   | 1-3   | 301-GĐ2     | N1      |
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 34 | 35    | ThS. Nguyễn Thuý Linh     | Chiều | 4   | 11-12 | 303-GĐ2     | N2      |
| FLF2102          | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 34 | 35    | ThS. Vũ Thị Bích Đào      | Sáng  | 2   | 1-3   | 303-GĐ2     | N2      |
| INT1050          | Toán học rời rạc                             | 4  | INT1050 8  | 80    | Khoa CNTT                 | Sáng  | 6   | 3-6   | 308-GĐ2     | CL      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 8  | 80    | TS. Nguyễn Văn Vinh       | Sáng  | 3   | 1-2   | 301-G2      | CL      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 8  | 27    | TS. Nguyễn Văn Vinh       | Chiều | 5   | 9-10  | PM207-G2    | N1      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 8  | 27    | CBTN. Nguyễn Tuấn Phong   | Chiều | 5   | 11-12 | PM207-G2    | N2      |
| INT2202          | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 8  | 26    | CBTN. Vũ Trung Kiên       | Chiều | 5   | 11-12 | PM201-G2    | N3      |
| PHY1103          | Điện và Quang (tuần 1,2,3,5,6,8,10,12,13,14) | 3  | PHY1103 12 | 80    | TS. Bùi Nguyên Quốc Trình | Sáng  | 4   | 4-6   | 101-G2      | CL      |
| PHY1103          | Điện và Quang (tuần 4,7,9,11,15)             | 3  | PHY1103 12 | 40    | TS. Bùi Nguyên Quốc Trình | Sáng  | 4   | 4-5   | 101-G2      | N1      |
| PHY1103          | Điện và Quang (tuần 4,7,9,11,15)             | 3  | PHY1103 12 | 40    | TS. Bùi Nguyên Quốc Trình | Chiều | 4   | 7-8   | 304-GĐ2     | N2      |
| <b>Lớp số 15</b> |  |    |            |       |                           |       |     |       |             |         |
| MAT1093          | Đại số                                       | 4  | MAT1093 1  | 80    | Viện Toán                 | Sáng  | 2   | 1-2   | 103-G2      | CL      |
| MAT1093          | Đại số                                       | 4  | MAT1093 1  | 27    | Viện Toán                 | Chiều | 5   | 7-8   | 306-GĐ2     | N1      |
| MAT1093          | Đại số                                       | 4  | MAT1093 1  | 27    | Viện Toán                 | Chiều | 5   | 9-10  | 306-GĐ2     | N2      |
| MAT1093          | Đại số                                       | 4  | MAT1093 1  | 26    | Viện Toán                 | Chiều | 5   | 11-12 | 306-GĐ2     | N3      |
| MAT1042          | Giải tích 2                                  | 4  | MAT1042 5  | 80    | TS. Trần Thanh Hải        | Chiều | 6   | 7-8   | 103-G2      | CL      |
| MAT1042          | Giải tích 2                                  | 4  | MAT1042 5  | 27    | TS. Trần Thanh Hải        | Chiều | 4   | 7-8   | 306-GĐ2     | N1      |
| MAT1042          | Giải tích 2                                  | 4  | MAT1042 5  | 27    | TS. Trần Thanh Hải        | Chiều | 4   | 9-10  | 306-GĐ2     | N2      |

| Mã học phần  | Học phần                                     | TC | Mã LHP     | Số SV | Giảng viên                     | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|--|--|----|------------|-------|--------------------------------|-------|-----|-------|-------------|---------|
| MAT1042  | Giải tích 2                                  | 4  | MAT1042 5  | 26    | TS. Trần Thanh Hải             | Chiều | 4   | 11-12 | 306-GĐ2     | N3      |
| FLF2102  | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 12 | 35    | ThS. Vũ Thị Huyền Trang        | Chiều | 3   | 7-9   | 303-GĐ2     | N1      |
| FLF2102  | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 12 | 35    | ThS. Phạm Thu Hà               | Chiều | 6   | 9-10  | 304-GĐ2     | N1      |
| FLF2102  | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 13 | 35    | ThS. Vũ Thị Bích Đào           | Chiều | 3   | 7-9   | 304-GĐ2     | N2      |
| FLF2102  | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 13 | 35    | ThS. Trần Thị Bích Ngọc        | Chiều | 6   | 9-10  | 305-GĐ2     | N2      |
| PHY1103  | Điện và Quang (tuần 1,2,4,6,7,9,10,11,13,15) | 3  | PHY1103 5  | 80    | TS. Bùi Đình Tú                | Sáng  | 2   | 3-5   | 103-G2      | CL      |
| PHY1103  | Điện và Quang (tuần 3,5,8,12,14)             | 3  | PHY1103 5  | 40    | ThS. Lê Việt Cường             | Sáng  | 2   | 3-4   | 103-G2      | N1      |
| PHY1103  | Điện và Quang (tuần 3,5,8,12,14)             | 3  | PHY1103 5  | 40    | ThS. Lê Việt Cường             | Sáng  | 5   | 4-5   | 306-GĐ2     | N2      |
| INT1050 2  | Toán học rời rạc                             | 4  | INT1050 2  | 80    | TS. Đỗ Đức Đông                | Sáng  | 5   | 1-4   | 103-G2      | CL      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2017-I/CQ chương trình CNTT định hướng thị trường Nhật Bản</b> |  |    |            |       |                                |       |     |       |             |         |
| MAT1093  | Đại số                                       | 4  | MAT1093 2  | 80    | Viện Toán                      | Chiều | 2   | 7-8   | 308-GĐ2     | CL      |
| MAT1093  | Đại số                                       | 4  | MAT1093 2  | 27    | Viện Toán                      | Chiều | 5   | 7-8   | 307-GĐ2     | N1      |
| MAT1093  | Đại số                                       | 4  | MAT1093 2  | 27    | Viện Toán                      | Chiều | 5   | 9-10  | 307-GĐ2     | N2      |
| MAT1093  | Đại số                                       | 4  | MAT1093 2  | 26    | Viện Toán                      | Chiều | 5   | 11-12 | 307-GĐ2     | N3      |
| MAT1042  | Giải tích 2                                  | 4  | MAT1042 6  | 80    | ThS Nguyễn Văn Quang           | Chiều | 4   | 11-12 | 309-GĐ2     | CL      |
| MAT1042  | Giải tích 2                                  | 4  | MAT1042 6  | 27    | ThS Nguyễn Văn Quang           | Chiều | 3   | 7-8   | 301-GĐ2     | N1      |
| MAT1042  | Giải tích 2                                  | 4  | MAT1042 6  | 27    | ThS Nguyễn Văn Quang           | Chiều | 3   | 9-10  | 301-GĐ2     | N2      |
| MAT1042  | Giải tích 2                                  | 4  | MAT1042 6  | 26    | ThS Nguyễn Văn Quang           | Chiều | 3   | 11-12 | 301-GĐ2     | N3      |
| FLF2102  | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 35 | 35    | ThS. Nguyễn Thuý Hạnh          | Sáng  | 3   | 1-3   | 304-GĐ2     | N1      |
| FLF2102  | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 35 | 35    | ThS. Phan Thị Hải Yến          | Chiều | 6   | 9-10  | 306-GĐ2     | N1      |
| FLF2102  | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 36 | 35    | ThS. Nghiêm Thị Dịu            | Sáng  | 3   | 1-3   | 303-GĐ2     | N2      |
| FLF2102  | Tiếng Anh cơ sở 2                            | 5  | FLF2102 36 | 35    | ThS. Nguyễn Minh Hà            | Chiều | 6   | 7-8   | 306-GĐ2     | N2      |
| INT2202  | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 9  | 80    | Khoa CNTT                      | Chiều | 2   | 9-10  | 308-GĐ2     | CL      |
| INT2202  | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 9  | 27    | <b>CBTN. Đoàn Thị Hiền</b>     | Chiều | 4   | 7-8   | PM207-G2    | N1      |
| INT2202  | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 9  | 27    | <b>CBTN. Nguyễn Tuấn Phong</b> | Chiều | 4   | 9-10  | PM207-G2    | N2      |
| INT2202  | Lập trình nâng cao                           | 3  | INT2202 9  | 26    | <b>CBTN. Nguyễn Xuân Đức</b>   | Chiều | 4   | 7-8   | PM305-G2    | N3      |
| JAP4022  | Tiếng Nhật 1B                                | 4  | JAP4022 1  | 25    | Công ty Framgia                | Sáng  | 2   | 1-2   | 312-GĐ2     | N1      |
| JAP4022  | Tiếng Nhật 1B                                | 4  | JAP4022 1  | 25    | Công ty Framgia                | Sáng  | 4   | 1-2   | 312-GĐ2     | N1      |
| JAP4022  | Tiếng Nhật 1B                                | 4  | JAP4022 1  | 25    | Công ty Framgia                | Sáng  | 5   | 3-4   | 313-GĐ2     | N1      |
| JAP4022  | Tiếng Nhật 1B                                | 4  | JAP4022 1  | 25    | Công ty Framgia                | Chiều | 6   | 7-8   | 304-GĐ2     | N1      |
| JAP4022  | Tiếng Nhật 1B                                | 4  | JAP4022 2  | 25    | Công ty Framgia                | Sáng  | 2   | 3-4   | 312-GĐ2     | N2      |
| JAP4022  | Tiếng Nhật 1B                                | 4  | JAP4022 2  | 25    | Công ty Framgia                | Sáng  | 4   | 3-4   | 312-GĐ2     | N2      |
| JAP4022  | Tiếng Nhật 1B                                | 4  | JAP4022 2  | 25    | Công ty Framgia                | Sáng  | 5   | 1-2   | 313-GĐ2     | N2      |
| JAP4022  | Tiếng Nhật 1B                                | 4  | JAP4022 2  | 25    | Công ty Framgia                | Chiều | 6   | 11-12 | 306-GĐ2     | N2      |

| Mã học phần   | Học phần                                       | TC | Mã LHP     | Số SV | Giảng viên                   | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|---|--|----|------------|-------|------------------------------|-------|-----|-------|-------------|---------|
| JAP4022   | Tiếng Nhật 1B                                  | 4  | JAP4022 3  | 25    | Công ty Framgia              | Sáng  | 2   | 1-2   | 307-GĐ2     | N3      |
| JAP4022   | Tiếng Nhật 1B                                  | 4  | JAP4022 3  | 25    | Công ty Framgia              | Sáng  | 4   | 1-2   | 302-GĐ2     | N3      |
| JAP4022   | Tiếng Nhật 1B                                  | 4  | JAP4022 3  | 25    | Công ty Framgia              | Sáng  | 5   | 5-6   | 301-GĐ2     | N3      |
| JAP4022   | Tiếng Nhật 1B                                  | 4  | JAP4022 3  | 25    | Công ty Framgia              | Sáng  | 6   | 5-6   | 303-GĐ2     | N3      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2016-I/CQ-H</b> |  |    |            |       |                              |       |     |       |             |         |
| HIS1002   | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3  | HIS1002 1  | 100   | KHXHNV                       | Sáng  | 2   | 1-3   | 3-G3        | CL      |
| EMA2037   | Cơ học kỹ thuật 2                              | 3  | EMA2037 1  | 100   | TS. Bùi Hồng Sơn             | Sáng  | 2   | 4-5   | 3-G3        | CL      |
| EMA2037   | Cơ học kỹ thuật 2                              | 3  | EMA2037 1  | 50    | TS. Bùi Hồng Sơn             | Sáng  | 4   | 1-2   | 303-GĐ2     | N1      |
| EMA2037   | Cơ học kỹ thuật 2                              | 3  | EMA2037 1  | 50    | TS. Bùi Hồng Sơn             | Sáng  | 4   | 3-4   | 303-GĐ2     | N2      |
| EMA2004   | Cơ học môi trường liên tục                     | 4  | EMA2004 2  | 100   | GS.TSKH. Nguyễn Đình Đức     | Sáng  | 3   | 1-3   | 3-G3        | CL      |
| EMA2004   | Cơ học môi trường liên tục                     | 4  | EMA2004 2  | 50    | ThS. Nguyễn Cao Sơn          | Sáng  | 6   | 5-6   | 307-GĐ2     | N1      |
| EMA2004   | Cơ học môi trường liên tục                     | 4  | EMA2004 2  | 50    | ThS. Nguyễn Cao Sơn          | Sáng  | 6   | 3-4   | 307-GĐ2     | N2      |
| EMA2030   | Cơ sở dữ liệu và GIS                           | 2  | EMA2030 1  | 100   | PGS.TS. Nguyễn Thị Việt Liên | Sáng  | 5   | 1-2   | 3-G3        | CL      |
| EMA2030   | Cơ sở dữ liệu và GIS                           | 2  | EMA2030 1  | 33    | ThS. Lê Như Ngà              | Chiều | 6   | 7-8   | PM208-G2    | N1      |
| EMA2030   | Cơ sở dữ liệu và GIS                           | 2  | EMA2030 1  | 33    | ThS. Lê Như Ngà              | Chiều | 6   | 9-10  | PM208-G2    | N2      |
| EMA2030   | Cơ sở dữ liệu và GIS                           | 2  | EMA2030 1  | 34    | ThS. Lê Như Ngà              | Chiều | 6   | 11-12 | PM208-G2    | N3      |
| EMA3090   | Kỹ thuật hiển thị máy tính                     | 2  | EMA3090 1  | 100   | PGS.TS. Đinh Văn Mạnh        | Sáng  | 5   | 3-4   | 3-G3        | CL      |
| EMA3090   | Kỹ thuật hiển thị máy tính                     | 2  | EMA3090 1  | 33    | PGS.TS. Nguyễn Thị Việt Liên | Chiều | 4   | 7-8   | PM208-G2    | N1      |
| EMA3090   | Kỹ thuật hiển thị máy tính                     | 2  | EMA3090 1  | 33    | PGS.TS. Nguyễn Thị Việt Liên | Chiều | 4   | 9-10  | PM208-G2    | N2      |
| EMA3090   | Kỹ thuật hiển thị máy tính                     | 2  | EMA3090 1  | 34    | PGS.TS. Nguyễn Thị Việt Liên | Chiều | 4   | 11-12 | PM208-G2    | N3      |
| EMA 2011  | Phương pháp tính trong kỹ thuật                | 3  | EMA 2011 1 | 100   | PGS.TS. Đặng Thế Ba          | Sáng  | 3   | 4-5   | 3-G3        | CL      |
| EMA 2011  | Phương pháp tính trong kỹ thuật                | 3  | EMA 2011 1 | 50    | ThS. Nguyễn Văn Thắng        | Chiều | 5   | 7-8   | 313-GĐ2     | N1      |
| EMA 2011  | Phương pháp tính trong kỹ thuật                | 3  | EMA 2011 1 | 50    | ThS. Nguyễn Văn Thắng        | Chiều | 5   | 9-10  | 313-GĐ2     | N2      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2016-I/CQ-M</b> |  |    |            |       |                              |       |     |       |             |         |
| HIS1002   | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3  | HIS1002 2  | 100   | KHXHNV                       | Chiều | 3   | 7-9   | 3-G3        | CL      |
| EMA2037   | Cơ học kỹ thuật 2                              | 3  | EMA2037 2  | 100   | PGS.TS. Đào Như Mai          | Sáng  | 6   | 4-5   | 3-G3        | CL      |
| EMA2037   | Cơ học kỹ thuật 2                              | 3  | EMA2037 2  | 50    | ThS. Đỗ Huy Điệp             | Sáng  | 4   | 1-2   | 301-GĐ2     | N1      |
| EMA2037   | Cơ học kỹ thuật 2                              | 3  | EMA2037 2  | 50    | ThS. Đỗ Huy Điệp             | Sáng  | 4   | 3-4   | 301-GĐ2     | N2      |
| EMA2026   | Cơ sở kỹ thuật điện tử                         | 2  | EMA2026 1  | 100   | TS. Bùi Thanh Tùng           | Chiều | 2   | 10-11 | 3-G3        | CL      |
| EMA2027   | Nhập môn cơ điện tử                            | 3  | EMA2027 1  | 100   | TS. Đỗ Trần Thắng            | Sáng  | 4   | 5-6   | 308-G2      | CL      |
| EMA2027   | Nhập môn cơ điện tử                            | 3  | EMA2027 1  | 50    | TS. Đỗ Trần Thắng            | Sáng  | 5   | 3-4   | 307-GĐ2     | N1      |
| EMA2027   | Nhập môn cơ điện tử                            | 3  | EMA2027 1  | 50    | TS. Đỗ Trần Thắng            | Sáng  | 5   | 5-6   | 307-GĐ2     | N2      |
| INT2208   | Khối kiến thức bổ trợ<br>Công nghệ phần mềm    | 3  | INT2208 1  | 100   | PGS.TS. Phạm Ngọc Hùng       | Sáng  | 6   | 1-3   | 3-G3        | CL      |

| Mã học phần  | Học phần                                       | TC | Mã LHP     | Số SV | Giảng viên  | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|--|--|----|------------|-------|---|-------|-----|-------|-------------|---------|
| BSA2002  | Nguyên lý marketing                            | 3  | BSA2002 1  | 100   | TS. Nguyễn Thị Phi Nga                                    | Chiều | 2   | 7-9   | 3-G3        | CL      |
| INT2209  | Mạng máy tính                                  | 3  | INT2209 7  | 70    | PGS.TS. Nguyễn Đình Việt                                  | Sáng  | 2   | 2-3   | 107-G2      | CL      |
| INT2209  | Mạng máy tính                                  | 3  | INT2209 7  | 35    | Khoa CNTT   | Sáng  | 5   | 10-12 | PM313-G2    | N1      |
| INT2209  | Mạng máy tính                                  | 3  | INT2209 7  | 35    | Khoa CNTT   | Chiều | 5   | 7-9   | PM313-G2    | N2      |
| INT2209  | Mạng máy tính                                  | 3  | INT2209 7  | 35    | Khoa CNTT   | Chiều | 6   | 9-11  | 405-E3      | N3      |
| HIS1002  | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3  | HIS1002 2  | 100   | KHXHNV  | Chiều | 3   | 7-9   | 3-G3        | CL      |
| <b>Lớp học phân dành cho sinh viên QH-2016-I/CQ-V</b>  |  |    |            |       |   |       |     |       |             |         |
| EMA2011  | Phương pháp tính trong kỹ thuật                | 3  | EMA2011 2  | 80    | TS. Nguyễn Hoàng Quân                                     | Sáng  | 3   | 5-6   | 303-G2      | CL      |
| EMA2011  | Phương pháp tính trong kỹ thuật                | 3  | EMA2011 2  | 26    | ThS. Đỗ Huy Điệp  | Sáng  | 5   | 1-2   | 310-GĐ2     | N3      |
| EPN2029  | Khoa học vật liệu đại cương                    | 3  | EPN2029 1  | 50    | GS.TS. Nguyễn Năng Định<br>PGS.TS. Nguyễn Phương Hoài Nam | Sáng  | 6   | 1-3   | 306-GĐ2     | CL      |
| EPN2015  | Vật lý lượng tử                                | 3  | EPN2015 1  | 55    | PGS.TS. Nguyễn Thị Bảo Ngọc                               | Chiều | 3   | 10-12 | 307-GĐ2     | CL      |
| EPN 2011   | Vật lý các hiện tượng từ và ứng dụng           | 3  | EPN 2011 1 | 50    | PGS.TS. Phạm Đức Thắng                                    | Chiều | 3   | 7-9   | 307-GĐ2     | CL      |
| HIS1002  | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3  | HIS1002 3  | 100   | KHXHNV  | Sáng  | 2   | 4-6   | 705-E1      | CL      |
| <b>Lớp học phân dành cho sinh viên QH-2016-I/CQ-E</b>  |  |    |            |       |   |       |     |       |             |         |
| HIS1002  | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3  | HIS1002 4  | 100   | KHXHNV  | Sáng  | 4   | 3-5   | 3-G3        | CL      |
| EMA2038  | Nhiệt động lực học kỹ thuật                    | 3  | EMA2038 2  | 60    | PGS.TS. Nguyễn Thế Hiện                                   | Chiều | 2   | 7-9   | 307-GĐ2     | CL      |
| EMA2038  | Nhiệt động lực học kỹ thuật                    | 3  | EMA2038 2  | 30    | TS. Nguyễn Hoàng Quân                                     | Chiều | 4   | 7-8   | 312-GĐ2     | N1      |
| EMA2038  | Nhiệt động lực học kỹ thuật                    | 3  | EMA2038 2  | 30    | TS. Nguyễn Hoàng Quân                                     | Chiều | 4   | 9-10  | 312-GĐ2     | N2      |
| EET2003  | Cơ sở công nghệ năng lượng                     | 3  | EET2003 1  | 50    | PGS.TS. Nguyễn Phương Hoài Nam<br>PGS.TS. Phạm Đức Thắng  | Sáng  | 5   | 3-5   | 310-GĐ2     | CL      |
| EET2006  | Truyền nhiệt và truyền khối                    | 3  | EET2006 1  | 50    | PGS.TS. Nguyễn Phương Hoài Nam<br>PGS.TS. Hoàng Nam Nhật  | Chiều | 3   | 9-11  | 310-GĐ2     | CL      |
| EET2000  | Các nguyên lý cơ bản trong hóa học             | 3  | EET2000 1  | 50    | TS. Lê Thị Hiện<br>PGS.TS. Nguyễn Phương Hoài Nam         | Chiều | 6   | 8-10  | 307-GĐ2     | CL      |
| EPN2014  | Vật lý bán dẫn và linh kiện                    | 2  | EPN2014 1  | 50    | GS.TS. Nguyễn Năng Định                                   | Chiều | 3   | 3-4   | 101-G8      | CL      |
| EMA2011  | Phương pháp tính trong kỹ thuật                | 3  | EMA2011 2  | 80    | TS. Nguyễn Hoàng Quân                                     | Sáng  | 3   | 5-6   | 303-G2      | CL      |
| EMA2011  | Phương pháp tính trong kỹ thuật                | 3  | EMA2011 2  | 27    | ThS. Đỗ Huy Điệp  | Sáng  | 6   | 1-2   | 302-GĐ2     | N1      |
| EMA2011  | Phương pháp tính trong kỹ thuật                | 3  | EMA2011 2  | 27    | ThS. Đỗ Huy Điệp  | Sáng  | 6   | 3-4   | 302-GĐ2     | N2      |
| <b>Lớp học phân dành cho sinh viên QH-2016-I/CQ-ĐB</b> |  |    |            |       |   |       |     |       |             |         |
| INT2203  | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật                 | 3  | INT2203 1  | 80    | TS. Nguyễn Thị Nhật Thanh                                 | Chiều | 2   | 7-8   | 101-G2      | CL      |
| INT2203  | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật                 | 3  | INT2203 1  | 27    | TS. Nguyễn Thị Nhật Thanh                                 | Chiều | 3   | 9-10  | PM201-G2    | N1      |
| INT2203  | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật                 | 3  | INT2203 1  | 27    | CBTN. Nguyễn Minh Thuận                                   | Chiều | 3   | 9-10  | PM207-G2    | N2      |
| INT2203  | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật                 | 3  | INT2203 1  | 26    | TS. Nguyễn Thị Nhật Thanh                                 | Chiều | 3   | 7-8   | PM207-G2    | N3      |
| ELT2031  | Mô hình hóa và mô phỏng                        | 2  | ELT2031 1  | 100   | TS. Hoàng Văn Xiêm  | Chiều | 4   | 9-10  | 3-G3        | CL      |

| Mã học phần | Học phần                | TC | Mã LHP    | Số SV | Giảng viên                | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|-------------|-------------------------|----|-----------|-------|---------------------------|-------|-----|-------|-------------|---------|
| ELT2031     | Mô hình hóa và mô phỏng | 2  | ELT2031 1 | 33    | TS. Hoàng Văn Xiêm        | Chiều | 5   | 7-8   | PM208-G2    | N1      |
| ELT2031     | Mô hình hóa và mô phỏng | 2  | ELT2031 1 | 33    | TS. Hoàng Văn Xiêm        | Chiều | 5   | 9-10  | PM208-G2    | N2      |
| ELT2031     | Mô hình hóa và mô phỏng | 2  | ELT2031 1 | 34    | TS. Hoàng Văn Xiêm        | Chiều | 5   | 11-12 | PM208-G2    | N3      |
| ELT2040     | Điện tử tương tự        | 3  | ELT2040 1 | 80    | ThS. Nguyễn Thị Thanh Vân | Chiều | 6   | 7-9   | 107-G2      | CL      |
| ELT2041     | Điện tử số              | 3  | ELT2041 1 | 80    | ThS. Phạm Đình Tuấn       | Chiều | 2   | 9-11  | 101-G2      | CL      |
| ELT2036     | Kỹ thuật điện tử        | 3  | ELT2036 1 | 80    | TS. Trần Cao Quyền        | Sáng  | 4   | 1-3   | 101-G2      | CL      |
| ELT3144     | Xử lý tín hiệu số       | 4  | ELT3144 1 | 80    | PGS.TS. Trần Đức Tân      | Sáng  | 5   | 1-3   | 101-G2      | CL      |
| ELT3144     | Xử lý tín hiệu số       | 4  | ELT3144 1 | 27    | ThS. Nguyễn Đình Chinh    | Chiều | 6   | 11-12 | PM207-G2    | N1      |
| ELT3144     | Xử lý tín hiệu số       | 4  | ELT3144 1 | 27    | ThS. Nguyễn Đình Chinh    | Chiều | 3   | 11-12 | PM202-G2    | N2      |
| ELT3144     | Xử lý tín hiệu số       | 4  | ELT3144 1 | 26    | ThS. Nguyễn Đình Chinh    | Chiều | 5   | 7-8   | PM207-G2    | N3      |

**Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2016-I/CQ-CB,CC,CD,CAC**

**Lớp số 1**

|         |                      |   |           |    |                       |       |   |      |          |    |
|---------|----------------------|---|-----------|----|-----------------------|-------|---|------|----------|----|
| INT2209 | Mạng máy tính        | 3 | INT2209 3 | 80 | TS. Nguyễn Hoài Sơn   | Chiều | 3 | 7-8  | 107-G2   | CL |
| INT2209 | Mạng máy tính        | 3 | INT2209 3 | 27 | CBTN. Nguyễn Xuân Nam | Chiều | 4 | 9-11 | PM305-G2 | N1 |
| INT2209 | Mạng máy tính        | 3 | INT2209 3 | 27 | CBTN. Nguyễn Xuân Nam | Sáng  | 4 | 1-3  | PM208-G2 | N2 |
| INT2209 | Mạng máy tính        | 3 | INT2209 3 | 26 | ThS. Đào Minh Thư     | Sáng  | 4 | 1-3  | PM405-E3 | N3 |
| INT2207 | Cơ sở dữ liệu        | 3 | INT2207 3 | 80 | ThS. Vũ Bá Duy        | Chiều | 4 | 7-8  | 308-GĐ2  | CL |
| INT2207 | Cơ sở dữ liệu        | 3 | INT2207 3 | 27 | CBTN. Phạm Hải Đăng   | Sáng  | 2 | 1-2  | PM405-E3 | N1 |
| INT2207 | Cơ sở dữ liệu        | 3 | INT2207 3 | 27 | CBTN. Phạm Hải Đăng   | Sáng  | 2 | 3-4  | PM405-E3 | N2 |
| INT2207 | Cơ sở dữ liệu        | 3 | INT2207 3 | 26 | CBTN. Phạm Hải Đăng   | Sáng  | 2 | 5-6  | PM405-E3 | N3 |
| INT2208 | Công nghệ phần mềm   | 3 | INT2208 3 | 80 | TS. Vũ Diệu Hương     | Chiều | 3 | 9-11 | 107-G2   | CL |
| POL1001 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | POL1001 1 | 80 | KHXHNV                | Chiều | 2 | 7-8  | 101-G8   | CL |

**Các học phần tự chọn**

|         |                     |   |           |    |                            |       |   |       |          |    |
|---------|---------------------|---|-----------|----|----------------------------|-------|---|-------|----------|----|
| ELT3144 | Xử lý tín hiệu số   | 4 | ELT3144 3 | 80 | TS. Nguyễn Hồng Thịnh      | Chiều | 3 | 7-9   | 103-G2   | CL |
| ELT3144 | Xử lý tín hiệu số   | 4 | ELT3144 3 | 27 | TS. Nguyễn Hồng Thịnh      | Chiều | 6 | 7-8   | PM305-G2 | N1 |
| ELT3144 | Xử lý tín hiệu số   | 4 | ELT3144 3 | 27 | TS. Nguyễn Hồng Thịnh      | Chiều | 6 | 9-10  | PM305-G2 | N2 |
| ELT3144 | Xử lý tín hiệu số   | 4 | ELT3144 3 | 26 | TS. Nguyễn Hồng Thịnh      | Chiều | 6 | 11-12 | PM305-G2 | N3 |
| BSA2002 | Nguyên lý Marketing | 3 | BSA2002 2 | 80 | TS. Nguyễn Thu Hà          | Chiều | 5 | 7-9   | 103-G2   | CL |
| INE1050 | Kinh tế vi mô       | 3 | INE1050 1 | 80 | PGS.TS. Trần Thị Lan Hương | Sáng  | 6 | 4-6   | 103-G2   | CL |

**Lớp số 2**

|         |               |   |           |    |                     |       |   |       |          |    |
|---------|---------------|---|-----------|----|---------------------|-------|---|-------|----------|----|
| INT2207 | Cơ sở dữ liệu | 3 | INT2207 4 | 80 | ThS. Vũ Bá Duy      | Chiều | 4 | 10-11 | 705-E1   | CL |
| INT2207 | Cơ sở dữ liệu | 3 | INT2207 4 | 26 | CBTN. Phạm Hải Đăng | Sáng  | 3 | 5-6   | PM405-E3 | N3 |
| INT2207 | Cơ sở dữ liệu | 3 | INT2207 4 | 27 | TS. Trần Đăng Hiên  | Sáng  | 5 | 1-2   | PM405-E3 | N1 |
| INT2207 | Cơ sở dữ liệu | 3 | INT2207 4 | 27 | TS. Trần Đăng Hiên  | Sáng  | 5 | 3-4   | PM405-E3 | N2 |

| Mã học phần   | Học phần                       | TC | Mã LHP    | Số SV | Giảng viên                 | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|---|--------------------------------|----|-----------|-------|----------------------------|-------|-----|-------|-------------|---------|
| ELT3144   | Xử lý tín hiệu số              | 4  | ELT3144 3 | 80    | TS. Nguyễn Hồng Thịnh      | Chiều | 3   | 7-9   | 103-G2      | CL      |
| ELT3144   | Xử lý tín hiệu số              | 4  | ELT3144 3 | 27    | TS. Nguyễn Hồng Thịnh      | Chiều | 6   | 7-8   | PM305-G2    | N1      |
| ELT3144   | Xử lý tín hiệu số              | 4  | ELT3144 3 | 27    | TS. Nguyễn Hồng Thịnh      | Chiều | 6   | 9-10  | PM305-G2    | N2      |
| ELT3144   | Xử lý tín hiệu số              | 4  | ELT3144 3 | 26    | TS. Nguyễn Hồng Thịnh      | Chiều | 6   | 11-12 | PM305-G2    | N3      |
| INT2209   | Mạng máy tính                  | 3  | INT2209 4 | 80    | TS. Nguyễn Văn Nam         | Chiều | 2   | 8-9   | 309-GĐ2     | CL      |
| INT2209   | Mạng máy tính                  | 3  | INT2209 4 | 27    | TS. Nguyễn Văn Nam         | Sáng  | 3   | 1-3   | PM207-G2    | N1      |
| INT2209   | Mạng máy tính                  | 3  | INT2209 4 | 27    | ThS. Đào Minh Thư          | Sáng  | 3   | 4-6   | PM305-G2    | N2      |
| INT2209   | Mạng máy tính                  | 3  | INT2209 4 | 26    | ThS. Đào Minh Thư          | Sáng  | 3   | 1-3   | PM305-G2    | N3      |
| INT2208   | Công nghệ phần mềm             | 3  | INT2208 4 | 80    | TS. Vũ Diệu Hương          | Sáng  | 4   | 4-6   | 309-GĐ2     | CL      |
| POL1001   | Tư tưởng Hồ Chí Minh           | 2  | POL1001 2 | 80    | KHXHNV                     | Sáng  | 5   | 5-6   | 103-G2      | CL      |
|   | <b>Các học phần tự chọn</b>    |    |           |       |                            |       |     |       |             |         |
| BSA2002   | Nguyên lý Marketing            | 3  | BSA2002 3 | 80    | TS. Vũ Thị Minh Hiền       | Sáng  | 6   | 1-3   | 101-G2      | CL      |
| INE1050   | Kinh tế vi mô                  | 3  | INE1050 2 | 80    | PGS.TS. Trần Thị Lan Hương | Chiều | 2   | 10-12 | 309-GĐ2     | CL      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2016-I/CQ-C-CLC</b> |                                |    |           |       |                            |       |     |       |             |         |
| INT2207   | Cơ sở dữ liệu                  | 3  | INT2207 5 | 80    | PGS.TS. Nguyễn Hải Châu    | Chiều | 6   | 2-3   | 308-G2      | CL      |
| INT2207   | Cơ sở dữ liệu                  | 3  | INT2207 5 | 27    | ThS. Lê Hoàng Quỳnh        | Sáng  | 3   | 1-2   | PM208-G2    | N1      |
| INT2207   | Cơ sở dữ liệu                  | 3  | INT2207 5 | 27    | ThS. Lê Hoàng Quỳnh        | Sáng  | 3   | 3-4   | PM208-G2    | N2      |
| INT2207   | Cơ sở dữ liệu                  | 3  | INT2207 5 | 26    | ThS. Lê Hoàng Quỳnh        | Sáng  | 3   | 5-6   | PM208-G2    | N3      |
| INT2209   | Mạng máy tính (*)              | 3  | INT2209 5 | 80    | TS. Trần Trúc Mai          | Chiều | 6   | 11-12 | 103-G2      | CL      |
| INT2209   | Mạng máy tính (*)              | 3  | INT2209 5 | 27    | TS. Trần Trúc Mai          | Sáng  | 5   | 4-6   | PM207-G2    | N1      |
| INT2209   | Mạng máy tính (*)              | 3  | INT2209 5 | 27    | CBTN. Đặng Văn Đô          | Sáng  | 5   | 1-3   | PM208-G2    | N2      |
| INT2209   | Mạng máy tính (*)              | 3  | INT2209 5 | 26    | CBTN. Đặng Văn Đô          | Sáng  | 5   | 4-6   | PM208-G2    | N3      |
| INT2208   | Công nghệ phần mềm (*)         | 3  | INT2208 5 | 80    | PGS.TS. Phạm Ngọc Hùng     | Chiều | 4   | 1-3   | 309-GĐ2     | CL      |
| POL1001   | Tư tưởng Hồ Chí Minh           | 2  | POL1001 3 | 80    | KHXHNV                     | Chiều | 2   | 10-11 | 301-G2      | CL      |
| FLF2104   | Tiếng Anh cơ sở 4 (***)        | 5  | FLF2104 1 | 40    | ThS. Đặng Thị Quỳnh Giang  | Chiều | 4   | 7-9   | 301-GĐ2     | N1      |
| FLF2104   | Tiếng Anh cơ sở 4 (***)        | 5  | FLF2104 1 | 40    | ThS. Phan Thị Hải Yến      | Sáng  | 6   | 4-6   | 306-GĐ2     | N1      |
| FLF2104   | Tiếng Anh cơ sở 4 (***)        | 5  | FLF2104 2 | 40    | ThS. Đặng Thị Quỳnh Giang  | Chiều | 4   | 10-12 | 301-GĐ2     | N2      |
| FLF2104   | Tiếng Anh cơ sở 4 (***)        | 5  | FLF2104 2 | 40    | ThS. Phạm Thủy Dương       | Sáng  | 6   | 4-6   | 310-GĐ2     | N2      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2016-I/CQ-T</b>     |                                |    |           |       |                            |       |     |       |             |         |
| INT2207   | Cơ sở dữ liệu                  | 3  | INT2207 2 | 80    | TS. Nguyễn Thị Hậu         | Sáng  | 3   | 3-4   | 103-G2      | CL      |
| INT2207   | Cơ sở dữ liệu                  | 3  | INT2207 2 | 27    | TS. Trần Đăng Hiền         | Sáng  | 2   | 1-2   | PM313-G2    | N1      |
| INT2207   | Cơ sở dữ liệu                  | 3  | INT2207 2 | 27    | TS. Trần Đăng Hiền         | Sáng  | 2   | 3-4   | PM313-G2    | N2      |
| INT2207   | Cơ sở dữ liệu                  | 3  | INT2207 2 | 26    | ThS. Trần Mai Vũ           | Chiều | 5   | 7-8   | PM202-G2    | N3      |
| INT2203   | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật | 3  | INT2203 2 | 80    | TS. Bùi Ngọc Thăng         | Sáng  | 3   | 1-2   | 103-G2      | CL      |

| Mã học phần | Học phần  | TC | Mã LHP    | Số SV | Giảng viên               | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|-------------|---|----|-----------|-------|--------------------------|-------|-----|-------|-------------|---------|
| INT2203     | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật                        | 3  | INT2203 2 | 27    | TS. Bùi Ngọc Thăng       | Chiều | 5   | 7-8   | PM201-G2    | N1      |
| INT2203     | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật                        | 3  | INT2203 2 | 27    | CBTN. Vũ Trung Kiên      | Chiều | 5   | 9-10  | PM405-E3    | N2      |
| INT2203     | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật                        | 3  | INT2203 2 | 26    | CBTN. Nguyễn Đức Cảnh    | Chiều | 5   | 11-12 | PM405-E3    | N3      |
| INT2209     | Mạng máy tính   | 3  | INT2209 1 | 80    | ThS. Hồ Đắc Phương       | Chiều | 2   | 10-11 | 103-G2      | CL      |
| INT2209     | Mạng máy tính   | 3  | INT2209 1 | 27    | Khoa CNTT                | Chiều | 3   | 7-9   | PM208-G2    | N1      |
| INT2209     | Mạng máy tính   | 3  | INT2209 1 | 27    | Khoa CNTT                | Chiều | 3   | 10-12 | PM208-G2    | N2      |
| INT2209     | Mạng máy tính   | 3  | INT2209 1 | 26    | ThS. Hồ Đắc Phương       | Sáng  | 4   | 1-3   | PM313-G2    | N3      |
| INT2208     | Công nghệ phần mềm                                    | 3  | INT2208 2 | 80    | PGS.TS. Trương Anh Hoàng | Chiều | 2   | 7-9   | 103-G2      | CL      |
| POL1001     | Tư tưởng Hồ Chí Minh                                  | 2  | POL1001 4 | 80    | KHXHNV                   | Chiều | 4   | 7-8   | 103-G2      | CL      |
| MAT1101     | Xác suất thống kê                                     | 3  | MAT1101 1 | 80    | PGS.TS. Lê Sỹ Vinh       | Chiều | 4   | 9-11  | 103-G2      | CL      |
| MAT1101     | Xác suất thống kê                                     | 3  | MAT1101 2 | 80    | TS. Hoàng Thị Điệp       | Chiều | 6   | 7-9   | 101-G2      | CL      |
|             | <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2016-I/CQ-N</b> |    |           |       |                          |       |     |       |             |         |
| INT2207     | Cơ sở dữ liệu   | 3  | INT2207 1 | 35    | TS. Nguyễn Thị Hậu       | Chiều | 6   | 9-10  | 101-G8      | CL      |
| INT2207     | Cơ sở dữ liệu   | 3  | INT2207 1 | 35    | ThS. Trần Mai Vũ         | Chiều | 2   | 7-8   | PM405-E3    | N1      |
| INT2207     | Cơ sở dữ liệu   | 3  | INT2207 1 | 35    | Khoa CNTT                | Chiều | 2   | 9-10  | PM405-E3    | N2      |
| INT2203     | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật                        | 3  | INT2203 3 | 35    | TS. Vũ Thị Hồng Nhạn     | Sáng  | 3   | 5-6   | 103-G2      | CL      |
| INT2203     | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật                        | 3  | INT2203 3 | 35    | CBTN. Trác Quang Thịnh   | Sáng  | 2   | 3-4   | PM202-G2    | N1      |
| INT2203     | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật                        | 3  | INT2203 3 | 35    | TS. Vũ Thị Hồng Nhạn     | Sáng  | 2   | 5-6   | PM202-G2    | N2      |
| INT2209     | Mạng máy tính   | 3  | INT2209 2 | 80    | TS. Nguyễn Văn Nam       | Chiều | 6   | 11-12 | 101-G8      | CL      |
| INT2209     | Mạng máy tính   | 3  | INT2209 2 | 27    | TS. Nguyễn Văn Nam       | Sáng  | 5   | 1-3   | PM202-G2    | N1      |
| INT2209     | Mạng máy tính   | 3  | INT2209 2 | 27    | CBTN. Nguyễn Xuân Nam    | Sáng  | 5   | 4-6   | PM202-G2    | N2      |
| ELT3043     | Truyền thông  | 3  | ELT3043 1 | 80    | PGS.TS. Trịnh Anh Vũ     | Sáng  | 4   | 3-5   | 103-G2      | CL      |
| ELT2040     | Điện tử tương tự                                      | 3  | ELT2040 2 | 80    | ThS. Nguyễn Vinh Quang   | Chiều | 3   | 10-12 | 3-G3        | CL      |
| ELT3144     | Xử lý tín hiệu số                                     | 4  | ELT3144 2 | 80    | TS. Trần Thị Thúy Quỳnh  | Sáng  | 6   | 1-3   | 103-G2      | CL      |
| ELT3144     | Xử lý tín hiệu số                                     | 4  | ELT3144 2 | 27    | TS. Trần Thị Thúy Quỳnh  | Chiều | 2   | 9-10  | PM208-G2    | N1      |
| ELT3144     | Xử lý tín hiệu số                                     | 4  | ELT3144 2 | 27    | TS. Trần Thị Thúy Quỳnh  | Chiều | 2   | 7-8   | PM208-G2    | N2      |
| ELT3144     | Xử lý tín hiệu số                                     | 4  | ELT3144 2 | 26    | TS. Trần Thị Thúy Quỳnh  | Chiều | 2   | 11-12 | PM208-G2    | N3      |
| INT2203     | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật                        | 3  | INT2203 6 | 80    | TS. Lê Nguyên Khôi       | Sáng  | 2   | 5-6   | 101-G2      | CL      |
| INT2203     | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật                        | 3  | INT2203 6 | 27    | TS. Lê Nguyên Khôi       | Sáng  | 3   | 1-2   | PM313-G2    | N1      |
| INT2203     | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật                        | 3  | INT2203 6 | 27    | CBTN. Nguyễn Tuấn Phong  | Sáng  | 3   | 3-4   | PM313-G2    | N2      |
| INT2203     | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật                        | 3  | INT2203 6 | 26    | CBTN. Nguyễn Tuấn Phong  | Sáng  | 3   | 5-6   | PM313-G2    | N3      |
| INT2209     | Mạng máy tính   | 3  | INT2209 6 | 80    | TS. Nguyễn Hoài Sơn      | Sáng  | 6   | 5-6   | 301-G2      | CL      |
| INT2209     | Mạng máy tính   | 3  | INT2209 6 | 27    | TS. Nguyễn Hoài Sơn      | Chiều | 5   | 7-9   | PM307-G2    | N1      |
| INT2209     | Mạng máy tính   | 3  | INT2209 6 | 27    | Khoa CNTT                | Chiều | 5   | 10-12 | PM307-G2    | N3      |

| Mã học phần   | Học phần                             | TC | Mã LHP    | Số SV | Giảng viên                 | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|---|--------------------------------------|----|-----------|-------|----------------------------|-------|-----|-------|-------------|---------|
| INT2209   | Mạng máy tính                        | 3  | INT2209 6 | 26    | Khoa CNTT                  | Sáng  | 5   | 1-3   | PM307-G2    | N2      |
| INT2207   | Cơ sở dữ liệu                        | 3  | INT2207 6 | 80    | ThS. Lê Hồng Hải           | Sáng  | 2   | 1-2   | 101-G2      | CL      |
| INT2207   | Cơ sở dữ liệu                        | 3  | INT2207 6 | 27    | ThS. Dư Phương Hạnh        | Sáng  | 5   | 3-4   | PM313-G2    | N1      |
| INT2207   | Cơ sở dữ liệu                        | 3  | INT2207 6 | 27    | ThS. Dư Phương Hạnh        | Sáng  | 5   | 5-6   | PM313-G2    | N2      |
| INT2207   | Cơ sở dữ liệu                        | 3  | INT2207 6 | 26    | Khoa CNTT                  | Sáng  | 5   | 1-2   | PM313-G2    | N3      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2015-I/CQ-H</b> |                                      |    |           |       |                            |       |     |       |             |         |
| EMA2033   | Cơ sở thiết kế máy                   | 4  | EMA2033 1 | 70    | ThS. Vũ Thị Thùy Anh       | Sáng  | 2   | 3-5   | 416-VCH     | CL      |
| EMA2033   | Cơ sở thiết kế máy                   | 4  | EMA2033 1 | 35    | ThS. Vũ Thị Thùy Anh       | Chiều | 4   | 7-9   | 415-VCH     | N1      |
| EMA2033   | Cơ sở thiết kế máy                   | 4  | EMA2033 1 | 35    | ThS. Vũ Thị Thùy Anh       | Chiều | 4   | 10-12 | 416-VCH     | N2      |
| EMA2005   | Kỹ thuật điện và điện tử             | 3  | EMA2005 1 | 70    | TS. Bùi Thanh Tùng         | Sáng  | 5   | 4-6   | 107-G2      | CL      |
| EMA2005   | Kỹ thuật điện và điện tử             | 3  | EMA2005 1 | 35    | TS. Bùi Thanh Tùng         | Chiều | 3   | 7-8   | 415-VCH     | N1      |
| EMA2005   | Kỹ thuật điện và điện tử             | 3  | EMA2005 1 | 35    | TS. Bùi Thanh Tùng         | Chiều | 3   | 9-10  | 415-VCH     | N2      |
| EMA2015   | Phương pháp thực nghiệm trong cơ học | 3  | EMA2015 1 | 70    | GS.TSKH. Nguyễn Tiến Khiêm | Sáng  | 2   | 1-2   | 416-VCH     | CL      |
| EMA2015   | Phương pháp thực nghiệm trong cơ học | 3  | EMA2015 1 | 35    | ThS. Đỗ Nam                | Chiều | 4   | 10-11 | 415-VCH     | N1      |
| EMA2015   | Phương pháp thực nghiệm trong cơ học | 3  | EMA2015 1 | 35    | ThS. Đỗ Nam                | Chiều | 4   | 8-9   | 416-VCH     | N2      |
| EMA2038   | Nhiệt động lực học kỹ thuật          | 3  | EMA2038 1 | 80    | PGS.TS. Nguyễn Thế Hiện    | Sáng  | 5   | 1-3   | 107-G2      | CL      |
| EMA2038   | Nhiệt động lực học kỹ thuật          | 3  | EMA2038 1 | 35    | TS. Nguyễn Hoàng Quân      | Chiều | 3   | 9-10  | 416-VCH     | N1      |
| EMA2038   | Nhiệt động lực học kỹ thuật          | 3  | EMA2038 1 | 35    | TS. Nguyễn Hoàng Quân      | Chiều | 3   | 7-8   | 416-VCH     | N2      |
| EMA2040   | Máy CNC và CAD/CAM                   | 2  | EMA2040 1 | 70    | TS. Trần Thanh Tùng        | Sáng  | 6   | 2-3   | 416-VCH     | CL      |
| EMA2040   | Máy CNC và CAD/CAM                   | 2  | EMA2040 1 | 35    | TS. Trần Thanh Tùng        | Sáng  | 3   | 1-2   | PM405-E3    | N1      |
| EMA2040   | Máy CNC và CAD/CAM                   | 2  | EMA2040 1 | 35    | TS. Trần Thanh Tùng        | Sáng  | 3   | 3-4   | PM405-E3    | N2      |
|   | <i>Khối kiến thức bổ trợ</i>         |    |           |       |                            |       |     |       |             |         |
| INT2208   | Công nghệ phần mềm                   | 3  | INT2208 6 | 80    | TS. Vũ Thị Hồng Nhạn       | Sáng  | 6   | 4-6   | 308-G2      | CL      |
| BSA2002   | Nguyên lý marketing                  | 3  | BSA2002 4 | 80    | TS. Nguyễn Thị Phi Nga     | Chiều | 5   | 10-12 | 705-E1      | CL      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2015-I/CQ-M</b> |                                      |    |           |       |                            |       |     |       |             |         |
| EMA2024   | Kỹ thuật đo lường và cảm biến        | 3  | EMA2024   | 80    | TS. Nguyễn Ngọc Linh       | Sáng  | 3   | 1-2   | 309-GD2     | CL      |
| EMA2024   | Kỹ thuật đo lường và cảm biến        | 3  | EMA2024   | 40    | TS. Nguyễn Ngọc Linh       | Sáng  | 5   | 1-2   | 207-E4      | N1      |
| EMA2024   | Kỹ thuật đo lường và cảm biến        | 3  | EMA2024   | 40    | TS. Nguyễn Ngọc Linh       | Sáng  | 5   | 3-4   | 207-E4      | N2      |
| EMA2033   | Cơ sở thiết kế máy                   | 4  | EMA2033 2 | 80    | ThS. Vũ Thị Thùy Anh       | Sáng  | 6   | 3-5   | 413-VCH     | CL      |
| EMA2033   | Cơ sở thiết kế máy                   | 4  | EMA2033 2 | 80    | ThS. Vũ Thị Thùy Anh       | Chiều | 2   | 7-9   | 415-VCH     | N1      |
| EMA2033   | Cơ sở thiết kế máy                   | 4  | EMA2033 2 | 80    | ThS. Vũ Thị Thùy Anh       | Chiều | 2   | 10-12 | 416-VCH     | N2      |
| EMA2022   | Cơ sở công nghệ chế tạo máy          | 3  | EMA2022   | 40    | TS. Trần Anh Quân          | Sáng  | 6   | 1-2   | 413-VCH     | CL      |
| EMA2022   | Cơ sở công nghệ chế tạo máy          | 3  | EMA2022   | 40    | TS. Đinh Văn Duy           | Chiều | 2   | 10-11 | 415-VCH     | N1      |
| EMA2022   | Cơ sở công nghệ chế tạo máy          | 3  | EMA2022   | 80    | TS. Đinh Văn Duy           | Chiều | 2   | 8-9   | 416-VCH     | N2      |



| Mã học phần  | Học phần  | TC       | Mã LHP     | Số SV | Giảng viên   | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|--|---|----------|------------|-------|--|-------|-----|-------|-------------|---------|
| EMA2023  | Kỹ thuật số   | 2        | EMA2023    | 40    | TS. Bùi Trung Ninh                                       | Sáng  | 4   | 1-3   | 304-G2      | CL      |
| INT2013  | Kiến trúc máy tính và mạng truyền thông công nghiệp     | 3        | INT2013    | 40    | ThS. Đặng Anh Việt                                       | Sáng  | 4   | 4-5   | 304-G2      | CL      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2015-I/CQ-V</b>  |   |          |            |       |  |       |     |       |             |         |
| EPN2007  | Thông tin quang   | 3        | EPN2007 1  | 55    | PGS.TS. Vũ Doãn Miên                                     | Sáng  | 5   | 4-6   | 312-GĐ2     | CL      |
| EPN2005  | Quang điện tử   | 2        | EPN2005 1  | 60    | TS. Trần Quốc Tiến                                       | Sáng  | 4   | 4-5   | 101-G8      | CL      |
| EPN2001  | Các phương pháp phân tích vật liệu                      | 3        | EPN2001 1  | 60    | PGS.TS. Nguyễn Phương Hoài Nam                           | Sáng  | 4   | 1-3   | 101-G8      | CL      |
| EPN2006  | Thực hành công nghệ                                     | 3        | EPN2006 1  | 25    | ThS. Nguyễn Thị Minh Hồng<br>ThS. Lê Thị Hiền Cường      | Chiều | 4   | 7-11  | 313-GĐ2     | CL      |
| EPN2006  | Thực hành công nghệ                                     | 3        | EPN2006 2  | 25    | TS. Lê Thị Hiền<br>TS. Hà Thị Quyển                      | Sáng  | 3   | 1-5   | 306-GĐ2     | CL      |
| EPN2006  | Thực hành công nghệ                                     | 3        | EPN2006 3  | 25    | TS. Nguyễn Thị Yến Mai<br>PGS.TS. Nguyễn Phương Hoài Nam | Sáng  | 3   | 1-5   | 312-GĐ2     | CL      |
| EPN2024  | Cơ sở vật lý của một số thiết bị y tế                   | 3        | EPN2024 1  | 60    | PGS.TS. Phạm Đức Thắng                                   | Sáng  | 6   | 3-5   | 101-G8      | CL      |
| EPN2051  | Seminar và thảo luận nhóm về công nghệ nano và ứng dụng | 2        | EPN2051 1  | 60    | TS. Đặng Đình Long<br>TS. Đinh Văn Châu                  | Chiều | 3   | 7-8   | 101-G8      | CL      |
| EPN2009  | Tin học vật lý  | 3        | EPN2009 1  | 60    | TS. Bùi Đình Tú  | Chiều | 6   | 7-8   | 101-G8      | CL      |
| EPN2009  | Tin học vật lý  | 3        | EPN2009 1  | 30    | TS. Bùi Đình Tú  | Chiều | 2   | 7-8   | 207-E4      | N1      |
| EPN2009  | Tin học vật lý  | 3        | EPN2009 1  | 30    | TS. Bùi Đình Tú  | Chiều | 2   | 9-10  | 207-E4      | N2      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2015-I/CQ-DA</b> |   |          |            |       |  |       |     |       |             |         |
| HIS1002  | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam          | 3        | HIS1002 1  | 30    | KHXHNV   | Sáng  | 2   | 1-3   | 3-G3        |         |
| ELT2036  | Kỹ thuật điện tử  | 3        | ELT2036 2  | 30    | TS. Trần Cao Quyền                                       | Sáng  | 6   | 4-6   | 313-GĐ2     | T.Anh   |
| INT2203  | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật                          | 3        | INT2203 1  | 30    | TS. Nguyễn Thị Nhật Thanh                                | Chiều | 2   | 7-8   | 101-G2      | NVCL    |
| INT2203  | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật                          | 3        | INT2203 1  | 30    | CBTN. Nguyễn Minh Thuận                                  | Chiều | 3   | 7-8   | PM207-G2    | NVCL    |
| ELT3144  | Xử lý tín hiệu số                                       | 4        | ELT3144 20 | 30    | PGS.TS. Nguyễn Linh Trung                                | Chiều | 6   | 10-12 | 301-G2      | T.Anh   |
| ELT3144  | Xử lý tín hiệu số                                       | 4        | ELT3144 20 | 30    | TS. Nguyễn Hồng Thịnh                                    | Chiều | 3   | 9-10  | PM305-G2    | T.Anh   |
| ELT3102  | Thực tập điện tử tương tự                               | 2        | ELT3102 1  | 20    | Khoa ĐTVT  | Chiều | 2   | 7-11  | Khoa ĐTVT   | CL      |
| ELT3102  | Thực tập điện tử tương tự                               | 2        | ELT3102 2  | 20    | Khoa ĐTVT  | Chiều | 4   | 7-11  | Khoa ĐTVT   | CL      |
| ELT3102  | Thực tập điện tử tương tự                               | 2        | ELT3102 3  | 20    | Khoa ĐTVT  | Chiều | 6   | 7-11  | Khoa ĐTVT   | CL      |
| ELT3103  | Thực tập điện tử số                                     | 2        | ELT3103 1  | 20    | Khoa ĐTVT  | Chiều | 3   | 7-11  | Khoa ĐTVT   | CL      |
| ELT3103  | Thực tập điện tử số                                     | 2        | ELT3103 2  | 20    | Khoa ĐTVT  | Chiều | 4   | 7-11  | Khoa ĐTVT   | CL      |
| ELT3103  | Thực tập điện tử số                                     | 2        | ELT3103 3  | 20    | Khoa ĐTVT  | Chiều | 5   | 7-11  | Khoa ĐTVT   | CL      |
| ELT3047  | Kiến trúc máy tính                                      | 3        | ELT3047 1  | 30    | TS. Phạm Minh Triển                                      | Chiều | 4   | 8-10  | 303-GĐ2     | T.Anh   |
|  | <i>Khối kiến thức ngành tự chọn 1</i>                   | <b>9</b> |            |       |  |       |     |       |             |         |
| ELT3067  | Truyền thông quang                                      | 3        | ELT3067 1  |       | PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn                                 | Chiều | 2   | 9-11  | 313-GĐ2     | T.Anh   |

| Mã học phần  | Học phần                              | TC        | Mã LHP     | Số SV | Giảng viên  | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|--|---------------------------------------|-----------|------------|-------|---|-------|-----|-------|-------------|---------|
| ELT3045  | Nhập môn hệ thống và mạch cao tần     | 3         | ELT3045 1  |       | TS. Trần Thị Thúy Quỳnh                               | Sáng  | 2   | 1-3   | 313-GĐ2     | T.Anh   |
| ELT3057  | Truyền thông số và mã hóa             | 3         | ELT3057 1  |       | TS. Hoàng Văn Xiêm                                    | Sáng  | 3   | 4-6   | 301-GĐ2     | T.Anh   |
| ELT3048  | Hệ thống Vi xử lý                     | 3         | ELT3048 1  |       | PGS.TS. Trần Đức Tân<br>Trợ giảng: ThS. Đặng Anh Việt | Sáng  | 4   | 4-6   | 313-GĐ2     | T.Anh   |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2015-I/CQ-ĐB</b>       |                                       |           |            |       |   |       |     |       |             |         |
| ELT3102  | Thực tập điện tử tương tự             | 2         | ELT3102 4  | 20    | Khoa ĐTVT   | Sáng  | 2   | 1-5   | Khoa ĐTVT   | CL      |
| ELT3102  | Thực tập điện tử tương tự             | 2         | ELT3102 5  | 20    | Khoa ĐTVT   | Sáng  | 3   | 1-5   | Khoa ĐTVT   | CL      |
| ELT3102  | Thực tập điện tử tương tự             | 2         | ELT3102 6  | 20    | Khoa ĐTVT   | Sáng  | 5   | 1-5   | Khoa ĐTVT   | CL      |
| ELT3103  | Thực tập điện tử số                   | 2         | ELT3103 4  | 20    | Khoa ĐTVT   | Sáng  | 4   | 1-5   | Khoa ĐTVT   | CL      |
| ELT3103  | Thực tập điện tử số                   | 2         | ELT3103 5  | 20    | Khoa ĐTVT   | Sáng  | 6   | 1-5   | Khoa ĐTVT   | CL      |
| ELT3103  | Thực tập điện tử số                   | 2         | ELT3103 6  | 20    | Khoa ĐTVT   | Chiều | 3   | 7-11  | Khoa ĐTVT   | CL      |
|  | <i>Các học phần tự chọn 1</i>         | <b>12</b> |            |       |   |       |     |       |             |         |
| ELT3067  | Truyền thông quang                    | 3         | ELT3067 2  | 40    | PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn                              | Sáng  | 3   | 1-3   | 313-GĐ2     | CL      |
| ELT3045  | Nhập môn hệ thống và mạch cao tần     | 3         | ELT3045 2  | 40    | TS. Trần Thị Thúy Quỳnh                               | Chiều | 4   | 10-12 | 301-G2      | CL      |
| ELT3057  | Truyền thông số mã hóa                | 3         | ELT3057 2  | 40    | PGS.TS. Trịnh Anh Vũ                                  | Sáng  | 6   | 1-3   | 313-GĐ2     | CL      |
| ELT 3062   | Mạng truyền thông máy tính 2          | 3         | ELT 3062 1 | 40    | PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn                              | Sáng  | 5   | 1-3   | 312-GĐ2     | CL      |
| ELT3163  | Mạng truyền thông di động             | 3         | ELT3163 1  | 40    | TS. Đinh Thị Thái Mai                                 | Sáng  | 2   | 4-6   | 313-GĐ2     | CL      |
| ELT 3048   | Hệ thống vi xử lý                     | 3         | ELT 3048 2 | 40    | TS. Nguyễn Ngọc An                                    | Sáng  | 4   | 7-9   | 309-GĐ2     | CL      |
| ELT3049  | Hệ thống điều khiển số                | 3         | ELT3049 1  | 40    | ThS. Nguyễn Thị Thanh Vân                             | Sáng  | 4   | 1-3   | 313-GĐ2     | CL      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2015-I/CQ-CB,CC,CD</b> |                                       |           |            |       |   |       |     |       |             |         |
| <b>Lớp số 1</b>  |                                       |           |            |       |   |       |     |       |             |         |
| INT3202  | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu             | 3         | INT3202 1  | 80    | ThS. Lê Hồng Hải                                      | Sáng  | 5   | 4-5   | 308-G2      | CL      |
| INT3202  | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu             | 3         | INT3202 1  | 40    | ThS. Lê Hồng Hải                                      | Chiều | 3   | 7-8   | PM202-G2    | N1      |
| INT3202  | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu             | 3         | INT3202 1  | 40    | ThS. Lê Hồng Hải                                      | Chiều | 3   | 9-10  | PM202-G2    | N2      |
| INT3110  | Phân tích và thiết kế hướng đối tượng | 3         | INT3110 1  | 80    | TS. Tô Văn Khánh                                      | Sáng  | 6   | 1-3   | 304-G2      | CL      |
| <b>Lớp số 2</b>  |                                       |           |            |       |   |       |     |       |             |         |
| INT3202  | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu             | 3         | INT3202 2  | 80    | ThS. Dư Phương Hạnh                                   | Sáng  | 2   | 5-6   | 304-G2      | CL      |
| INT3202  | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu             | 3         | INT3202 2  | 40    | ThS. Dư Phương Hạnh                                   | Chiều | 5   | 7-8   | PM305-G2    | N1      |
| INT3202  | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu             | 3         | INT3202 2  | 40    | ThS. Dư Phương Hạnh                                   | Chiều | 5   | 9-10  | PM305-G2    | N2      |
| INT3110  | Phân tích và thiết kế hướng đối tượng | 3         | INT3110 2  | 80    | PGS. TS. Trương Ninh Thuận                            | Sáng  | 6   | 4-6   | 304-G2      | CL      |
|  | Các học phần tự chọn                  | 12/24     |            |       |   |       |     |       |             |         |
| INT3301  | Thực hành hệ điều hành mạng           | 3         | INT3301 1  | 40    | TS. Lê Đình Thanh                                     | Chiều | 2   | 7-11  | PM201-G2    | CL      |
| INT3106  | Phương pháp hình thức                 | 3         | INT3106 1  | 80    | TS. Đặng Văn Hưng                                     | Chiều | 6   | 11-12 | 101-G2      | CL      |
| INT3106  | Phương pháp hình thức                 | 3         | INT3106 1  | 40    | TS. Đặng Văn Hưng                                     | Chiều | 4   | 7-8   | 310-GĐ2     | N1      |

| Mã học phần   | Học phần                              | TC   | Mã LHP    | Số SV | Giảng viên                               | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|---|---------------------------------------|------|-----------|-------|--|-------|-----|-------|-------------|---------|
| INT3106   | Phương pháp hình thức                 | 3    | INT3106 1 | 40    | TS. Đặng Văn Hưng                        | Chiều | 4   | 9-10  | 310-GD2     | N2      |
| INT3206   | Cơ sở dữ liệu phân tán                | 3    | INT3206 1 | 80    | ThS. Vũ Bá Duy                           | Sáng  | 6   | 4-6   | 101-G2      | CL      |
| INT3505   | Kiến trúc hướng dịch vụ               | 3    | INT3505 1 | 80    | TS. Võ Đình Hiếu                         | Sáng  | 4   | 2-4   | 705-E1      | CL      |
| INT3506   | Các hệ thống thương mại điện tử       | 3    | INT3506 1 | 80    | TS. Trần Trọng Hiếu                      | Chiều | 5   | 7-9   | 705-E1      | CL      |
| INT3506   | Các hệ thống thương mại điện tử       | 3    | INT3506 2 | 80    | TS. Bùi Quang Hưng                       | Chiều | 3   | 7-9   | 705-E1      | CL      |
| INT3207   | Kho dữ liệu                           | 3    | INT3207 1 | 80    | PGS.TS. Nguyễn Hà Nam                    | Sáng  | 5   | 4-6   | 101-G2      | CL      |
| INT3403   | Đồ họa máy tính                       | 3    | INT3403 1 | 80    | TS. Ma Thị Châu                          | Chiều | 3   | 11-12 | 101-G8      | CL      |
| INT3403   | Đồ họa máy tính                       | 3    | INT3403 1 | 27    | TS. Ma Thị Châu                          | Chiều | 4   | 7-8   | PM405-E3    | N2      |
| INT3403   | Đồ họa máy tính                       | 3    | INT3403 1 | 27    | TS. Ma Thị Châu                          | Chiều | 4   | 9-10  | PM405-E3    | N1      |
| INT3403   | Đồ họa máy tính                       | 3    | INT3403 1 | 26    | TS. Ma Thị Châu                          | Chiều | 4   | 11-12 | PM405-E3    | N3      |
| INT3109   | Thu thập và phân tích yêu cầu         | 3    | INT3109 1 | 80    | TS. Đặng Đức Hạnh                        | Sáng  | 3   | 4-6   | 101-G2      | CL      |
| INT3120   | Phát triển ứng dụng di động           | 3    | INT3120 1 | 80    | TS. Võ Đình Hiếu<br>ThS. Nguyễn Việt Tân | Sáng  | 2   | 1-3   | 705-E1      | CL      |
| INT3310   | Quản trị mạng                         | 3    | INT3310 1 | 80    | TS. Dương Lê Minh                        | Chiều | 5   | 9-11  | 107-G2      | CL      |
| INT3303   | Mạng không dây                        | 3    | INT3303 1 | 80    | TS. Nguyễn Hoài Sơn                      | Sáng  | 6   | 1-3   | 705-E1      | CL      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2015-I/CQ-C-CLC</b> |                                       |      |           |       |  |       |     |       |             |         |
| INT3202   | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu             | 3    | INT3202 4 | 80    | ThS. Dư Phương Hạnh                      | Sáng  | 2   | 3-4   | 304-G2      | CL      |
| INT3202   | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu             | 3    | INT3202 4 | 40    | ThS. Dư Phương Hạnh                      | Chiều | 4   | 7-8   | PM202-G2    | N1      |
| INT3202   | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu             | 3    | INT3202 4 | 40    | ThS. Dư Phương Hạnh                      | Chiều | 4   | 9-10  | PM202-G2    | N2      |
| INT3110   | Phân tích và thiết kế hướng đối tượng | 3    | INT3110 4 | 80    | TS. Đặng Đức Hạnh                        | Chiều | 5   | 7-9   | 3-G3        | CL      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2015-I/CQ-CA</b>    |                                       |      |           |       |  |       |     |       |             |         |
| INT3401   | Trí tuệ nhân tạo                      | 3    | INT3401 1 | 40    | PGS. TS. Phạm Bảo Sơn                    | Sáng  | 5   | 3-5   | 303-G2      | TA      |
| INT3403   | Đồ họa máy tính                       | 3    | INT3403 2 | 40    | TS. Ma Thị Châu                          | Sáng  | 5   | 1-2   | 303-G2      | TA      |
| INT3403   | Đồ họa máy tính                       | 3    | INT3403 2 | 40    | TS. Ngô Thị Duyên                        | Sáng  | 3   | 3-4   | PM202-G2    | CL      |
| INT3414   | Chuyên đề Công nghệ                   | 3    | INT3414 1 | 40    | TS. Trần Quốc Long                       | Sáng  | 3   | 5-6   | 308-GD2     | TA      |
|   | <i>Nhóm các môn tự chọn 1</i>         | 9/18 |           |       |  |       |     |       |             |         |
| INT3405   | Học máy                               | 3    | INT3405 1 | 40    | PGS. TS. Hoàng Xuân Huân                 | Sáng  | 4   | 1-3   | 310-GD2     | NVCL    |
| INT3404   | Xử lý ảnh                             | 3    | INT3404 1 | 40    | PGS. TS. Lê Thanh Hà                     | Sáng  | 6   | 1-3   | 312-GD2     | T.Anh   |
| INT3110   | Phân tích và thiết kế hướng đối tượng | 3    | INT3110 5 | 40    | PGS. TS. Trương Ninh Thuận               | Chiều | 6   | 10-12 | 302-GD2     | T.Anh   |
| INT3402   | Chương trình dịch                     | 3    | INT3402 1 | 40    | PGS.TS. Nguyễn Phương Thái               | Sáng  | 5   | 7-9   | 308-GD2     | T.Anh   |
| INT3409   | Rô-bốt                                | 3    | INT3409 1 | 40    | TS. Nguyễn Đỗ Văn<br>TS. Lê Huy Bình     | Sáng  | 6   | 4-5   | 312-GD2     |         |
| INT3409   | Rô-bốt                                | 3    | INT3409 1 | 40    | TS. Nguyễn Đỗ Văn<br>TS. Lê Huy Bình     | Sáng  | 2   | 3-4   | PM207-G2    |         |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2015-I/CQ-CAC</b>   |                                       |      |           |       |  |       |     |       |             |         |

| Mã học phần   | Học phần  | TC | Mã LHP    | Số SV | Giảng viên                           | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|---|---|----|-----------|-------|--------------------------------------|-------|-----|-------|-------------|---------|
| INT3402   | Chương trình dịch                                     | 3  | INT3402 2 | 80    | TS. Nguyễn Văn Vinh                  | Sáng  | 4   | 4-6   | 308-GD2     | CL      |
| INT3306   | Phát triển ứng dụng Web                               | 3  | INT3306 1 | 80    | TS. Lê Đình Thanh                    | Chiều | 4   | 11-12 | 3-G3        | CL      |
| INT3306   | Phát triển ứng dụng Web                               | 3  | INT3306 1 | 40    | TS. Lê Đình Thanh                    | Sáng  | 5   | 3-4   | PM201-G2    | N1      |
| INT3306   | Phát triển ứng dụng Web                               | 3  | INT3306 1 | 40    | TS. Lê Đình Thanh                    | Sáng  | 5   | 5-6   | PM201-G2    | N2      |
| INT3121   | Các chuyên đề trong KHMT                              | 3  | INT3121 1 | 50    | GS. TS. Nguyễn Thanh Thủy            | Chiều | 5   | 7-9   | 312-GĐ2     | CL      |
| INT3411   | Xử lý tiếng nói                                       | 3  | INT3411 1 | 50    | TS. Trần Quốc Long                   | Sáng  | 6   | 1-3   | 207-E4      | CL      |
| INT3110   | Phân tích và thiết kế hướng đối tượng                 | 3  | INT3110 3 | 80    | Khoa CNTT                            | Chiều | 2   | 10-12 | 308-G2      | CL      |
| INT3409   | Rô-bốt  | 3  | INT3409 1 | 40    | TS. Nguyễn Đỗ Văn<br>TS. Lê Huy Bình | Sáng  | 6   | 4-5   | 312-GĐ2     | CL      |
| INT3409   | Rô-bốt  | 3  | INT3409 1 | 40    | TS. Nguyễn Đỗ Văn<br>TS. Lê Huy Bình | Sáng  | 2   | 3-4   | PM207-G2    | CL      |
| INT3414   | Chuyên đề Công nghệ                                   | 3  | INT3414 1 | 80    | TS. Trần Quốc Long                   | Sáng  | 3   | 5-6   | 308-GD2     | CL      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2015-I/CQ-T</b> |   |    |           |       |                                      |       |     |       |             |         |
| INT3211   | Tích hợp hệ thống                                     | 3  | INT3211 1 | 80    | PGS.TS. Nguyễn Ngọc Hoá              | Sáng  | 2   | 3-5   | 309-GĐ2     | CL      |
| INT3201   | Cơ sở các HTTT  | 4  | INT3201 1 | 80    | PGS.TS. Hà Quang Thủy                | Chiều | 4   | 7-9   | 107-G2      | CL      |
| INT3201   | Cơ sở các HTTT  | 4  | INT3201 1 | 80    | PGS.TS. Hà Quang Thủy                | Chiều | 5   | 10-11 | 303-G2      | CL      |
| INT3213   | Nhập môn an toàn thông tin                            | 3  | INT3213 2 | 80    | TS. Lê Phê Đô                        | Chiều | 5   | 7-9   | 303-G2      | CL      |
| INT2038   | Quản lý dự án HTTT                                    | 3  | INT2038 1 | 80    | PGS.TS. Nguyễn Ngọc Hoá              | Chiều | 2   | 7-9   | 308-G2      | CL      |
| INT3207   | Kho dữ liệu   | 3  | INT3207 2 | 80    | PGS.TS. Nguyễn Trí Thành             | Chiều | 4   | 10-12 | 107-G2      | CL      |
|   | <i>Các học phần tự chọn</i>                           | 6  |           |       |                                      |       |     |       |             |         |
| INT3208   | Xử lý phân tích thông tin trực tuyến                  | 3  | INT3208 1 | 80    | PGS.TS. Nguyễn Trí Thành             | Chiều | 2   | 10-12 | 101-G8      | CL      |
| INT3206   | Cơ sở dữ liệu phân tán                                | 3  | INT3206 1 | 80    | ThS. Vũ Bá Duy                       | Sáng  | 6   | 4-6   | 101-G2      | CL      |
| INT3505   | Kiến trúc hướng dịch vụ                               | 3  | INT3505 1 | 80    | TS. Võ Đình Hiếu                     | Sáng  | 4   | 2-4   | 705-E1      | CL      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2015-I/CQ-N</b> |   |    |           |       |                                      |       |     |       |             |         |
| ELT2041   | Điện tử số  | 3  | ELT2041 1 | 50    | GS.TS. Bạch Gia Dương                | Chiều | 3   | 10-12 | 207-E4      | CL      |
| ELT3144   | Xử lý tín hiệu số                                     | 4  | ELT3144 2 | 80    | TS. Trần Thị Thúy Quỳnh              | Sáng  | 6   | 1-3   | 103-G2      | CL      |
| ELT3144   | Xử lý tín hiệu số                                     | 4  | ELT3144 2 | 27    | TS. Trần Thị Thúy Quỳnh              | Chiều | 2   | 9-10  | PM208-G2    | N1      |
| ELT3144   | Xử lý tín hiệu số                                     | 4  | ELT3144 2 | 27    | TS. Trần Thị Thúy Quỳnh              | Chiều | 2   | 7-8   | PM208-G2    | N2      |
| ELT3144   | Xử lý tín hiệu số                                     | 4  | ELT3144 2 | 26    | TS. Trần Thị Thúy Quỳnh              | Chiều | 2   | 11-12 | PM208-G2    | N3      |
| INT3303   | Mạng không dây  | 3  | INT3303 1 | 80    | TS. Nguyễn Hoài Sơn                  | Sáng  | 6   | 1-3   | 705-E1      | CL      |
| INT3313   | Các vấn đề hiện đại của Truyền thông và Mạng máy tính | 3  | INT3313 1 | 800   | TS. Dương Lê Minh                    | Chiều | 3   | 7-9   | 207-E4      | CL      |
|   | <i>Nhóm các học phần tự chọn 1 &amp; 2</i>            | 9  |           |       |                                      |       |     |       |             |         |
| INT3306   | Phát triển ứng dụng Web                               | 3  | INT3306 1 | 80    | TS. Lê Đình Thanh                    | Chiều | 4   | 11-12 | 3-G3        | CL      |

| Mã học phần  | Học phần  | TC        | Mã LHP    | Số SV | Giảng viên   | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|--|---|-----------|-----------|-------|--|-------|-----|-------|-------------|---------|
| INT3306  | Phát triển ứng dụng Web   | 3         | INT3306 1 | 40    | TS. Lê Đình Thanh  | Sáng  | 5   | 3-4   | PM201-G2    | N1      |
| INT3306  | Phát triển ứng dụng Web   | 3         | INT3306 1 | 40    | TS. Lê Đình Thanh  | Sáng  | 5   | 5-6   | PM201-G2    | N2      |
| INT3310  | Quản trị mạng   | 3         | INT3310 1 | 80    | TS. Dương Lê Minh  | Chiều | 5   | 10-12 | 103-G2      | CL      |
| INT3301  | Thực hành hệ điều hành mạng                                       | 3         | INT3301 2 | 40    | ThS. Ngô Lê Minh   | Sáng  | 4   | 1-5   | PM207-G2    | CL      |
| INT3317  | Thực hành an ninh mạng  | 3         | INT3317 1 | 40    | TS. Nguyễn Đại Thọ                                       | Chiều | 6   | 11-12 | 307-GĐ2     | CL      |
| INT3317  | Thực hành an ninh mạng  | 3         | INT3317 1 | 40    | TS. Nguyễn Đại Thọ                                       | Sáng  | 5   | 1-2   | PM201-G2    | CL      |
| <b>Lớp học phân dành cho sinh viên QH-2014-I/CQ-H</b>        |   |           |           |       |  |       |     |       |             |         |
| <b>Môn học bắt buộc Khối kiến thức định hướng chuyên sâu</b> |   | <b>14</b> |           |       |  |       |     |       |             |         |
|  | <i>Chuyên ngành Thủy khí CN&amp;MT</i>                            |           |           |       |  |       |     |       |             |         |
| EMA3022  | Dòng chảy hai pha   | 2         | EMA3022 1 | 50    | TS. Nguyễn Hoàng Quân                                    | Sáng  | 2   | 2-3   | 415-VCH     | CL      |
| EMA3023  | Dòng chảy trong môi trường rỗng                                   | 2         | EMA3023 1 | 50    | PGS.TS. Nguyễn Thế Đức                                   | Sáng  | 2   | 4-5   | 415-VCH     | CL      |
| EMA3049  | Thực tập kỹ thuật định hướng Thủy khí công nghiệp và môi trường   | 5         | EMA3049 1 | 50    | Bộ môn Thủy khí Công nghiệp và Môi trường, Khoa CHKT&TĐH | Sáng  | 7   | 1-5   | Khoa CHKT   | CL      |
| EMA3053  | Thực tập tốt nghiệp định hướng Thủy khí công nghiệp và môi trường | 3         | EMA3053 1 | 50    | Bộ môn Thủy khí Công nghiệp và Môi trường, Khoa CHKT&TĐH | Chiều | 7   | 7-9   | Khoa CHKT   | CL      |
|  | <i>Chuyên ngành Cơ học kỹ thuật biển</i>                          |           |           |       |  |       |     |       |             |         |
| EMA3063  | Điều khiển kết cấu  | 2         | EMA3063 1 | 50    | TS. Lê Đức Việt  | Sáng  | 3   | 1-2   | 415-VCH     | CL      |
| EMA3015  | Cơ học vật liệu composite   | 2         | EMA3015 1 | 50    | ThS. Nguyễn Cao Sơn                                      | Sáng  | 6   | 1-2   | 307-GĐ2     | CL      |
| EMA3050  | Thực tập kỹ thuật định hướng Cơ học kỹ thuật biển                 | 5         | EMA3050 1 | 50    | Bộ môn Công nghệ Biển và Môi trường, Khoa CHKT&TĐH       | Sáng  | 7   | 1-5   | Khoa CHKT   | CL      |
| EMA3054  | Thực tập tốt nghiệp định hướng Cơ học kỹ thuật biển               | 3         | EMA3054 1 | 50    | Bộ môn Công nghệ Biển và Môi trường, Khoa CHKT&TĐH       | Chiều | 7   | 7-9   | Khoa CHKT   | CL      |
|  | <i>Chuyên ngành Vật liệu và kết cấu tiên tiến</i>                 |           |           |       |  |       |     |       |             |         |
| EMA3122  | Ổn định tĩnh của kết cấu  | 2         | EMA3122 1 | 50    | NCS. Phạm Hồng Công<br>Trợ giảng: Vũ Đình Quang          | Sáng  | 5   | 1-2   | 415-VCH     | CL      |
| EMA3123  | Ổn định động lực học của kết cấu                                  | 2         | EMA3123 1 | 50    | NCS. Trần Quốc Quân<br>Trợ giảng: Vũ Minh Anh            | Sáng  | 5   | 3-4   | 415-VCH     | CL      |
| EMA3126  | Thực tập kỹ thuật định hướng Vật liệu và kết cấu tiên tiến        | 5         | EMA3126 1 | 50    |  | Sáng  | 7   | 1-5   | Khoa CHKT   | CL      |
| EMA3127  | Thực tập tốt nghiệp định hướng Vật liệu và kết cấu tiên tiến      | 3         | EMA3127 1 | 50    |  | Chiều | 7   | 7-9   | Khoa CHKT   | CL      |
|  | <i>Chuyên ngành Công nghệ Vũ trụ</i>                              |           |           |       |  |       |     |       |             |         |
| EMA3048  | Thử nghiệm kết cấu thiết bị không gian                            | 2         | EMA3048 1 | 50    | ThS. Bùi Nam Dương                                       | Sáng  | 6   | 1-2   | 415-VCH     | CL      |
| EMA3057  | Truyền thông vệ tinh  | 2         | EMA3057 1 | 50    | ThS. Vũ Việt Phương                                      | Sáng  | 6   | 3-4   | 415-VCH     | CL      |
| EMA3052  | Thực tập kỹ thuật định hướng Công nghệ vũ trụ                     | 5         | EMA3052 1 | 50    | Bộ môn Công nghệ Hàng không vũ trụ, Khoa CHKT&TĐH        | Sáng  | 7   | 1-5   | Khoa CHKT   | CL      |
| EMA3056  | Thực tập tốt nghiệp định hướng Công nghệ vũ trụ                   | 3         | EMA3056 1 | 50    | Bộ môn Công nghệ Hàng không vũ trụ, Khoa CHKT&TĐH        | Chiều | 7   | 7-9   | Khoa CHKT   | CL      |

| Mã học phần  | Học phần                                     | TC | Mã LHP    | Số SV | Giảng viên                                     | Buổi  | Thứ | Tiết | Giảng đường | Ghi chú |
|--|--|----|-----------|-------|--|-------|-----|------|-------------|---------|
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2014-I/CQ-M</b>        |  |    |           |       |  |       |     |      |             |         |
|  | <i>Khởi kiến thức thực tập</i>               | 7  |           |       |  |       |     |      |             |         |
| EMA4002  | Thực tập xưởng                               | 2  | EMA4002 1 | 80    | Khoa CHKT&TĐH                                  | Sáng  | CN  | 1-5  | Khoa CHKT   | CL      |
| EMA4001  | Thực tập kỹ thuật                            | 5  | EMA4001 1 | 80    | Khoa CHKT&TĐH                                  | Chiều | CN  | 6-11 | Khoa CHKT   | CL      |
|  | <i>Khóa luận tốt nghiệp hoặc tương đương</i> | 7  |           |       |  |       |     |      |             |         |
| EMA3089  | Vi điều khiển và hệ thống nhúng              | 2  | EMA3089 1 | 40    | PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng<br>ThS. Hoàng Văn Mạnh | Sáng  | 3   | 4-5  | 303-GĐ2     | CL      |
| EMA3064  | Điều khiển điện, thủy khí                    | 2  | EMA3064 1 | 40    | TS. Nguyễn Hoàng Quân                          | Sáng  | 5   | 5-6  | 304-GĐ2     | CL      |
| EMA3087  | Mô phỏng và thiết kế robot                   | 3  | EMA3087 1 | 40    | TS. Đỗ Trần Thắng                              | Sáng  | 6   | 4-5  | 416-VCH     | CL      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2014-I/CQ-V</b>        |  |    |           |       |  |       |     |      |             |         |
| EPN4051  | Khóa luận tốt nghiệp                         | 7  | EPN4051 1 | 50    | Khoa VLKT                                      | Sáng  | 7   | 1-5  | Khoa VLKT   | CL      |
|  | <i>Khởi kiến thức thực tập và tốt nghiệp</i> | 7  |           |       |  |       |     |      |             |         |
| EPN3042  | Niên luận                                    | 3  | EPN3042 1 | 50    | TS. Lê Thị Hiền<br>TS. Bùi Đình Tú             | Chiều | 5   | 7-9  | 303-GĐ2     | CL      |
| EPN3055  | Công nghệ chế tạo pin mặt trời               | 2  | EPN3055 1 | 50    | GS.TS. Nguyễn Năng Định                        | Chiều | 3   | 1-2  | 101-G8      | CL      |
| EPN3040  | Polyme dẫn                                   | 2  | EPN3040 1 | 50    | PGS.TS. Nguyễn Kiên Cường                      | Chiều | 3   | 9-11 | 302-GĐ2     | CL      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2014-I/CQ-ĐA</b>       |  |    |           |       |  |       |     |      |             |         |
| ELT4053  | Khóa luận tốt nghiệp                         | 10 | ELT4053 1 | 20    | Khoa ĐTVT                                      | Sáng  | 7   | 1-5  | Khoa ĐTVT   | CL      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2014-I/CQ-ĐB</b>       |  |    |           |       |  |       |     |      |             |         |
| ELT4054  | Khóa luận tốt nghiệp hoặc tương đương        | 7  | ELT4054 1 | 80    | Khoa ĐTVT                                      | Sáng  | CN  | 1-5  | Khoa ĐTVT   | CL      |
| ELT3102  | Thực tập kỹ thuật điện tử tương tự           | 2  | ELT3102 1 | 80    | Khoa ĐTVT                                      | Sáng  | 7   | 2-3  | Khoa ĐTVT   | CL      |
| ELT3103  | Thực tập kỹ thuật điện tử số                 | 2  | ELT3103 1 | 80    | Khoa ĐTVT                                      | Sáng  | 7   | 4-5  | Khoa ĐTVT   | CL      |
| ELT3077  | Hệ thống robot thông minh                    | 3  | ELT3077 1 | 80    | ThS. Nguyễn Thị Thanh Vân                      | Sáng  | 5   | 7-9  | 207-E4      | CL      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2014-I/CQ-CB,CC,CD</b> |  |    |           |       |  |       |     |      |             |         |
|  | Khóa luận tốt nghiệp hoặc tương đương        | 7  |           | 200   | Khoa CNTT                                      |       |     |      |             |         |
| INT3509  | Dự án (bắt buộc)                             | 4  | INT3509 1 | 80    | Khoa CNTT                                      | Sáng  | 7   | 1-3  | Khoa CNTT   | CL      |
| INT3505  | Kiến trúc hướng dịch vụ (lựa chọn)           | 3  | INT3505 1 | 80    | TS. Võ Đình Hiếu                               | Chiều | 4   | 2-4  | 705-E1      | CL      |
| INT3506  | Các hệ thống thương mại điện tử (lựa chọn)   | 3  | INT3506 1 | 80    | TS. Trần Trọng Hiếu                            | Chiều | 5   | 7-9  | 705-E1      | CL      |
| INT3506  | Các hệ thống thương mại điện tử (lựa chọn)   | 3  | INT3506 2 | 80    | TS. Bùi Quang Hưng                             | Chiều | 3   | 7-9  | 705-E1      | CL      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2014-I/CQ-CLC</b>      |  |    |           |       |  |       |     |      |             |         |
| INT3510  | Khóa luận tốt nghiệp                         | 10 | INT3510 1 | 70    | Khoa CNTT                                      | Sáng  | CN  | 1-5  | Khoa CNTT   | CL      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2014-I/CQ-CA</b>       |  |    |           |       |  |       |     |      |             |         |
| INT4055  | Khóa luận tốt nghiệp                         | 10 | INT4055 1 | 50    | Khoa CNTT                                      | Sáng  | CN  | 1-6  | Khoa CNTT   | CL      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2014-I/CQ-CAC</b>      |  |    |           |       |  |       |     |      |             |         |
| INT4050  | Khóa luận tốt nghiệp/học phần thay thế KLTN  | 7  | INT4050 1 | 20    | Khoa CNTT                                      | Chiều | CN  | 7-11 | Khoa CNTT   | CL      |

| Mã học phần   | Học phần                                     | TC   | Mã LHP      | Số SV | Giảng viên                 | Buổi  | Thứ | Tiết  | Giảng đường | Ghi chú |
|---|--|------|-------------|-------|----------------------------|-------|-----|-------|-------------|---------|
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2014-I/CQ-T</b> |  |      |             |       |                            |       |     |       |             |         |
| INT3211   | Tích hợp hệ thống                            | 3    | INT3211 1   | 40    | Nguyễn Ngọc Hoà            | Sáng  | 2   | 3-5   | 309-GĐ2     | CL      |
|   | <i>Khóa luận tốt nghiệp hoặc tương đương</i> | 7    |             |       |                            |       |     |       |             |         |
| INT3509   | Dự án (bắt buộc)                             | 4    | INT3509 1   | 40    | Khoa CNTT                  | Sáng  | 7   | 1-3   | Khoa CNTT   | CL      |
| INT3505   | Kiến trúc hướng dịch vụ (lựa chọn)           | 3    | INT3505 1   | 40    | TS. Võ Đình Hiếu           | Chiều | 4   | 2-4   | 705-E1      | CL      |
| INT3506   | Các hệ thống thương mại điện tử (lựa chọn)   | 3    | INT3506 1   | 40    | TS. Trần Trọng Hiếu        | Chiều | 5   | 7-9   | 705-E1      | CL      |
| INT3506   | Các hệ thống thương mại điện tử (lựa chọn)   | 3    | INT3506 2   | 40    | TS. Bùi Quang Hưng         | Chiều | 3   | 7-9   | 705-E1      | CL      |
| <b>Lớp học phần dành cho sinh viên QH-2014-I/CQ-N</b> |  |      |             |       |                            |       |     |       |             |         |
| ELT3144   | Xử lý tín hiệu số                            | 4    | ELT3144 2   | 80    | TS. Trần Thị Thúy Quỳnh    | Sáng  | 6   | 1-3   | 103-G2      | CL      |
| ELT3144   | Xử lý tín hiệu số                            | 4    | ELT3144 2   | 27    | TS. Trần Thị Thúy Quỳnh    | Chiều | 2   | 9-10  | PM208-G2    | N1      |
| ELT3144   | Xử lý tín hiệu số                            | 4    | ELT3144 2   | 27    | TS. Trần Thị Thúy Quỳnh    | Chiều | 2   | 7-8   | PM208-G2    | N2      |
| ELT3144   | Xử lý tín hiệu số                            | 4    | ELT3144 2   | 26    | TS. Trần Thị Thúy Quỳnh    | Chiều | 2   | 11-12 | PM208-G2    | N3      |
|   | <i>Tự chọn 9 Tin chi</i>                     | 9/21 |             |       |                            |       |     |       |             |         |
| INT3318   | Các thiết bị mạng và môi trường truyền       | 3    | INT3318 1   | 50    | ThS. Ngô Lê Minh           | Chiều | 3   | 7-9   | 312-GĐ2     | CL      |
| INT3307   | An toàn và an ninh Mạng                      | 3    | INT3307 1   | 50    | TS. Nguyễn Đại Thọ         | Chiều | 3   | 10-12 | 312-GĐ2     | CL      |
| ELT3080   | Truyền thông di động                         | 3    | ELT3080 1   | 50    | TS. Đinh Thị Thái Mai      | Sáng  | 6   | 4-6   | 207-E4      | CL      |
|   | <i>Khối kiến thức bổ trợ</i>                 | 3/5  |             |       |                            |       |     |       |             |         |
| INE1050   | Kinh tế vi mô                                | 3    | INE1050 2   | 80    | PGS.TS. Trần Thị Lan Hương | Chiều | 2   | 10-12 | 309-GĐ2     | CL      |
|   |  |      |             |       |                            |       |     |       |             |         |
| PES 1003  | Lý luận GDTC & các môn TT cơ bản (Điện Kinh) | 1    | PES 1003 9  | 50    | TTGDTC                     | Sáng  | 3   | 1-2   | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1003  | Lý luận GDTC & các môn TT cơ bản (Điện Kinh) | 1    | PES 1003 10 | 50    | TTGDTC                     | Sáng  | 3   | 3-4   | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1003  | Lý luận GDTC & các môn TT cơ bản (Điện Kinh) | 1    | PES 1003 11 | 50    | TTGDTC                     | Sáng  | 3   | 7-8   | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1003  | Lý luận GDTC & các môn TT cơ bản (Điện Kinh) | 1    | PES 1003 12 | 50    | TTGDTC                     | Sáng  | 3   | 9-10  | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1003  | Lý luận GDTC & các môn TT cơ bản (Điện Kinh) | 1    | PES 1003 13 | 50    | TTGDTC                     | Sáng  | 4   | 1-2   | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1003  | Lý luận GDTC & các môn TT cơ bản (Điện Kinh) | 1    | PES 1003 14 | 50    | TTGDTC                     | Sáng  | 4   | 3-4   | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1003  | Lý luận GDTC & các môn TT cơ bản (Điện Kinh) | 1    | PES 1003 15 | 50    | TTGDTC                     | Sáng  | 6   | 1-2   | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1003  | Lý luận GDTC & các môn TT cơ bản (Điện Kinh) | 1    | PES 1003 16 | 50    | TTGDTC                     | Sáng  | 6   | 3-4   | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1015  | Bóng chuyền 1                                | 1    | PES 1015 31 | 50    | TTGDTC                     | Sáng  | 4   | 1-2   | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1015  | Bóng chuyền 1                                | 1    | PES 1015 32 | 50    | TTGDTC                     | Sáng  | 4   | 3-4   | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1015  | Bóng chuyền 1                                | 1    | PES 1015 33 | 50    | TTGDTC                     | Sáng  | 4   | 7-8   | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1015  | Bóng chuyền 1                                | 1    | PES 1015 34 | 50    | TTGDTC                     | Sáng  | 4   | 9-10  | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1025  | Bóng đá 1                                    | 1    | PES 1025 5  | 50    | TTGDTC                     | Sáng  | 2   | 1-2   | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1025  | Bóng đá 1                                    | 1    | PES 1025 6  | 50    | TTGDTC                     | Sáng  | 2   | 3-4   | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1025  | Bóng đá 1                                    | 1    | PES 1025 7  | 50    | TTGDTC                     | Chiều | 5   | 7-8   | Sân VĐ ĐHNN | CL      |

| Mã học phần | Học phần   | TC | Mã LHP      | Số SV | Giảng viên | Buổi  | Thứ | Tiết | Giảng đường | Ghi chú |
|-------------|------------|----|-------------|-------|------------|-------|-----|------|-------------|---------|
| PES 1025    | Bóng đá 1  | 1  | PES 1025 8  | 50    | TTGDTC     | Chiều | 5   | 9-10 | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1020    | Bóng rổ 1  | 1  | PES 1020 35 | 50    | TTGDTC     | Chiều | 4   | 7-8  | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1020    | Bóng rổ 1  | 1  | PES 1020 36 | 50    | TTGDTC     | Chiều | 4   | 9-10 | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1020    | Bóng rổ 1  | 1  | PES 1020 37 | 50    | TTGDTC     | Chiều | 2   | 7-8  | KTX Mễ Trì  | CL      |
| PES 1020    | Bóng rổ 1  | 1  | PES 1020 38 | 50    | TTGDTC     | Chiều | 2   | 9-10 | KTX Mễ Trì  | CL      |
| PES 1020    | Bóng rổ 1  | 1  | PES 1020 39 | 50    | TTGDTC     | Chiều | 5   | 7-8  | KTX Mễ Trì  | CL      |
| PES 1020    | Bóng rổ 1  | 1  | PES 1020 40 | 50    | TTGDTC     | Chiều | 5   | 9-10 | KTX Mễ Trì  | CL      |
| PES 1030    | Bóng bàn 1 | 1  | PES 1030 5  | 50    | TTGDTC     | Chiều | 3   | 7-8  | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1030    | Bóng bàn 1 | 1  | PES 1030 6  | 50    | TTGDTC     | Chiều | 3   | 9-10 | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1030    | Bóng bàn 1 | 1  | PES 1030 7  | 50    | TTGDTC     | Chiều | 5   | 1-2  | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1030    | Bóng bàn 1 | 1  | PES 1030 8  | 50    | TTGDTC     | Chiều | 5   | 3-4  | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1035    | Cầu lông   | 1  | PES 1035 5  | 50    | TTGDTC     | Chiều | 2   | 7-8  | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1035    | Cầu lông   | 1  | PES 1035 6  | 50    | TTGDTC     | Chiều | 2   | 9-10 | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1040    | Tennis     | 1  | PES 1040 3  | 50    | TTGDTC     | Sáng  | 2   | 1-2  | Sân VĐ ĐHNN | CL      |
| PES 1040    | Tennis     | 1  | PES 1040 4  | 50    | TTGDTC     | Sáng  | 2   | 3-4  | Sân VĐ ĐHNN | CL      |

**Ghi chú:**

- Địa điểm: Viện Cơ: Viện cơ học, 264 Đội Cấn, Ba Đình, Hà Nội  
KTX Mễ Trì: Sân Vận động Ký túc xá Mễ Trì, 182 Lương Thế Vinh, Hà Nội  
ĐHKHTN: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQGHN
- CL: Cả lớp (Học lý thuyết)
- N1, N2, N3: Nhóm (thực hành/bài tập) 1, 2, 3.
- CLC: Các lớp dành cho chương trình đào tạo Chất lượng cao
- NVCL: Các lớp dành cho chương trình đào tạo đạt chuẩn quốc tế.