|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Học kỳ | Mã MH | Tên MH | | Loại MH  (bắt buộc/tự chọn) | Tín chỉ | | | Ghi chú |
| Tiếng việt | Tiếng Anh  (\*) | Tổng cộng | Lý thuyết | Thực hành/Thí nghiệm/BT |
| **I**  **(23)** | BAA00101 | Triết học Mác-Lênin | Phylosophy Marx-Lenin | BB | 3 | 3 | 0 | Xem thêm |
| BAA00102 | Kinh tế chính trị Mác-Lênin | Marxist-Leninist Political Economic | BB | 2 | 2 | 0 | Xem thêm |
| MTH00003 | Vi tích phân 1B | Integral calculus 1B | BB | 3 | 3 | 0 | Xem thêm |
| MTH00081 | Thực hành Vi tích phân 1B | Practice for integral calculus 1B | BB | 1 | 0 | 1 | Xem thêm |
| PHY00001 | Vật lý đại cương 1 (Cơ-nhiệt) | General physics 1 (Mechanics and Thermodynamic) | BB | 3 | 3 | 0 |  |
| ECE00001 | Nhập môn kỹ thuật | Introduction to Engineering | BB | 3 | 1 | 2 |  |
| BAA00011 | Anh văn 1 | English 1 | BB | 3 | 2 | 1 |  |
| BAA00021 | Thể dục 1 | Physical education 1 | BB | 2 | 1 | 1 |  |
|  | BAA00004 | Pháp luật đại cương | Introduction to Vietnamese Law System | BB | 3 | 3 | 0 |  |
| **Tổng** | | | |  | **23** |  |  |  |
| **II (22)** | CHE00001 | Hóa đại cương 1 | General chemistry 1 | BB | 3 | 2 | 1 |  |
| MTH00004 | Vi tích phân 2B | Integral calculus 2B | BB | 3 | 3 | 0 |  |
| MTH00030 | Đại số tuyến tính | Linear algebra | BB | 3 | 3 | 0 |  |
| PHY00002 | Vật lý đại cương 2 (Điện từ-Quang) | General physics 2 (Electromagnetism – Optics) | BB | 3 | 3 | 0 |  |
| ECE00002 | Kỹ thuật lập trình | Engineering programming | BB | 3 | 2 | 1 |  |
| PHY00081 | Thực hành Vật lý ĐC | Labwork on General Physics | BB | 2 | 0 | 2 |  |
| BAA00012 | Anh văn 2 | English 2 | BB | 3 | 2 | 1 |  |
| BAA00022 | Thể dục 2 | Physical education 2 | BB | 2 | 1 | 1 |  |
| **Tổng** | | | |  | 22 |  |  |  |
| **III (21)** | BAA00103 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | Scientific Socialism | BB | 2 | 2 | 0 |  |
| BAA00104 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam | History of Vietnamese communist party | BB | 2 | 2 | 0 |  |
| BAA00003 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | HoChiMinh’s Ideology | BB | 2 | 2 | 0 |  |
| MTH00040 | Xác suất thống kê | Probability statistics | BB | 3 | 3 | 0 |  |
| PHY00004 | Vật lý hiện đại (Lượng tử-Nguyên tử-Hạt nhân) | Modern physics (Quantum – Atom – Nucleus) | BB | 3 | 3 | 0 |  |
| BAA00005 | Kinh tế đại cương | General economic | TC1 | 2 | 2 | 0 |  |
| BAA00007 | Phương pháp luận sáng tạo | General psychology | TC1 | 2 | 2 | 0 |  |
| BAA00006 | Tâm lý đại cương | Innovative methodology | TC1 | 2 | 2 | 0 |  |
| GEO00002 | Khoa học trái đất | Earth science | TC2 | 2 | 2 | 0 |  |
| ENV00001 | Môi trường đại cương | General environment | TC2 | 2 | 2 | 0 |  |
| BAA00013 | Anh văn 3 | English 3 | BB | 3 | 2 | 1 |  |
| Tổng | | | |  | **21** |  |  |  |
| **IV (21)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |  |  |
| **V (18)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |  |  |
| **VI (18)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Chọn 6 tín chỉ |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Chọn 15 tín chỉ |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|
| **Tổng** | | | |  | **10** |  |  |  |