| **TT** | **Tên học phần** | **Mã lớp môn học** | **Số  lượng** | **Phòng  thi** | **Ngày** | **Thời gian Kíp** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Chi tiết máy | 21223151 1 | 34 | H9601 | 12/12 | 07:15 09:15 Viết |
| 34 | H9602 |
| 2 | Lý thuyết điều khiển tự động 2 | 32257151 1 | 29 | H9403 | 07:15 09:15 Viết |
| 3 | ứng dụng PLC trong chế tạo máy | 21457151 | 43 | H5412 | 07:15 09:15 Viết |
| 4 | Thiết bị chẩn đoán hình ảnh 2 | 32485151 | 59 | H5409 | 07:15 09:15 Viết |
| 5 | Thiết kế hệ thống nhúng | 32278151 3 | 30 | H5407 | 07:15 09:15 Viết |
| 6 | Thiết kế mạch tích hợp số | 31262151 2 | 21 | H5408 | 07:15 09:15 Viết |
| 7 | Điện tử tương tự + BTL | 31221151 3 | 84 | H9603 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 8 | An ninh mạng | 12461151 | 30 | H9203 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 9 | Công nghệ web nâng cao | 12374151 | 63 | H9303 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 10 | Hóa hữu cơ 2 | 113002 | 72 | H9501 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 11 | Ngôn ngữ lập trình 2 | 12526151 2 | 110 | H9502 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 12 | Thiết kế giao diện ng­ười sử dụng | 12564151 | 54 | H9-503 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 13 | Vật lý đại cư­ơng 2 | 11103151 | 1370 | H9201  H9202 H9301 H9302  H9401  H9402 | 07:15 - 09:15  09:30 - 11:30  13:15 - 15:15  15:30 - 17-30 Trắc nghiệm |
| 14 | An toàn lao động và bảo vệ môi trư­ờng trong sản xuất | 21424151 2 | 64 | H9501 | 13/12 | 07:15 09:15 Viết |
| 15 | Cấu trúc máy tính | 32222151 3 | 41 | H9502 | 07:15 09:15 Viết |
| 16 | Ứng dụng tin học trong thiết kế công trình | 4267151 | 44 | H9601 | 07:15 09:15 Viết |
| 17 | Phân tích chất lư­ợng môi trư­ờng | 114017 | 27 | H9604 | 07:15 09:15 Viết |
|  | | | | | | |
| 18 | Sức bền vật liệu 2 + BTL (CK) | 21141151 6 | 35 | H9602 | 13/12 | 07:15 09:15 Viết |
| 40 | H9603 |
| 19 | Tư­ t­ưởng Hồ Chí Minh + TL | 51401151 | 1098 | H9201  H9202 H9301 H9302  H9401 | 07:15 - 09:15  09:30 - 11:30  13:15 - 15:15  15:30 - 17:30 Viết |
| 20 | Tin học ứng dụng trong công nghệ hóa học | 112012 | 53 | H9402 | 07:15 09:15 Viết |
| 21 | Kỹ thuật anten và truyền sóng | 31259151 1 | 45 | H9203 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 22 | Mô phỏng các hệ điện cơ | 32368151 | 13 | H9303 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 23 | Ngôn ngữ lập trình 2 | 12526151 3 | 29 | H9403 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 24 | Phư­ơng pháp nghiên cứu IT | 12523151 2 | 37 | H9503 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 25 | Khai thác và bảo dư­ỡng đ­ường ô tô + BTL | 4380152 | 25 | H9203 | 14/12 | 07:15 09:15 Viết |
| 26 | Máy điện 1 | 32359151 1 | 35 | H9201 | 07:15 09:15 Viết |
| 40 | H9202 |
| 27 | Chi tiết máy | 21223151 2 | 26 | H9203 | 15/12 | 07:15 09:15 Viết |
| 28 | Lý thuyết điều khiển tự động 2 | 32257151 2 | 21 | H9303 | 07:15 09:15 Viết |
| 29 | Tiếng Anh B11 | 13103151 | 30 | H9601 | 07:15 09:15 Nghe, đọc, Viết |
| 30 | H9602 |
| 30 | H9603 |
| 29 | H9604 |
| 30 | Tự động hóa quá trình sản xuất | 21461151 | 43 | H9501 | 07:15 09:15 Viết |
| 31 | Cơ sở lý thuyết hóa học | 11201151 | 1063 | H9201  H9202 H9301 H9302  H9401 | 07:15 - 09:15  09:30 - 11:30  13:15 - 15:15  15:30 - 17:30  Trắc nghiệm |
| 32 | Kỹ thuật lập trình | 12525151 1 | 22 | H5407 | 15, 16/12 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 33 | Kỹ thuật lập trình | 12525151 2 | 95 | H5408 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 34 | Kỹ thuật lập trình | 12525151 3 | 110 | H5409 | 15, 16/12 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 35 | Đo lư­ờng điện | 31323151 4 | 48 | H9201 | 16/12 | 07:15 09:15 Viết |
| 36 | An toàn mạng viễn thông | 31321161 1 | 26 | H9203 | 07:15 09:15 Viết |
| 37 | Cơ học kết cấu 1 + BTL | 04123151 2 | 46 | H9301 | 07:15 09:15 Viết |
| 46 | H9302 |
| 38 | Cơ sở khai thác sửa chữa trang thiết bị y tế | 32465151 | 59 | H9202 | 07:15 09:15 Viết |
| 39 | Kiến trúc công nghiệp + BTL | 4458151 | 40 | H9501 | 07:15 09:15 Viết |
| 40 | H9502 |
| 40 | Kỹ thuật truyền số liệu | 31563151 2 | 35 | H9303 | 07:15 09:15 Viết |
| 36 | H9403 |
| 41 | Mạng viễn thông | 31564151 2 | 56 | H9603 | 07:15 09:15 Viết |
| 42 | Quá trình và thiết bị công nghệ hóa học | 112010 | 55 | H9601 | 07:15 09:15 Viết |
| 35 | H9602 |
| 43 | Thiết bị điện máy công nghiệp và máy công cụ | 32367151 | 11 | H9604 | 07:15 09:15 Viết |
| 44 | Thủy lực và máy thủy lực | 21321151 1 | 66 | H9401 | 07:15 09:15 Viết |
| 45 | Thủy lực và máy thủy lực | 21321151 3 | 54 | H9402 | 07:15 09:15 Viết |
| 46 | Thủy lực và máy thủy lực | 21321151 5 | 27 | H9503 | 07:15 09:15 Viết |
| 47 | Thủy lực và máy thủy lực | 21321151 2 | 42 | H9402 | 09:30 11:30 Viết |
| 48 | Thủy lực và máy thủy lực | 21321151 6 | 20 | H9503 | 09:30 11:30 Viết |
| 49 | Đảm bảo và an toàn thông tin | 12322151 4 | 65 | H5413 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 50 | Lập trình nâng cao | 12556151 | 53 | H5414 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 51 | Phân tích và thiết kế giải thuật | 12325151 2 | 105 | H5412 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 52 | Lý thuyết mạch năng lượng | 32358151 1 | 76 | H9201 | 17/12 | 07:15 09:15 Viết |
| 53 | Lý thuyết mạch năng lượng | 32358151 2 | 52 | H9202 | 07:15 09:15 Viết |
| 54 | Ăn mòn và bảo vệ kim loại | 112015 | 52 | H9601 | 18/12 | 07:15 09:15 Viết |
| 55 | Cung cấp điện | 32363151 | 13 | H9602 | 07:15 09:15 Viết |
| 56 | Hiểu biết về quân binh chủng | 6104151 | 563 | S10107  S10108  S10115  S10408  S10413 | 07:15 - 09:15  09:30 - 11:30  13:15 - 15:15  15:30 - 17:30 Viết |
| 57 | Kỹ thuật vi xử lý và lập trình assembler | 31124151 2 | 35 | H9203 | 07:15 09:15 Viết |
| 32 | H9303 |
| 58 | Lý thuyết xác suất thống kê | 12103151 | 1430 | H9201  H9202 H9301 H9302  H9401  H9402  H9501  H9502 | 07:15 - 09:15  09:30 - 11:30  13:15 - 15:15  15:30 - 17:30 Viết |
| 59 | Mạng viễn thông | 31564151 1 | 43 | H9603 | 07:15 09:15 Viết |
| 60 | Thiết bị nâng chuyển | 23473151 | 35 | H5308 | 07:15 09:15 Viết |
| 50 | H5309 |
| 61 | Thiết kế anten | 31266151 2 | 10 | H5307 | 07:15 09:15 Viết |
| 62 | Thiết kế lập trình hệ SCADA | 32277151 | 24 | H5310 | 07:15 09:15 Viết |
| 63 | Thủy lực và máy thủy lực | 21321151 4 | 21 | H5313 | 07:15 09:15 Viết |
| 64 | Vi sinh môi tr­ường | 114022 | 25 | H5315 | 07:15 09:15 Viết |
| 65 | Điện tử t­ương tự + BTL | 31221151 6 | 36 | H5312 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 66 | Công nghệ lập trình tích hợp | 12423151 4 | 12 | H5314 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 67 | Phát triển phần mềm di động | 12571151 | 32 | H5407 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 68 | Phân tích cơ hệ nhiều vật nhờ máy tính | 24258151 1 | 47 | H5409 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 69 | Xây dựng và tổ chức thi công cầu | 4362152 | 28 | H5408 | 09:30 11:30 Viết |
| 70 | An toàn la o động và bảo vệ môi trư­ờng trong sản xuất | 21424151 1 | 41 | H9501 | 19/12 | 07:15 09:15 Viết |
| 71 | Hóa học chất rắn | 112019 | 50 | H9502 | 07:15 09:15 Viết |
| 72 | Khai thác và kiểm định cầu | 4364152 | 27 | H9503 | 07:15 09:15 Viết |
| 73 | Khai thác xe | 23161151 | 35 | H9203 | 07:15 09:15 Viết |
| 30 | H9303 |
| 74 | Lý thuyết điều khiển tự động 1+ BTL | 32223151 3 | 62 | H9601 | 07:15 09:15 Viết |
| 75 | Mạng truyền thông và truyền thông công nghiệp | 32266151 | 30 | H9602 | 07:15 09:15 Viết |
| 34 | H9603 |
| 76 | Pháp luật đại cư­ơng | 51301151 | 1129 | H9201  H9202 H9301 H9302  H9401  H9402 | 07:15 - 09:15  09:30 - 11:30  13:15 - 15:15  15:30 - 17:30 Viết |
| 77 | Phư­ơng pháp số trong tính toán công trình + BTL | 04147151 1 | 40 | H5309 | 07:15 09:15 Viết |
| 40 | H5312 |
| 78 | Thiết kế mạch đo l­ường, điều khiển | 31576151 1 | 48 | H5409 | 07:15 09:15 Viết |
| 79 | Thiết kế mạch đo l­ường, điều khiển | 31576151 2 | 25 | H5408 | 07:15 09:15 Viết |
| 80 | Đồ họa máy tính | 12225151 | 42 | H5410 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 81 | Cơ bản về điện toán đám mây | 12377151 | 77 | H5412 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 82 | Phân tích và mô hình hóa phần mềm | 12559151 | 48 | H5411 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 83 | Quản trị hệ thống thông tin | 12369151 | 50 | H5413 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 84 | Thủy văn công trình + BTL | 4356151 | 71 | H5414 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 85 | Chi tiết máy | 21223151 3 | 35 | H5507 | 09:45 11:45 Viết |
| 35 | H5508 |
| 86 | Cơ sở hóa sinh | 114006 | 36 | H9201 | 20/12 | 07:15 09:15 Viết |
| 36 | H9202 |
| 87 | Vẽ kỹ thuật cơ khí + BTL | 21221151 7 | 38 | H9301 | 07:15 09:15 Viết |
| 88 | Lập trình phần mềm an toàn | 12469151 | 51 | H9302 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 89 | Đảm bảo và an toàn thông tin | 12322151 2 | 115 | H9401 | 20, 21/12 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 90 | Cơ học kỹ thuật | 212001 | 35 | H9203 | 21/12 | 07:15 09:15 Viết |
| 32 | H9303 |
| 91 | Giải tích 1 | 12101151 | 623 | S10107  S10108  S10115  S10408  S10413 | 07:15 - 09:15  09:30 - 11:30  13:15 - 15:15  15:30 - 17:30 Viết |
| 92 | Kinh tế công nghiệp | 21756151 1 | 53 | H9201 | 07:15 09:15 Viết |
| 50 | H9202 |
| 93 | Lý thuyết điều khiển tự động 1+ BTL | 32223151 2 | 59 | H9301 | 07:15 09:15 Viết |
| 94 | Phư­ơng pháp số trong tính toán công trình + BTL | 04147151 2 | 40 | H9401 | 07:15 09:15 Viết |
| 33 | H9402 |
| 95 | Tin học ứng dụng trong kỹ thuật môi trư­ờng | 114051 | 32 | H9403 | 07:15 09:15 Viết |
| 96 | Vật liệu học | 21521151 1 | 68 | H9501 | 07:15 09:15 Viết |
| 97 | Vật liệu học | 21521151 2 | 30 | H9503 | 07:15 09:15 Viết |
| 98 | Vật liệu học | 21521151 3 | 68 | H9502 | 07:15 09:15 Viết |
| 99 | Vật liệu học | 21521151 4 | 25 | H9501 | 09:30 11:30 Viết |
| 100 | Vật liệu học | 21521151 6 | 27 | H9502 | 09:30 11:30 Viết |
| 101 | Vẽ kỹ thuật cơ khí + BTL | 21221151 6 | 36 | H9503 | 09:30 11:30 Viết |
| 102 | Đo l­ường và điều khiển bằng máy tính | 32259151 1 | 65 |  | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 103 | Công nghệ lập trình tích hợp | 12423151 1 | 41 | H9302 | 21/12 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 104 | Lập trình cho các thiết bị di động | 12372151 | 78 | H9601 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 105 | Lập trình nhúng | 12573151 | 17 | H9602 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 106 | Phân tích và xử lý tín hiệu y sinh | 32458151 | 78 | H9603 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 107 | Đánh giá chất l­ượng phần mềm | 12562151 | 29 | H9203 | 23/12 | 07:15 09:15 Viết |
| 108 | Điện tử số + BTL | 31123151 | 55 | H9201 | 07:15 09:15 Viết |
| 60 | H9202 |
| 109 | Kỹ thuật điện tử | 31326151 3 | 36 | H9301 | 07:15 09:15 Viết |
| 110 | Kỹ thuật phản ứng | 112011 | 40 | H9302 | 07:15 09:15 Viết |
| 34 | H9303 |
| 111 | Thiết kế mạch điện tử | 31364151 1 | 47 | H9401 | 07:15 09:15 Viết |
| 112 | Thủy lực đại c­ơng | 21323151 1 | 45 | H9402 | 07:15 09:15 Viết |
| 33 | H9403 |
| 113 | Thủy lực đại c­ơng | 21323151 2 | 59 | H9501 | 07:15 09:15 Viết |
| 114 | Vật liệu học | 21521151 5 | 40 | H9502 | 07:15 09:15 Viết |
| 31 | H9503 |
| 115 | Cơ bản về các hệ thống thông tin di động | 12373151 | 34 | H9601 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 116 | Cơ sở khoa học môi trường | 11203151 | 72 | H9602 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| H9603 |
| 117 | Lập trình cơ bản | 12500151 | 558 | S10107  S10108  S10115  S10408  S10413 | 07:15 - 09:15  09:30 - 11:30  13:15 - 15:15  15:30 - 17:30 Trắc nghiệm |
| 118 | Ngôn ngữ lập trình 1 | 12524151 5 | 101 | H5309 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 119 | Ngôn ngữ lập trình C | 12223151 1 | 44 | H5307 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 120 | Ngôn ngữ lập trình C | 12223151 4 | 35 | H5308 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 121 | Ngôn ngữ lập trình C | 12223151 6 | 58 | H5312 | 23/12 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 122 | Phân tích và thiết kế hệ thống | 12361151 2 | 39 | H5313 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 123 | Cơ lý thuyết 1 + BTL | 21121151 6 | 55 | H9201 | 24/12 | 07:15 09:15 Viết |
| 124 | Cấu trúc máy tính | 32222151 2 | 45 | H9202 | 07:15 09:15 Viết |
| 125 | Cấu trúc máy tính | 32222151 5 | 62 | H9301 | 07:15 09:15 Viết |
| 126 | Cấu trúc máy tính | 32222151 6 | 40 | H9302 | 07:15 09:15 Viết |
| 34 | H9303 |
| 127 | Lập trình phát triển CAD/CAE | 24359151 1 | 45 | H9401 | 07:15 09:15 Viết |
| 128 | Lập trình phát triển CAD/CAE | 24359151 2 | 40 | H9402 | 07:15 09:15 Viết |
| 129 | Sức bền vật liệu 2 + BTL (XD) | 21143151 1 | 31 | H9403 | 07:15 09:15 Viết |
| 130 | Sức bền vật liệu 2 + BTL (XD) | 21143151 2 | 63 | H9501 | 07:15 09:15 Viết |
| 131 | Tin học ứng dụng trong chuyên ngành ôtô | 23167151 | 52 | H9502 | 07:15 09:15 Viết |
| 132 | Đảm bảo và an toàn thông tin | 12322151 1 | 70 | H9601 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 133 | Kỹ thuật anten và truyền sóng | 31259151 2 | 74 | H9602 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 134 | Phân tích và thiết kế hệ thống | 12361151 1 | 58 | H9603 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 135 | Cơ lý thuyết 1 + BTL | 21121151 4 | 34 | H9201 | 25/12 | 07:15 09:15 Viết |
| 35 | H9202 |
| 136 | Mô hình hóa và tối ­uư hóa trong công nghệ hóa học | 112013 | 50 | H9301 | 07:15 09:15 Viết |
| 137 | Vật liệu nano và màng | 113010 | 34 | H9302 | 07:15 09:15 Viết |
| 33 | H9303 |
| 138 | Nguyên lý máy + BTL | 21222151 5 | 34 | H9401 | 07:15 09:15 Trắc nghiệm |
| 33 | H9402 |
| 139 | Đư­ờng lối quốc phòng và an ninh của Đảng cộng sản Việt Nam | 6103151 | 560 | S10107  S10108  S10115  S10408  S10413 | 26/12 | 07:15 - 09:15  09:30 - 11:30  13:15 - 15:15  15:30 - 17:30 Viết |
| 140 | An toàn mạng viễn thông | 31321161 2 | 21 | H9202 | 07:15 09:15 Viết |
| 141 | Cơ học đất + BTL | 04126151 1 | 25 | H9203 | 07:15 09:15 Viết |
| 142 | Hóa lý bề mặt | 112026 | 50 | H9201 | 07:15 09:15 Viết |
| 143 | Kinh tế công nghiệp | 21756151 2 | 45 | H9301 | 07:15 09:15 Viết |
| 144 | Kỹ thuật điện | 32321151 | 45 | H9302 | 07:15 09:15 Viết |
| 35 | H9303 |
| 145 | Kỹ thuật liên mạng | 12456151 | 32 | H9403 | 07:15 09:15 Viết |
| 146 | Lý thuyết điều khiển tự động 1+ BTL | 32223151 1 | 40 | H9401 | 07:15 09:15 Viết |
| 42 | H9402 |
| 147 | Lý thuyết điều khiển tự động 1+ BTL | 32223151 4 | 48 | H9502 | 07:15 09:15 Viết |
| 148 | Lý thuyết điều khiển tự động 1+ BTL | 32223151 6 | 55 | H9501 | 07:15 09:15 Viết |
| 54 | H9601 |
| 149 | Lý thuyết điều khiển tự động nâng cao | 32258151 | 35 | H9501 | 09:30 11:30 Viết |
| 34 | H9601 |
| 150 | Môi trư­ờng xây dựng và an toàn lao động | 4425151 | 34 | H9602 | 07:15 09:15 Viết |
| 60 | H9603 |
| 151 | Đảm bảo và an toàn thông tin | 12322151 3 | 25 | H5307 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 152 | Công nghệ kim loại | 21422151 4 | 29 | H5308 | 07:15 09:15 Trắc nghiệm |
| 153 | Hệ thống tự động thủy khí (CĐT) | 24257151 2 | 32 | H5310 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 154 | Kỹ thuật lập trình | 12525151 5 | 50 | H5309 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 155 | Kỹ thuật thu phát vô tuyến điện | 31256151 1 | 35 | H5313 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 156 | Thị giác máy | 12357151 | 60 | H5312 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 157 | Đo lư­ờng điện | 31323151 3 | 55 | H9201 | 28/12 | 07:15 09:15 Viết |
| 158 | Các hệ thống thông tin vô tuyến số | 31559151 1 | 50 | H9202 | 07:15 09:15 Viết |
| 159 | Chi tiết máy | 21223151 5 | 67 | H9301 | 07:15 09:15 Viết |
| 160 | Hóa học dầu mỏ | 113013 | 49 | H9302 | 07:15 09:15 Viết |
| 161 | Kỹ thuật thi công 1 | 4463151 | 40 | H9401 | 07:15 09:15 Viết |
| 46 | H9402 |
| 162 | Phục hồi ô nhiễm đất | 114063 | 31 | H9403 | 07:15 09:15 Viết |
| 163 | Thiết kế đư­ờng và giao thông đô thị + BTL | 4376152 | 35 | H9501 | 07:15 09:15 Viết |
| 37 | H9502 |
| 164 | Vẽ kỹ thuật cơ khí + BTL | 21221151 1 | 51 | H9601 | 07:15 09:15 Viết |
| 165 | Đo lư­ờng và điều khiển bằng máy tính | 32259151 2 | 67 | H9602 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 166 | Công nghệ kim loại | 21422151 1 | 57 | H9603 | 07:15 09:15 Trắc nghiệm |
| 167 | Công nghệ lập trình tích hợp | 12423151 2 | 54 | H5307 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 168 | Công nghệ lập trình tích hợp | 12423151 3 | 40 | H5308 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 169 | Ngôn ngữ lập trình C | 12223151 2 | 48 | H5312 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 170 | Nguyên lý máy + BTL | 21222151 3 | 46 | H5412 | 07:15 09:15 Trắc nghiệm |
| 171 | Phân tích và thiết kế giải thuật | 12325151 1 | 24 | H5413 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 172 | Kỹ thuật lập trình | 12525151 6 | 114 | H5409 | 28, 29/12 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 173 | Điều khiển không gian trạng thái | 32280151 | 37 | H9202 | 29/12 | 07:15 09:15 Viết |
| 30 | H9203 |
| 174 | Cơ sở tự động hóa máy công cụ | 24360151 1 | 47 | H9201 | 07:15 09:15 Viết |
| 175 | Khảo sát và thiết kế đường ô tô | 4367151 | 40 | H9301 | 07:15 09:15 Viết |
| 33 | H9302 |
| 176 | Kỹ thuật màng trong xử lý nư­ớc thải | 114059 | 30 | H9303 | 29/12 | 07:15 09:15 Viết |
| 177 | Lý thuyết điều khiển tự động 1+ BTL | 32223151 5 | 38 | H9402 | 07:15 09:15 Viết |
| 30 | H9403 |
| 178 | Nguyên lý quy hoạch | 4469151 | 44 | H9401 | 07:15 09:15 Viết |
| 179 | Sức bền vật liệu 2 + BTL (CK) | 21141151 3 | 57 | H9501 | 07:15 09:15 Viết |
| 180 | Thiết bị điện chuyên ngành ôtô | 32348151 | 55 | H9502 | 07:15 09:15 Viết |
| 34 | H9503 |
| 181 | Thiết kế anten | 31266151 1 | 20 | H9601 | 07:15 09:15 Viết |
| 182 | Toán chuyên đề | 12160151 1 | 30 | H9602 | 07:15 09:15 Viết |
| 48 | H9603 |
| 183 | Vẽ kỹ thuật cơ khí + BTL | 21221151 5 | 38 | H5307 | 07:15 09:15 Viết |
| 184 | Lập trình ứng dụng chuyên ngành điện tử y sinh | 32483151 | 77 | H5308 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 185 | Ngôn ngữ lập trình 1 | 12524151 2 | 60 | H5312 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 186 | Phân tích và thiết kế giải thuật | 12325151 4 | 105 | H5309 | 29, 30/12 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 187 | Công nghệ mạ điện | 112025 | 48 | H9201 | 30/12 | 07:15 09:15 Viết |
| 188 | Điện tử công suất và kỹ thuật biến đổi | 32360151 4 | 48 | H9201 | 02/01 | 07:15 09:15 Viết |
| 189 | Điều khiển số truyền động điện | 32366151 | 11 | H9203 | 07:15 09:15 Viết |
| 190 | Cơ học kết cấu 1 + BTL | 04123151 1 | 52 | H9202 | 07:15 09:15 Viết |
| 191 | Cơ sở tự động hóa máy công cụ | 24360151 2 | 27 | H9303 | 07:15 09:15 Viết |
| 192 | Cấu trúc máy tính | 32222151 4 | 46 | H9301 | 07:15 09:15 Viết |
| 193 | Hình giải tích và đại số tuyến tính | 12100151 | 604 | S10107  S10108  S10115  S10408  S10413 | 07:15 - 09:15  09:30 - 11:30  13:15 - 15:15  15:30 - 17:30 Viết |
| 194 | Kỹ thuật điện tử | 31326151 1 | 48 | H9302 | 02/01 | 07:15 09:15 Viết |
| 195 | Kỹ thuật vi xử lý và lập trình assembler | 31124151 1 | 37 | H9401 | 07:15 09:15 Viết |
| 196 | Pháp luật xây dựng | 4468151 | 35 | H9402 | 07:15 09:15 Viết |
| 197 | Thiết kế bộ điều khiển số | 32279151 | 22 | H9403 | 07:15 09:15 Viết |
| 198 | Thiết kế mạch tích hợp số | 31262151 1 | 46 | H9501 | 07:15 09:15 Viết |
| 199 | Thiết kế nhà máy và phân x­ưởng cơ khí | 21472151 | 21 | H9502 | 07:15 09:15 Viết |
| 200 | Toán chuyên đề | 12160151 6 | 35 | H9601 | 07:15 09:15 Viết |
| 35 | H9602 |
| 201 | Công nghệ đa ph­ương tiện | 12260151 | 39 | H5307 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 202 | Kỹ thuật thu phát vô tuyến điện | 31256151 3 | 48 | H5308 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 203 | Nguyên lý máy + BTL | 21222151 1 | 68 | H5309 | 07:15 09:15 Trắc nghiệm |
| 204 | Ph­ơng pháp nghiên cứu IT | 12523151 1 | 85 | H5312 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 205 | Ngôn ngữ lập trình 1 | 12524151 1 | 110 | H5409 | 02, 03/01 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 206 | Ngôn ngữ lập trình 1 | 12524151 3 | 72 | H5408 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 207 | Đồ gá | 21466151 | 63 | H9201 | 03/01 | 07:15 09:15 Viết |
| 208 | Cơ lý thuyết 1 + BTL | 21121151 1 | 45 | H9202 | 07:15 09:15 Viết |
| 34 | H9203 |
| 209 | Cơ lý thuyết 1 + BTL | 21121151 2 | 55 | H9301 | 07:15 09:15 Viết |
| 54 | H9302 |
| 210 | Cơ lý thuyết 1 + BTL | 21121151 3 | 55 | H9301 | 09:30 11:30 Viết |
| 55 | H9302 |
| 211 | Cơ lý thuyết 1 + BTL | 21121151 5 | 50 | H9202 | 09:30 11:30 Viết |
| 212 | Kỹ thuật truyền số liệu | 31563151 1 | 53 | H9401 | 07:15 09:15 Viết |
| 213 | Lý thuyết thông tin | 12457151 | 52 | H9402 | 03/01 | 07:15 09:15 Viết |
| 214 | Quản lý và vận hành hệ thống xử lý chất thải | 114052 | 30 | H9403 | 07:15 09:15 Viết |
| 215 | Thiết kế RF | 31261151 2 | 38 | H9503 | 07:15 09:15 Viết |
| 216 | Toán chuyên đề | 12160151 4 | 55 | H9501 | 07:15 09:15 Viết |
| 54 | H9502 |
| 217 | Toán chuyên đề | 12160151 5 | 35 | H9501 | 09:30 11:30 Viết |
| 34 | H9502 |
| 218 | Hệ thống tự động thủy khí (CĐT) | 24257151 1 | 50 | H5307 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 219 | Kỹ thuật laze trong y tế | 32472151 | 77 | H5308 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 220 | Ngôn ngữ lập trình C | 12223151 3 | 24 | H5310 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 221 | Ngôn ngữ lập trình 1 | 12524151 4 | 108 | H5309 | 03, 04/01 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 222 | Đo l­ường điện | 31323151 2 | 50 | H9201 | 05/01 | 07:15 09:15 Viết |
| 223 | Kết cấu nhà bê tông cốt thép | 4459151 | 45 | H9202 | 07:15 09:15 Viết |
| 33 | H9203 |
| 224 | Máy công cụ | 21463151 | 56 | H9301 | 07:15 09:15 Viết |
| 225 | Thiết kế hệ thống nhúng | 32278151 2 | 48 | H9302 | 07:15 09:15 Viết |
| 226 | Thiết kế hệ thống xử lý chất thải | 114021 | 30 | H9303 | 07:15 09:15 Viết |
| 227 | Thiết kế RF | 31261151 1 | 48 | H9401 | 07:15 09:15 Viết |
| 228 | Điện tử tương tự + BTL | 31221151 8 | 59 | H9402 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 229 | Công nghệ kim loại | 21422151 3 | 52 | H9501 | 07:30 17:00 Trắc nghiệm |
| 230 | Kỹ thuật định vị dẫn đường | 31656151 1 | 35 | H9403 | 07:30 17:00 Trắc nghiệm |
| 231 | Kỹ thuật định vị dẫn đường | 31656151 2 | 40 | H9502 | 07:30 17:00 Trắc nghiệm |
| 31 | H9503 |
| 232 | Kỹ thuật lập trình | 12525151 4 | 72 | H9601 | 05/01 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 233 | Phân tích và thiết kế giải thuật | 12325151 5 | 86 | H9602 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 234 | Thiết kế cầu bê tông cốt thép | 4360151 | 79 | H9603 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 235 | Công tác quốc phòng và an ninh | 6303151 | 553 | S10107  S10108  S10115  S10408  S10413 | 06/01 | 07:15 - 09:15  09:30 - 11:30  13:15 - 15:15  15:30 - 17:30 Viết |
| 236 | Hóa lý 2 | 112007 | 40 | H9201 | 07:15 09:15 Viết |
| 35 | H9202 |
| 237 | Kết cấu bê tông cốt thép (CĐ) | 4426151 | 40 | H9301 | 07:15 09:15 Viết |
| 37 | H9302 |
| 238 | Kết cấu bê tông cốt thép (XD) | 4421151 | 40 | H9401 | 07:15 09:15 Viết |
| 36 | H9402 |
| 239 | Kỹ thuật điện tử | 31326151 2 | 33 | H9403 | 07:15 09:15 Viết |
| 240 | Sửa chữa xe | 23162151 | 65 | H9501 | 07:15 09:15 Viết |
| 241 | Toán chuyên đề | 12160151 2 | 40 | H9502 | 07:15 09:15 Viết |
| 30 | H9503 |
| 242 | Toán chuyên đề | 12160151 3 | 40 | H9601 | 07:15 09:15 Viết |
| 30 | H9602 |
| 243 | Vật liệu polime - composit | 113011 | 50 | H9603 | 07:15 09:15 Viết |
| 244 | Vẽ kỹ thuật cơ khí + BTL | 21221151 4 | 30 | H5307 | 07:15 09:15 Viết |
| 35 | H5308 |
| 245 | Vẽ kỹ thuật xây dựng + BTL | 21231151 3 | 33 | H5312 | 07:15 09:15 Viết |
| 246 | Điện tử t­ương tự + BTL | 31221151 1 | 39 | H5310 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 247 | Điện tử t­ương tự + BTL | 31221151 2 | 37 | H5313 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 248 | Điện tử t­ương tự + BTL | 31221151 4 | 73 | H5309 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 249 | Điện tử tư­ơng tự + BTL | 31221151 5 | 20 | H5314 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 250 | Điện tử tư­ơng tự + BTL | 31221151 7 | 28 | H5315 | 06/01 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 251 | Công nghệ kim loại | 21422151 2 | 43 | H5409 | 07:30 17:00 Trắc nghiệm |
| 252 | Cơ sở dữ liệu | 12321151 3 | 17 | H5407 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 253 | Cơ sở dữ liệu nâng cao | 12359151 | 54 | H5408 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 254 | Kỹ thuật thu phát vô tuyến điện | 31256151 2 | 75 | H5412 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 255 | Mã hóa | 12464151 | 33 | H5410 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 256 | Ngôn ngữ lập trình 2 | 12526151 5 | 68 | H5507 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 257 | Thiết kế và xây dựng phần mềm | 12561151 | 52 | H5508 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 258 | Vẽ kỹ thuật xây dựng + BTL | 21231151 1 | 72 | H5509 | 09:30 11:30 Viết |
| 259 | Lý thuyết ôtô + BTL | 23157151 | 50 | H9202 | 08/01 | 09:30 11:30 Viết |
| 31 | H9203 |
| 260 | Lý thuyết hệ điều hành | 12226151 1 | 47 | H9201 | 13:15 15:15 Viết |
| 261 | Lý thuyết hệ điều hành | 12226151 2 | 56 | H9301 | 13:15 15:15 Viết |
| 56 | H9302 |
| 262 | Lý thuyết hệ điều hành | 12226151 4 | 55 | H9301 | 15:30 17:30 Viết |
| 55 | H9302 |
| 263 | Lý thuyết hệ điều hành | 12226151 5 | 55 | H9201 | 15:30 17:30 Viết |
| 264 | Sức bền vật liệu 2 + BTL (CK) | 21141151 1 | 62 | H9401 | 09:30 11:30 Viết |
| 265 | Thông tin môi trư­ờng và GIS | 114018 | 30 | H9403 | 09:30 11:30 Viết |
| 266 | Thiết kế hệ thống nhúng | 32278151 1 | 47 | H9402 | 09:30 11:30 Viết |
| 267 | Thiết kế mạch điện tử | 31364151 2 | 37 | H9501 | 09:30 11:30 Viết |
| 268 | Vẽ kỹ thuật cơ khí + BTL | 21221151 3 | 35 | H9502 | 09:30 11:30 Viết |
| 34 | H9503 |
| 269 | Ngôn ngữ lập trình C | 12223151 5 | 74 | H9601 | 08/01 | 09:00 17:00 Vấn đáp |
| 270 | Điện tử công suất và kỹ thuật biến đổi | 32360151 3 | 45 | H9201 | 10/01 | 07:15 09:15 Viết |
| 47 | H9202 |
| 271 | Các phư­ơng pháp gia công đặc biệt | 21469151 | 57 | H9301 | 07:15 09:15 Viết |
| 272 | Chi tiết máy | 21223151 6 | 20 | H9203 | 07:15 09:15 Viết |
| 273 | Kỹ thuật xử lý khí thải | 114031 | 38 | H9303 | 07:15 09:15 Viết |
| 274 | Quân sự chung, chiến thuật, kỹ thuật bắn súng ngắn và sử dụng lựu đạn | 6204151 | 560 | S10107  S10108  S10115  S10408  S10413 | 07:15 - 09:15  09:30 - 11:30  13:15 - 15:15  15:30 - 17:30 Viết |
| 275 | Tổ chức thi công | 4466151 | 42 | H9302 | 07:15 09:15 Viết |
| 276 | Thông tin số | 31560151 1 | 54 | H9401 | 07:15 09:15 Viết |
| 277 | Thông tin số | 31560151 2 | 40 | H9402 | 07:15 09:15 Viết |
| 32 | H9403 |
| 278 | Thiết kế các yếu tố hình học đư­ờng ôtô + BTL | 4365151 | 40 | H9501 | 07:15 09:15 Viết |
| 40 | H9502 |
| 279 | Vi điều khiển trong hệ thống nhúng | 32260151 | 35 | H9601 | 07:15 09:15 Viết |
| 32 | H9602 |
| 280 | Nguyên lý máy + BTL | 21222151 2 | 36 | H9603 | 07:15 09:15 Trắc nghiệm |
| 281 | Kết cấu tính toán động cơ đốt trong + ĐA | 23358151 | 64 | H5307 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 282 | Lập trình trò chơi và mô phỏng | 12364151 | 41 | H5308 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 283 | Phân tích cơ hệ nhiều vật nhờ máy tính | 24258151 2 | 47 | H5309 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 284 | Cơ sở dữ liệu | 12321151 1 | 103 | H5407 | 10, 11/01 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 285 | Cơ sở dữ liệu | 12321151 2 | 97 | H5408 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 286 | Cơ sở dữ liệu | 12321151 4 | 112 | H5409 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 287 | Phần tử đo lư­ờng cảm biến y sinh | 32464151 | 75 | H5412 | 10/01 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 288 | Đo lư­ờng điện | 31323151 1 | 50 | H9202 | 11/01 | 07:15 09:15 Viết |
| 35 | H9203 |
| 289 | Đo l­ường điện | 31323151 5 | 45 | H9201 | 07:15 09:15 Viết |
| 290 | Đo l­ường điện | 31323151 6 | 50 | H9202 | 09:30 11:30 Viết |
| 32 | H9203 |
| 291 | Các hệ thống thông tin vô tuyến số | 31559151 2 | 39 | H9301 | 07:15 09:15 Viết |
| 292 | Cấu tạo ôtô | 23156151 | 35 | H9302 | 07:15 09:15 Viết |
| 33 | H9303 |
| 293 | Chi tiết máy | 21223151 4 | 33 | H9403 | 07:15 09:15 Viết |
| 294 | Hệ thống sản xuất linh hoạt và tích hợp | 24358151 | 40 | H9401 | 07:15 09:15 Viết |
| 46 | H9402 |
| 295 | Công nghệ chế tạo máy | 21458151 | 69 | H9501 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 296 | Cơ lý thuyết 1 + BTL | 21121151 7 | 49 | H9201 | 13/01 | 07:15 09:15 Viết |
| 297 | Máy điện 1 | 32359151 2 | 35 | H9202 | 07:15 09:15 Viết |
| 33 | H9203 |
| 298 | Nguyên lý truyền tin | 31557151 1 | 40 | H9301 | 07:15 09:15 Viết |
| 43 | H9302 |
| 299 | Nguyên lý truyền tin | 31557151 2 | 59 | H9301 | 09:30 11:30 Viết |
| 300 | Nguyên lý truyền tin | 31557151 3 | 42 | H9302 | 09:30 11:30 Viết |
| 301 | Mạch xử lý tín hiệu y sinh | 32456151 | 45 | H9402 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 33 | H9403 |
| 302 | Nguyên lý máy + BTL | 21222151 4 | 47 | H9401 | 07:30 17:00 Trắc nghiệm |
| 303 | Điện tử công suất và kỹ thuật biến đổi | 32360151 1 | 46 | H9201 | 14/01 | 07:15 09:15 Viết |
| 304 | Điện tử công suất và kỹ thuật biến đổi | 32360151 2 | 39 | H9202 | 07:15 09:15 Viết |
| 305 | Cơ học đất + BTL | 04126151 2 | 40 | H9301 | 14/01 | 07:15 09:15 Viết |
| 39 | H9302 |
| 306 | Cấu trúc máy tính | 32222151 1 | 30 | H9401 | 07:15 09:15 Viết |
| 34 | H9402 |
| 307 | Hóa phân tích 2 | 114002 | 40 | H9501 | 07:15 09:15 Viết |
| 41 | H9502 |
| 308 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin 1 | 51101151 | 593 | S10107  S10108  S10115  S10408  S10413 | 07:15 - 09:15  09:30 - 11:30  13:15 - 15:15  15:30 - 17:30 Viết |
| 309 | Tiếng Anh B12 | 13104151 | 170 | H3411  H3412  H3413  H3  H3  H3 | 07:30 17:00 Nghe, nói, đọc, viết |
| 310 | Vẽ kỹ thuật cơ khí + BTL | 21221151 2 | 35 | H5307 | 07:15 09:15 Viết |
| 33 | H5308 |
| 311 | Xây dựng nền và các công trình trên đư­ờng + BTL | 4369151 | 45 | H5309 | 07:15 09:15 Viết |
| 33 | H5312 |
| 312 | Đo l­ường và điều khiển bằng máy tính | 32259151 3 | 37 | H5407 | 07:30 17:00 Vấn đáp |
| 313 | Ngôn ngữ lập trình 2 | 12526151 4 | 110 | H5409 | 07:30 17:00 Vấn đáp |