TÌNH HÌNH SINH VIÊN CÒN NỢ CÁC HỌC PHẦN KHÔNG CÒN MỞ CHO KHÓA 2012 VỀ SAU & ĐANG HỌC TRONG KỲ 1/2014-2015, ĐĂNG KÝ NHU CẦU HỌC LỚP TĂNG CƯỜNG MỞ ĐỢT 2 TRONG KỲ 1

| | | | | | | la |
|------------|---------|---|-----|---|---------------|-------------------|
| TT | | TenHP | _ | | SLSV_ConThieu | SL_DKyNhuCau_Dot2 |
| 21 | | Cấu tạo nhà dân dụng | 3 | 0 | 1 | #N/A |
| 48 71 | | Đồ án Kiến trúc dân dụng 3 | 2 | 0 | 1 | #N/A |
| 84 | | Kế toán quản trị Kỹ thuật Hóa | 3 | 0 | 1 | 1 |
| 101 | | Luật & Chính sách môi trường | 2 | 0 | 1 | 1 |
| 104 | | Lý thuyết Kiến trúc | 2 | 0 | 1 | #N/A |
| 114 | | Máy trục vận chuyển | 2 | 0 | 1 | 71477 |
| 117 | | Mô hình toán trong Xây dựng | 2 | 0 | 1 | 1 |
| 119 | | Nghiên cứu Thị trường | 2 | 0 | 1 | #N/A |
| 144 | | Sinh học đại cương 2 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| 201 | | Thuỷ điện | 3 | 0 | 1 | #N/A |
| 242 | 1101853 | Vẽ Mỹ thuật 1 | 1 | 0 | 1 | #N/A |
| 243 | 1101772 | Vẽ Mỹ thuật 2 | 1 | 0 | 1 | 3 |
| 3 | 1170341 | An toàn lao động | 2 | 0 | 2 | #N/A |
| 46 | | Đồ án Kiến trúc dân dụng 1 | 1 | 0 | 2 | |
| 97 | | Kỹ thuật xây dựng | 3 | 0 | 2 | |
| 102 | | Luật xây dựng | 2 | 0 | 2 | |
| 107 | | Lý thuyết máy tàu thuỷ | 4 | 0 | 2 | |
| 130 | | Pháp luật & Chính sách môi trường | 2 | 0 | 2 | #N/A |
| 145 | | Sinh thái môi trường | 2 | 0 | 2 | 1 |
| 182 | | Thống kê Doanh nghiệp | 2 | 0 | 2 | |
| 225 | | Tổ chức H.thống thông tin trong DN | 3 | 0 | 2 | #N/A |
| 244 | | Vẽ Mỹ thuật 3 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| 246 | 1071882 | Vi sinh (MT) | 2 | 0 | 2 | |
| 247 64 | | | 2 | 0 | 3 | |
| 66 | | Giải tích mạng điện Hoá lý - Hoá keo | 4 | 0 | 3 | |
| 93 | | Kỹ thuật thi công & An toàn lao động | 3 | 0 | 3 | |
| 100 | | Logic học | 2 | 0 | 3 | |
| 139 | | Quản trị học (QLCN) | 3 | 0 | 3 | |
| 65 | | Hoá hữu cơ | 4 | 0 | 4 | |
| 70 | | Hoá vô cơ | 3 | 0 | 4 | #N/A |
| 78 | | Kiến trúc Dân dụng & C.nghiệp (08) | 3 | 0 | 4 | |
| 81 | | Kỹ thuật Cơ khí | 3 | 0 | 4 | 3 |
| 109 | | Mạch điện tử | 3 | 0 | 4 | 3 |
| 215 | | Tĩnh học tàu thuỷ | 4 | 0 | 4 | #N/A |
| 30 | | Cơ sở Di truyền học & SH phân tử | 3 | 0 | 5 | 4 |
| 47 | 1100733 | Đồ án Kiến trúc dân dụng 2 | 2 | 0 | 5 | 3 |
| 62 | 1030562 | Động cơ đốt trong | 2 | 0 | 5 | 2 |
| 79 | 1180863 | Kinh tế lượng | 3 | 0 | 5 | 2 |
| 116 | | Mô hình TK & tối ưu hoá trong CNTP | 2 | 0 | 5 | 2 |
| 125 | | Nguyên lý Kế toán | 3 | 0 | 5 | |
| 140 | | Quy hoạch đô thị 1 | 2 | 0 | 5 | |
| 245 | | Vẽ Mỹ thuật 4 | 1 | 0 | 5 | |
| 13 | | Anh văn CN QLCN | 3 | 0 | 6 | |
| 50 | | Đồ án Kiến trúc dân dụng 5 | 2 | 5 | 6 | |
| 61 | | Đo lường nhiệt | 4 | 0 | 6 | |
| 110 | | Mạng cấp nước | 2 | 0 | 6 | |
| 121 129 | | Ngôn ngữ lập trình Phân tích công cụ | 2 | 0 | 6 | |
| 200 | | Thuỷ công | 3 | 0 | 6 | |
| 214 | | Tin học ứng dụng | 3 | 0 | 6 | |
| 178 | | Thiết kế máy | 2 | 0 | 6 | |
| 14 | | Anh văn CN Sư phạm | 3 | 0 | 7 | |
| 31 | | Cơ sở Kỹ thuật thuỷ điện | 2 | 0 | 7 | |
| 39 | | ĐA Ngôn ngữ lập trình | 1 | 0 | 7 | |
| 49 | | Đồ án Kiến trúc dân dụng 4 | 2 | 0 | 7 | |
| 76 | | Kiến trúc Công nghiệp 1 (KT) | 4 | 0 | 7 | |
| 133 | | Phương pháp tính truyền nhiệt | 2 | 0 | 7 | 2 |
| 135 | | Quá trình chuyển khối 1 | 3 | 0 | 7 | 4 |
| 143 | | Quy hoạch thực nghiệm | 2 | 0 | 7 | |
| 207 | | Thuỷ văn Công trình | 3 | 0 | 7 | |
| 231 | | Toán rời rạc | 2 | 0 | 7 | 3 |
| 234 | | Truyền động điện tự động | 3 | 0 | 7 | 3 |
| 28 | | Cơ lý thuyết (KT) | 2 | 0 | 8 | |
| 34 | | Cơ sở truyền nhiệt 2 | 3 | 0 | 8 | |
| 55 | | Đồ án Mạng cấp nước | 2 | 0 | 8 | |
| 68 | | Hoá sinh (MT) | 2 | 0 | 8 | |
| 94 | | Kỹ thuật Thiết bị phản ứng | 3 | 0 | 8 | |
| 127 | | Nhiệt động 2 | 3 | 0 | 8 | |
| 15 118 | | Anh văn CN Vật liệu xây dựng Môi trường Vi khí hậu | 3 | 0 | 9 | |
| 138 | | Quản trị học (KTNL) | 2 | 0 | 9 | |
| 130 | 1100441 | Gaan ni nóc (v. HAF) | 1 4 | U | 9 | 1 |

| 110805 De la miny delan | 40 | 1072112 Điện hoá ăn mòn | 2 | 0 | 10 | 2 |
|--|-----|--|---|----|----|----|
| 72 | | | _ | | | 4 |
| 1975 113 Mô Pinth TR. & 15th Jun Bok Trong KNSH 2 0 0 10 11 12 12 14 10 10 10 1 10 1 10 | | | | _ | | 2 |
| 1420 1700203 Our Protect Protecting 1.00 10 11 10 10 10 11 10 10 10 11 10 10 10 10 11 10 | | | _ | _ | | 7 |
| 1406 1003363 Sapan tho & Rrinch bay biso cio 1 | 142 | | 2 | 0 | 10 | 3 |
| 241 0.08472 Re fty that Xa's dung | 146 | | 1 | 0 | 10 | 10 |
| 27 1010751 Cor hish figh exome 2 0 11 1 1 1 1 1 1 1 | 210 | 1180673 Tin học quản lý | 2 | 0 | 10 | 8 |
| 44 110994 De à no Krist ruix cong nghiệp 2 2 0 11 1 1 1 1 1 1 1 | 241 | 1080472 Vẽ Kỹ thuật Xây dựng | 1 | 0 | 10 | 8 |
| 103 1040103 Ly Thuyệc chây 177 1050942 Thiết bư do Lướng 8 Tư đóng hoỏ 181 1170431 Thoát nước có thị 8 CN (GLMT) 181 1170431 Thoát nước có thị 8 CN (GLMT) 199 1040113 Lo hoí 1 132 1110732 Phương pháp tinh 199 1040113 Lo hoí 1 132 1110732 Phương pháp tinh 12 0 12 0 132 11070203 Gùa trình Thầy Lực 8 cơ học 13 0 12 1 137 1070203 Gùa trình Thầy Lực 8 cơ học 149 1190485 Ila Inhich Danfley sửy dưng (89) 19 10 12 5 211 1030685 Ila Inhich Danfley sửy dưng (89) 19 0 12 1 211 1030685 Ila Học ứng dưng 10 0 12 5 22 1010737 Toán chuyệc Hộ cha Thuyếc Việc Việc Việc Việc Việc Việc Việc Việ | | | _ | | 11 | 5 |
| 177 1050942 Timite to do Lubrus & Tur Ording hos 3 0 11 5 5 18 117043 Thorat Lubrus Columb 4 0 11 1 5 19 19 10 10 13 10 11 1 5 19 10 10 13 10 11 1 5 19 10 10 13 10 11 1 5 19 10 10 13 10 12 5 13 10 12 5 13 10 12 5 13 10 12 13 10 12 13 10 12 13 10 12 13 10 12 13 10 12 13 10 10 12 13 10 10 12 15 13 10 10 12 15 13 10 10 12 15 13 10 12 15 13 10 12 15 13 10 12 15 13 10 12 15 13 10 12 15 13 15 15 15 15 15 15 | | <u> </u> | _ | | | 3 |
| 1811 17.04.31 Thosat nutre De Oth Id. CN. (OLMT) 3 0 11 11 12 20 20 20.031 Thosy is the state of t | | | | | | 5 |
| 2020 1030013 Thuy kirk | | | | | | 5 |
| 99 1040113 Ch hor 1 3 0 12 8 13 11 13 11 13 11 13 11 13 11 13 11 13 13 11 13 14 13 13 | | | _ | | | / |
| 132 1110782 Phurong pháp Linh 2 0 12 13 13 1070203 Oast Hinh Thur Vive & CK hope 3 0 12 14 11 13 11 12 15 13 13 10 12 12 14 13 13 13 10 12 15 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 | | | | | | |
| 1379 1079203 Ous trinh Thinly fure & ce hoc 3 0 12 4 14 14 14 15 15 16 16 16 16 16 16 | | | _ | _ | | 8 |
| 1494 11804483 Tal chinh D.nghlép xky dvng (08) 3 0 12 5 5 5 5 5 5 5 5 5 | | | | - | | / |
| 221 1030088 Tin hoc Ung dung | | | _ | | | |
| 1020773 Toán chuyên Gê | | | | | | |
| 1100893 Gov & tao hình Kiến trúc | | | | | | 4 |
| 36 | | · | | | | 5 |
| 1072393 Nos sinh thrue phafm 3 | | | | | | 5 |
| 122 | | | | | | 10 |
| 141 1100933 (Duy hoach dd th) 2 3 0 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | 1010103 Nguyên lý cắt & dụng cụ cắt | | | | 7 |
| 73 1050193 [Kin cu diện (N) | 141 | | | | 13 | 1 |
| 73 1050193 [Kir Lo, dien (N) | 53 | 1180103 Đồ án Kỹ thuật thi công & ATLĐ | 1 | 7 | 14 | 1 |
| 179 | | 1050193 Khí cụ điện (N) | | | 14 | |
| 203 | | | | | | 14 |
| 120 | | | | | | 6 |
| 208 | | | | | | 11 |
| 2 | | | _ | | | 2 |
| 80 | | | | | | 18 |
| 91 1040502 kỹ thuật nhiệt diện 3 0 17 11 12 26 1010942 Toán chuyện đề 2 0 0 17 3 0 18 6 1 102003 Đố an Kiến trúc Đân dụng 3 0 18 6 1 102003 Đố an Kiến trúc đần dụng 1 1 5 19 5 19 5 1 100053 Đố an Kiến trúc đần dụng 1 1 5 19 5 19 5 1 100053 Đố an Kiến trúc đần dụng 6 2 10 19 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | · • | | | | 1 |
| 226 | | | | | | |
| 77 1100033 Kiến trúc Đân dụng 3 0 18 6 6 1100003 Db ân Kiến trúc đân dụng 1 5 19 2 10 19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | | | |
| 45 1102003 Đồ án Kiến trúc dân dụng 1 5 19 2 10 19 1 1100853 Đồ án Kiến trúc dân dụng 6 2 10 19 19 1 1 1 100853 Đồ án Kiến trúc dân dụng 6 2 10 19 19 1 1 1 2 19 1 3 1 1 2 19 1 3 1 1 2 19 1 3 1 1 2 19 1 3 1 1 2 19 1 3 1 1 2 19 1 3 1 1 2 19 1 3 1 1 2 1 19 1 3 1 1 2 1 19 1 3 1 1 2 1 19 1 3 1 1 2 1 19 1 3 1 1 2 1 19 1 3 1 1 2 1 19 1 3 1 1 2 1 19 1 3 1 1 2 1 19 1 3 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | | | |
| 51 | | | _ | | | |
| 56 | | | _ | | | 1 |
| 83 | | | _ | | | 3 |
| 229 3190153 Toán chuyện đế (X3) 2 0 19 19 32 33 1080272 Truyền động rokhí 4 0 19 32 32 31 1080272 Truyền động rokhí 4 0 19 32 32 35 1030173 Truyền động rhuỳ khí động lực 2 0 20 20 60 32 32 32 32 32 32 32 3 | | · | 3 | | | 7 |
| 233 1080272 Truyền động cơ khí 4 0 19 3 3 3 1030173 Truyền động thuỳ khí động lực 2 0 19 5 5 3 5 5 5 5 5 5 5 | 229 | | 2 | 0 | 19 | 7 |
| 1 1050102 An toàn điện 2 0 20 6 24 1090392 Cơ đất nên móng 3 0 20 7 75 1104043 [Kiến trúc Công nghiệp & Quy hoạch 2 0 20 6 128 1071912 [Nhiệt động Hoá học 2 0 20 7 35 1010092 [Công nghệ kim loại 1 3 0 21 1 67 3060082 [Hoa phân tích 3 0 21 16 37 1020123 [ĐA Cấu trúc Dilệu & thuật toán 2 5 22 6 88 1040643 [Kỹ thuật lạnh B 3 0 22 18 176 1051043 [Thiết kể trên máy tính 2 0 23 8 180 1010003 [Thiết kể trên máy tính 2 0 23 9 124 1020222 [Nguyên lý hệ điều hành 3 0 23 9 124 1020222 [Nguyên lý hệ diều hành 3 0 24 17 230 1050963 [Toán chuyên ngàn | 233 | | 4 | 0 | 19 | 3 |
| 24 1090392 Cơ đất nền móng 3 0 20 75 1100403 Kiến trúc Công nghiệp & Quy hoạch 2 0 20 6 128 1071912 Nhiệt động Hoá học 2 0 20 7 35 1010092 Công nghệ kim loại 1 3 0 21 7 35 1010092 Công nghệ kim loại 1 3 0 21 7 7 36 1040092 Công nghệ kim loại 1 3 0 21 7 7 37 1020123 ĐA Cấu trúc CĐ Liệu & thuật toán 2 5 22 6 88 1040643 Kỹ thuất lạnh B 3 0 22 18 88 1040643 Kỹ thuất hạnh B 3 0 22 18 88 1040643 Kỹ thuất hạnh B 3 0 22 18 8 1040643 Kỹ thuất hạnh B 3 0 22 18 8 18 1010003 Thiết kể trên máy tính 2 0 23 \$ 5 18 18 10 | 235 | 1030173 Truyền động Thuỷ khí động lực | 2 | 0 | 19 | 5 |
| 75 1100403 Kiến trúc Công nghiệp & Quy hoạch 2 0 20 6 128 1071912 Nhiệt động Hoá học 2 0 20 7 35 1010092 Công nghệ kim loại 1 3 0 21 7 67 3060082 Hoà phân tích 3 0 21 11 37 1020123 DA Cấu trúc D.liệu & thuật toán 2 5 22 6 88 1040643 Kỹ thuật lạnh B 3 0 22 18 176 1051043 Thiết bộ diện 3 0 23 5 180 1010003 Thiết kế trên máy tính 2 0 23 5 124 1020222 Nguyên lý hệ điều hành 3 0 24 17 230 1050963 Toán chuyên ngành 2 37 24 10 202 1100013 Thu ý lực Công trình 4 0 25 2 21 1050123 | 1 | 1050102 An toàn điện | 2 | 0 | 20 | 6 |
| 128 | | Ÿ | _ | | | |
| 35 1010092 Cong nghệ kim loại 1 3 0 21 77 67 3060082 Hoá phân tích 3 0 21 16 77 3060082 Hoá phân tích 3 0 21 16 37 1020123 ĐA Cấu trúc D.liệu & thuật toán 2 5 22 6 88 1040643 [K thuật lạnh B 3 0 22 16 18 176 1051043] Thiết bị điện 3 0 22 16 18 176 1051043 Thiết bị điện 3 0 23 88 180 1010003 Thiết kế trên máy tính 2 0 23 9 12 12 12 1050963 Toán chuyên ngành 2 12 37 24 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 | | | | | | |
| 67 3060082 Hoa phân tích 3 0 21 16 37 1020123 PA Cấu trúc D.liệu & thuật toán 2 5 22 6 88 1040643 Kỹ thuật lạnh B 3 0 22 18 176 1051043 Thiết bị điện 3 0 23 8 180 1010003 Thiết kế trên máy tính 2 0 23 9 180 1010003 Thiết kế trên máy tính 2 0 23 9 124 1020222 Nguyên lý hệ điều hành 3 0 24 17 230 1050963 Toán chuyên ngành 2 37 24 16 206 1110043 Thuỹ lực Công trình 4 0 25 25 22 12 1050123 Tin học ứng dung 2 0 25 25 26 13 110023 Đỗ án Kiến trúc công nghiệp 1 0 26 5 26 26 27 13 11002182 Phương pháp tính 2 2 32 26 5 27 13 1 1021182 Phương pháp tính 2 2 32 26 17 74 1100093 Kiến trúc Công nghiệp 3 8 28 8 28 8 29 123 1030123 Nguyên lý động cơ đốt trong 4 0 28 22 24 9 1020092 Xử lý tín hiệu số 1 3 0 28 8 22 24 9 1020092 Xử lý tín hiệu số 1 3 0 29 115 10 4130013 Lý thuyết Mạch điện 1 3 0 29 115 11 4130013 Anh văn CN Hoà 3 3 0 31 22 11 1100013 Anh văn CN Kinh tế XD & QLDA 3 29 32 31 1030132 Nh văn CN Kinh tế XD & QLDA 3 29 32 31 1030632 Bơm quạt máy nên 2 0 33 22 16 17 1030632 Bơm quạt máy nên 2 0 35 #N/A 237 1010702 Vật liệu kỹ thuật shiến 2 0 36 1050033 Tin học ứng dụng 2 0 35 #N/A 237 1010702 Vật liệu kỹ thuật 3 0 36 16 1050013 Lý thuyết Mạch điện 2 0 36 1050033 Diện từ thông tin 3 0 36 16 1050033 Diện từ thông tin 3 0 36 106 1050003 Lý thuyết Mạch điện 2 3 0 36 106 1050003 Lý thuyệt Khiển 3 0 35 105003 Diện từ thông tin 3 0 36 106 1050003 Lý thuyệt Mạch điện 2 3 0 36 106 1050003 Lý thuyệt Mạch điện 2 3 0 36 106 1050003 Lý thuyệt Mạch điện 2 3 0 36 106 1050003 Lý thuyệt Mạch điện 2 3 0 36 106 1050003 Lý thuyệt Mạch điện 2 3 0 36 106 1050003 Lý thuyệt Mạch điện 2 3 0 36 106 1050003 Lý thuyệt Mạch điện 2 3 0 36 106 1050003 Lý thuyệt Mạch điện 2 3 0 36 106 1050003 Lý thuyệt Mạch điện 2 3 0 36 106 1050003 Lý thuyệt Mạch điện 2 3 0 36 106 1050003 Lý thuyệt Mạch điện 2 3 0 36 106 1050003 Lý thuyệt Mạch điện 2 3 0 36 106 1050003 Lý thuyệt Mạch điện 2 3 0 36 106 1050003 Lý thuyệt Mạch điện 2 3 0 36 106 1050003 Lý thuyệt Mạch điện 2 3 0 36 106 1050003 Lý thuyệt Mạch điện 2 3 0 36 106 1050003 Lý thuyệt Mạch điện 2 3 0 36 106 1050 | | | | | | 7 |
| 37 1020123 DA Cấu trúc D.liệu & thuật toán 2 5 22 6 88 1040643 Kỹ thuật lạnh B 3 0 22 18 18 1040643 Kỹ thuật lạnh B 3 0 22 18 18 1040643 Kỹ thuật lạnh B 3 0 23 8 18 18 1051043 Thiết bị điện 3 0 23 5 18 18 1010003 Thiết kế trên máy tinh 2 0 23 9 12 12 102022 Nguyên lý hệ điều hành 3 0 24 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 | | | | | | 7 |
| 88 1040643 Kỹ thuật lạnh B 3 0 22 18 176 1051043 Thiết bị điện 3 0 23 8 180 10100021 Nguyên lý hệ điều hành 2 0 23 9 124 1020222 Nguyên lý hệ điều hành 3 0 24 17 230 1050963 Toán chuyên ngành 2 37 24 10 206 1110043 Thuý lực Công trình 4 0 25 2 212 1050123 Tìn học ứng dụng 2 0 25 2 43 1100323 Đô an Kiến trúc công nghiệp 1 0 26 5 63 1070092 Động học & Hoá lý Hệ phân tán 2 0 26 5 131 1021182 Phương pháp tính 2 32 26 17 90 1040391 Kỹ thuật nhiệt 3 0 27 1 74 1100093 Kiết | | | | | | |
| 176 | | | | | | |
| 180 | | | | | | |
| 124 1020222 Nguyên lý hệ điều hành 3 0 24 17 230 1050963 Toán chuyên ngành 2 37 24 10 206 1110043 Thuỷ lực Công trình 4 0 25 2 212 1050123 Tìn học ứng dụng 2 0 25 2 43 1100323 Đồ án Kiến trúc công nghiệp 1 0 26 5 63 1070092 Động học & Hoá lý Hệ phân tán 2 0 26 9 131 1021182 Phương pháp tính 2 32 26 17 90 1040391 Kỹ thuật nhiệt 3 0 27 1 74 1100093 Kiến trúc Công nghiệp 3 8 28 8 123 1030123 Nguyên lý động cơ đốt trong 4 0 28 22 249 1020092 Xữ lý tín hiệu số 1 3 0 28 6 105 1050013 | | | | | | |
| 230 1050963 Toán chuyên ngành 2 37 24 10 206 1110043 Thuỷ lực Công trình 4 0 25 25 26 27 27 27 27 27 27 28 28 | | | _ | | | |
| 206 1110043 Thuỷ lực Công trình 4 0 25 2 212 1050123 Tìn học ứng dụng 2 0 25 2 43 1100323 Đồ án Kiến trúc công nghiệp 1 0 26 5 63 1070092 Động học & Hoá lý Hệ phân tán 2 0 26 9 131 1021182 Phương phá tính 2 32 26 17 90 1040391 Kỹ thuật nhiệt 3 0 27 1 74 1100093 Kiến trúc Công nghiệp 3 8 28 8 123 1030123 Nguyên lý động cơ đốt trong 4 0 28 22 249 1020092 Xử lý tín hiệu số 1 3 0 28 8 105 1050013 Lý thuyết Mạch điện 1 3 0 28 8 10 4130083 Anh văn CN Hoá 3 0 31 21 58 1030722 < | | | _ | | | |
| 212 1050123 Tin học ứng dụng 2 0 25 2 43 1100323 Đồ án Kiến trúc công nghiệp 1 0 26 5 63 1070092 Động học & Hoá lý Hệ phân tán 2 0 26 9 131 1021182 Phương pháp tính 2 32 26 17 90 1040391 Kỹ thuật nhiệt 3 0 27 1 74 1100093 Kiến trúc Công nghiệp 3 8 28 8 123 1030123 Nguyên lý động cơ đốt trong 4 0 28 22 249 1020092 Xử lý tín hiệu số 1 3 0 28 8 105 1050013 Lý thuyết Mạch điện 1 3 0 29 15 10 4130083 Anh văn CN Hoá 3 0 31 21 58 1030722 Đồ àn Thiết kế Vi điều khiển 1.5 8 31 5 12 4130073 Anh văn CN Kinh tế XD & QLDA 3 29 32 1 16 | | , , | | | | 2 |
| 43 1100323 Đồ án Kiến trúc công nghiệp 1 0 26 5 63 1070092 Động học & Hoá lý Hệ phân tán 2 0 26 9 131 1021182 Phương pháp tính 2 32 26 17 90 1040391 Kỹ thuật nhiệt 3 0 27 1 74 1100093 Kiến trúc Công nghiệp 3 8 28 8 123 1030123 Nguyên lý động cơ đốt trong 4 0 28 22 249 1020092 Xử lý tín hiệu số 1 3 0 28 8 105 1050013 Lý thuyết Mạch điện 1 3 0 29 15 10 4130083 Anh văn CN Hoá 3 0 31 21 58 1030722 Đồ án Thiết kế Vi điều khiển 1.5 8 31 5 12 4130073 Anh văn CN Kinh tế XD & QLDA 3 29 32 1 16 4130211 Anh văn CN Xây dựng 3 0 32 16 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<> | | | | | | |
| 63 1070092 Động học & Hoá lý Hệ phân tán 2 0 26 9 131 1021182 Phương pháp tính 2 32 26 17 90 1040391 Kỹ thuật nhiệt 3 0 27 1 74 1100093 Kiến trúc Công nghiệp 3 8 28 8 123 1030123 Nguyên lý động cơ đốt trong 4 0 28 22 249 1020092 Xử lý tín hiệu số 1 3 0 28 8 105 1050013 Lý thuyết Mạch điện 1 3 0 29 15 10 4130083 Anh văn CN Hoá 3 0 31 21 58 1030722 Đồ án Thiết kế Vi điều khiển 1.5 8 31 5 12 4130073 Anh văn CN Kinh tế XD & QLDA 3 29 32 1 16 4130211 Anh văn CN Xây dựng 3 0 32 16 17 1030632 Bơm quạt máy nén 2 0 33 25 18 | | | | | | |
| 90 1040391 Kỹ thuật nhiệt 3 0 27 1 74 1100093 Kiến trúc Công nghiệp 3 8 28 28 22 123 1030123 Nguyên lý động cơ đốt trong 4 0 28 22 249 1020092 Xử lý tín hiệu số 1 3 0 28 8 105 1050013 Lý thuyết Mạch điện 1 3 0 29 15 10 4130083 Anh văn CN Hoá 3 0 31 21 58 1030722 Đồ án Thiết kế Vi điều khiến 1.5 8 31 55 12 4130073 Anh văn CN Kinh tế XD & QLDA 3 29 32 16 16 4130211 Anh văn CN Xây dựng 3 0 32 16 17 1030632 Bơm quạt máy nén 2 0 33 25 18 1072142 Các P.pháp xác định cấu trúc V.liệu 2 0 34 #N/A 213 1070343 Tin học ứng dụng 2 0 35 #N/A 237 1010702 Vật liệu kỹ thuật 3 0 36 20 106 1050063 Lý thuyết Mạch điện 2 3 0 36 16 | | 1070092 Động học & Hoá lý Hệ phân tán | 2 | | | |
| 74 1100093 Kiến trúc Công nghiệp 3 8 28 8 123 1030123 Nguyên lý động cơ đốt trong 4 0 28 22 249 1020092 Xử lý tín hiệu số 1 3 0 28 8 105 1050013 Lý thuyết Mạch điện 1 3 0 29 15 10 4130083 Anh văn CN Hoá 3 0 31 21 58 1030722 Đồ án Thiết kế Vi điều khiển 1.5 8 31 5 12 4130073 Anh văn CN Kinh tế XD & QLDA 3 29 32 1 16 4130211 Anh văn CN Xây dựng 3 0 32 16 17 1030632 Bơm quạt máy nén 2 0 33 25 18 1072142 Các P.pháp xác định cấu trúc V.liệu 2 0 34 #N/A 213 1070343 Tin học ứng dụng 2 0 35 #N/A 237 1010702 Vật liệu kỹ thuật 3 0 36 2 | | | | 32 | | 17 |
| 123 1030123 Nguyên lý động cơ đốt trong 4 0 28 22 249 1020092 Xử lý tín hiệu số 1 3 0 28 8 105 1050013 Lý thuyết Mạch điện 1 3 0 29 15 10 4130083 Anh văn CN Hoá 3 0 31 21 58 1030722 Đồ án Thiết kế Vi điều khiển 1.5 8 31 5 12 4130073 Anh văn CN Kinh tế XD & QLDA 3 29 32 1 16 4130211 Anh văn CN Xây dựng 3 0 32 16 17 1030632 Bơm quạt máy nén 2 0 33 25 18 1072142 Các P.pháp xác định cấu trúc V.liệu 2 0 34 #N/A 213 1070343 Tin học ứng dụng 2 0 35 #N/A 237 1010702 Vật liệu kỹ thuật 3 0 36 2 41 1060213 Điện tử thông tin 3 0 36 36 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></t<> | | | | | | 1 |
| 249 1020092 Xử lý tín hiệu số 1 3 0 28 8 105 1050013 Lý thuyết Mạch điện 1 3 0 29 15 10 4130083 Anh văn CN Hoá 3 0 31 21 58 1030722 Đồ án Thiết kế Vi điều khiển 1.5 8 31 5 12 4130073 Anh văn CN Kinh tế XD & QLDA 3 29 32 1 16 4130211 Anh văn CN Xây dựng 3 0 32 16 17 1030632 Bơm quạt máy nén 2 0 33 25 18 1072142 Các P.pháp xác định cấu trúc V.liệu 2 0 34 #N/A 213 1070343 Tin học ứng dụng 2 0 35 #N/A 237 1010702 Vật liệu kỹ thuật 3 0 36 2 41 1060213 Điện tử thông tin 3 0 36 2 106 1050063 Lý thuyết Mạch điện 2 3 0 36 16 | | | _ | | | |
| 105 1050013 Lý thuyết Mạch điện 1 3 0 29 15 10 4130083 Anh văn CN Hoá 3 0 31 21 58 1030722 Đồ án Thiết kế Vi điều khiển 1.5 8 31 5 12 4130073 Anh văn CN Kinh tế XD & QLDA 3 29 32 1 16 4130211 Anh văn CN Xây dựng 3 0 32 16 17 1030632 Bơm quạt máy nén 2 0 33 25 18 1072142 Các P.pháp xác định cấu trúc V.liệu 2 0 34 #N/A 213 1070343 Tin học ứng dụng 2 0 35 #N/A 237 1010702 Vật liệu kỹ thuật 3 0 35 #N/A 41 1060213 Điện tử thông tin 3 0 36 2 106 1050063 Lý thuyết Mạch điện 2 3 0 36 16 | | | | | | |
| 10 4130083 Anh văn CN Hoá 3 0 31 21 58 1030722 Đồ án Thiết kế Vi điều khiển 1.5 8 31 5 12 4130073 Anh văn CN Kinh tế XD & QLDA 3 29 32 1 16 4130211 Anh văn CN Xây dựng 3 0 32 16 17 1030632 Bơm quạt máy nén 2 0 33 25 18 1072142 Các P.pháp xác định cấu trúc V.liệu 2 0 34 #N/A 213 1070343 Tin học ứng dụng 2 0 35 #N/A 237 1010702 Vật liệu kỹ thuật 3 0 35 #N/A 41 1060213 Điện tử thông tin 3 0 36 2 106 1050063 Lý thuyết Mạch điện 2 3 0 36 16 | | | | | | |
| 58 1030722 Đồ án Thiết kế Vi điều khiển 1.5 8 31 5 12 4130073 Anh văn CN Kinh tế XD & QLDA 3 29 32 1 16 4130211 Anh văn CN Xây dựng 3 0 32 16 17 1030632 Bơm quạt máy nén 2 0 33 25 18 1072142 Các P.pháp xác định cấu trúc V.liệu 2 0 34 #N/A 213 1070343 Tin học ứng dụng 2 0 35 #N/A 237 1010702 Vật liệu kỹ thuật 3 0 35 7 41 1060213 Điện tử thông tin 3 0 36 2 106 1050063 Lý thuyết Mạch điện 2 3 0 36 16 | | | | | | |
| 12 4130073 Anh văn CN Kinh tế XD & QLDA 3 29 32 1 16 4130211 Anh văn CN Xây dựng 3 0 32 16 17 1030632 Bơm quạt máy nén 2 0 33 25 18 1072142 Các P.pháp xác định cấu trúc V.liệu 2 0 34 #N/A 213 1070343 Tin học ứng dụng 2 0 35 #N/A 237 1010702 Vật liệu kỹ thuật 3 0 35 7 41 1060213 Điện tử thông tin 3 0 36 2 106 1050063 Lý thuyết Mạch điện 2 3 0 36 16 | | | | | | |
| 16 4130211 Anh văn CN Xây dựng 3 0 32 16 17 1030632 Bơm quạt máy nén 2 0 33 25 18 1072142 Các P, pháp xác định cấu trúc V.liệu 2 0 34 #N/A 213 1070343 Tín học ứng dụng 2 0 35 #N/A 237 1010702 Vật liệu kỹ thuật 3 0 35 7 41 1060213 Điện tử thông tin 3 0 36 2 106 1050063 Lý thuyết Mạch điện 2 3 0 36 16 | | | _ | | | |
| 17 1030632 Bơm quạt máy nên 2 0 33 25 18 1072142 Các P, pháp xác định cấu trúc V.liệu 2 0 34 #N/A 213 1070343 Tin học ứng dụng 2 0 35 #N/A 237 1010702 Vật liệu kỹ thuật 3 0 35 7 41 1060213 Điện tử thông tin 3 0 36 2 106 1050063 Lý thuyết Mạch điện 2 3 0 36 16 | | + | | | | |
| 18 1072142 Các P.pháp xác định cấu trúc V.liệu 2 0 34 #N/A 213 1070343 Tin học ứng dụng 2 0 35 #N/A 237 1010702 Vật liệu kỹ thuật 3 0 35 7 41 1060213 Điện tử thông tin 3 0 36 2 106 1050063 Lý thuyết Mạch điện 2 3 0 36 16 | | | | | | |
| 213 1070343 Tin học ứng dụng 2 0 35 #N/A 237 1010702 Vật liệu kỹ thuật 3 0 35 7 41 1060213 Điện tử thông tin 3 0 36 2 106 1050063 Lý thuyết Mạch điện 2 3 0 36 16 | | | _ | | | |
| 237 1010702 Vật liệu kỹ thuật 3 0 35 7 41 1060213 Điện tử thông tin 3 0 36 2 106 1050063 Lý thuyết Mạch điện 2 3 0 36 16 | | | _ | | | |
| 41 1060213 Điện tử thông tin 3 0 36 2 106 1050063 Lý thuyết Mạch điện 2 3 0 36 16 | | | | | | |
| 106 1050063 Lý thuyết Mạch điện 2 3 0 36 16 | 41 | | | 0 | | |
| 204 1110013 Thuỷ lực cơ sở A 3 0 36 10 | | 1050063 Lý thuyết Mạch điện 2 | | | 36 | |
| | 204 | 1110013 Thuỷ lực cơ sở A | 3 | 0 | 36 | 10 |

| 82 | 1010192 Kỹ thuật đo | 4 | 0 | 37 | 25 |
|--------------------------|--|------|---------|----------|--------------|
| 92 | 1060073 Kỹ thuật đồ | 4 | 0 | 37 | 4 |
| 9 | 4130181 Anh văn CN Điện tử | 3 | 35 | 38 | 1 |
| 57 | 1080542 Đồ án Thiết kế truyền động cơ khí | 1.5 | 10 | 38 | 9 |
| 136 | 1071872 Quá trình chuyển khối 2 | 2 | 37 | 38 | 1 |
| 238 | 1090053 Vật liệu xây dựng | 3 | 0 | 39 | 10 |
| 11 | 4130221 Anh văn CN Kiến trúc | 3 | 28 | 40 | 2 |
| 86 | 1070373 Kỹ thuật Hoá học vô cơ | 3 | 0 | 40 | 6 |
| 87 | 1040073 Kỹ thuật lạnh 1 | 3 | 0 | 41 | 32 |
| 52 | 1060893 Đồ án Kỹ thuật mạch điện tử | 2 | 0 | 42 | 12 |
| 183 | 1060233 Thông tin số | 3 | 0 | 42 | 8 |
| 236 | 1051013 Vật liệu điện | 2 | 0 | 43 | 15 |
| 38 | 1020803 ĐA Lập trình hệ thống | 1 | 20 | 44 | 6 |
| 209 | 1060962 Tín hiệu & hệ thống | 2 | 0 | 44 | 26 |
| 232 | 1090013 Trắc địa | 3 | 0 | 44 | 12 |
| 4 | 4130251 Anh văn 2 | 2 | 0 | 45 | 14 13 |
| 7 20 | 4130131 Anh văn CN Công nghệ thông tin 1060943 Cấu kiện Điện tử | 3 4 | 20 0 | 46 48 | 13 11 |
| 85 | 1070363 Kỹ thuật Hoá học hữu cơ | 3 | 0 | 49 | 17 |
| 19 | 1090072 Các phương pháp số (X3) | 2 | 0 | 50 | 18 |
| 108 | 1030103 Lý thuyết ôtô & máy công trình | 4 | 0 | 51 | 10 |
| 126 | 1080053 Nguyên lý máy | 3 | 0 | 53 | 24 |
| 134 | 1070223 Quá trình & thiết bị truyền chất | 3 | 0 | 53 | 10 |
| 54 | 1020912 Đồ án Kỹ thuật vi xử lý | 2 | 24 | 54 | 10 |
| 228 | 1060953 Toán chuyên đề | 2 | 0 | 54 | 28 |
| 112 | 1050143 Máy điện 2 | 3 | 0 | 56 | 17 |
| 205 | 1110793 Thuỷ lực cơ sở B | 2 | 0 | 56 | 10 |
| 239 | 3050021 Vật lý 2 | 2 | 0 | 57 | 25 |
| 95 | 1030712 Kỹ thuật Vi điều khiển | 3 | 15 | 58 | 9 |
| 148 | 1080441 Sức bền vật liệu 2 | 2 | 0 | 65 | 21 |
| 240 | 1080502 Vẽ Kỹ thuật cơ khí | 2 | 0 | 70 | 41 |
| 6 | 4130101 Anh văn CN Cơ khí | 3 | 0 | 75 | 37 |
| 42 | 1101903 Đồ án Kết cấu bêtông 1 (X1) | 2 | 9 | 78 | 6 |
| 248 | 3190141 Xác suất thống kê | 2 | 0 | 79 | 25 |
| 147 | 1080431 Sức bền vật liệu 1 | 3 | 0 | 80 | 37 |
| 23 | 1020173 Chuyên đề 1 | 2 | 39 | 83 | 13 |
| 8 | 4130171 Anh văn CN Điện | 3 | 0 | 89 | 21 |
| 111 | 1050083 Máy điện 1 | 3 | 0 | 90 | 8 |
| 89 | 1060143 Kỹ thuật Lập trình | 3 | 0 | 98 | 69 |
| 33 | 1080192 Cơ sở thiết kế máy 1 | 3 | 48 | 113 | 11 |
| 5 | 4130261 Anh văn 3 | 2 | 47 | 116 | 26 |
| 98 | 1020052 Kỹ thuật Xung số | 3 | 61 | 120 | 26 |
| 96 | 1020132 Kỹ thuật Vi xử lý | 2 | 31 | 133 | 28 |
| 60 | 1060253 Đo lường điện tử | 3 | 57 | 151 | 15 |
| 25 | 1090062 Cơ học Đất | 3 | 0 | 205 | 69 |
| 22 | 1020182 Cấu trúc máy tính | 2 | 108 | 247 | 30 |
| 26 | 1100042 Cơ học kết cấu 2 | 3 | 62 | 251 | 52 90 |
| 29 | 1080421 Cơ lý thuyết 2 | 2 | 173 | 413 | 90 |
| | | | | | |
| 175 | 1101463 Tham quan KT Dân dụng | 1 | 0 | 2 | 1 |
| 191 | 1010852 Thực tập Nhận thức | 1 | 0 | 3 | 1 |
| 174 | 1101473 Tham quan KT Công nghiệp | 1 | 0 | 4 | 1 |
| 188 | 1101433 Thực tập Công nhân (KT) | 3 | 0 | 4 | 2 |
| 196 | 1100083 Thực tập Nhận thức | 1 | 0 | 7 | 3 |
| 198 | 1010062 Thực tập Nhận thức (CK) | 1 | 0 | 8 | 3 |
| 187 | 1060393 Thực tập Cơ sở ngành (SK) | 1 | 0 | 7 | 4 |
| 199 | 1070383 Thực tập Quá trình thiết bị | 2 | 0 | 46 | 7 |
| 185 | 1010762 Thực tập Cơ khí | 1 | 0 | 12 | 11 |
| 197 | 1170093 Thực tập Nhận thức | 1 | 0 | 1 | #N/A |
| 189 | 1090533 Thực tập Công nhân (VLXD) | 3 | 0 | 2 | #N/A |
| 193 | 1040343 Thực tập Nhận thức | 1 | 0 | 3 | #N/A |
| 186 | 1010672 Thực tập Cơ khí (C4) | 0.5 | 17 | 4 | #N/A |
| 190 195 | 1101123 Thực tập Công nhân (XDDD) 1060303 Thực tập Nhận thức | 3 | 0 | 11 19 | #N/A #N/A |
| 195 | 1000303 Thực tạp Nhận thức | | 0 | 19 | #N/A |
| | | | | | |
| 1 | 1101782 TH Vẽ mỹ thuật 2 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 171 | 1101762 TH Ve mỹ thuật 2 | 1 | 0 | 1 | ı 2 |
| 171 172 | THE PROPERTY OF THE PROPERTY O | - '1 | | 2 | 3 |
| 172 | | 0.5 | ()) | / 1 | |
| 172 222 | 3060242 TN Phân tích công cụ | 0.5 | 0 | | |
| 172 | 3060242 TN Phân tích công cụ 1071073 TN Vi sinh 1 | 0.5 | 0 | 2 | #N/A |
| 172 222 224 | 3060242 TN Phân tích công cụ 1071073 TN Vi sinh 1 1071413 TN Di truyền học & SH phân tử | 1 | 0 | | |
| 172 222 224 216 | 3060242 TN Phân tích công cụ 1071073 TN Vi sinh 1 | 1 | 0 | 2 | #N/A |

| 170 | 1080523 | TH Vẽ kỹ thuật & AutoCAD | 1 | 0 | 6 | 3 |
|-----|---------|--------------------------------------|-----|----|----|------|
| 156 | | TH Kỹ thuật đo | 1 | 0 | 7 | 4 |
| 173 | 1101803 | TH Vẽ mỹ thuật 4 | 1 | 0 | 7 | 3 |
| 155 | 1010443 | TH Đo lường điện tử | 0.5 | 0 | 8 | 4 |
| 163 | 1020753 | TH S.thảo & T.bày báo cáo | 1 | 0 | 10 | 8 |
| 167 | 1030693 | TH Tin học ứng dụng | 1 | 0 | 11 | 16 |
| 165 | 1010843 | TH Thiết kế trên máy tính | 1 | 0 | 15 | 10 |
| 157 | 1010013 | TH Kỹ thuật đo cơ khí | 1 | 0 | 16 | 4 |
| 166 | 1180683 | TH Tin học quản lý | 1 | 0 | 16 | 15 |
| 194 | 1050173 | Thực tập Nhận thức | 1 | 0 | 17 | 5 |
| 160 | 1020733 | TH Lập trình hệ thống | 1 | 0 | 19 | 5 |
| 219 | | TN Hoá phân tích | 1 | 0 | 19 | 5 |
| 152 | 1020833 | TH Chương trình dịch | 1 | 0 | 20 | 17 |
| 159 | 1020792 | TH Kỹ thuật xung số | 1 | 0 | 21 | 9 |
| 154 | 1020822 | TH Cơ sở dữ liệu | 1 | 0 | 23 | 10 |
| 164 | 1010952 | TH T.Động T.lực & khí nén | 1 | 0 | 24 | 6 |
| 150 | | TH Cấu trúc dữ liệu | 1 | 0 | 27 | 10 |
| 192 | | Thực tập Nhận thức | 0.5 | 13 | 29 | 7 |
| 168 | 1020763 | TH Toán rời rạc | 1 | 0 | 31 | 8 |
| 223 | 1090453 | TN Vật liệu xây dựng | 0.5 | 0 | 33 | 9 |
| 221 | 1072152 | TN P.pháp xác định cấu trúc vật liệu | 1 | 0 | 33 | #N/A |
| 220 | | TN Hoá vô cơ | 1 | 0 | 34 | 1 |
| 158 | 1020842 | TH Kỹ thuật vi xử lý | 1 | 20 | 37 | 6 |
| 161 | 1020853 | TH Phân tích & TK thuật toán | 1 | 0 | 39 | 17 |
| 151 | | TH Cấu trúc máy tính | 1 | 23 | 44 | 5 |
| 162 | 1020812 | TH Phương pháp tính | 1 | 0 | 50 | 20 |
| 153 | 1020863 | TH Chuyên đề 1 | 1 | 19 | 60 | 8 |
| 218 | 1060293 | TN Đo lường điện tử | 1 | 0 | 71 | 14 |