

HK1	HK2	HK3	HK4	HK5	HK6	HK7	HK8
<p>ENC101 3(3.0) Tiếng Anh 1</p> <p>MAT101 3(3.0) Đại số tuyến tính</p> <p>CMP164 3(3.0) Kỹ thuật lập trình</p> <p>CMP365 1(0.1) Thực hành kỹ thuật lập trình</p> <p>CMP366 1(0.1) Thực hành kỹ thuật lập trình nâng cao</p> <p>CMP163 3(3.0) Công tác kỹ sư ngành Công nghệ thông tin</p> <p>NDF104 QP và AN 1</p> <p>NDF105 QP và AN 2</p> <p>NDF206 QP và AN 3</p> <p>NDF207 QP và AN 4</p>	<p>ENC102 3(3.0) Tiếng Anh 2</p> <p>MAT102 3(3.0) Giải tích 1</p> <p>PSY101 3(3.0) Tâm lý học</p> <p>CMP1013 3(3.0) Toán rời rạc và lý thuyết đồ thị</p> <p>CMP3014 1(0.1) Thực hành lý thuyết đồ thị</p> <p>COS117 3(3.0) Kiến trúc và hệ điều hành máy tính</p> <p>COS319 1(0.1) Thực hành kiến trúc máy tính</p> <p>COS318 1(0.1) Thực hành hệ điều hành</p> <p>TỰ CHỌN 1 TRONG 4 NHÓM</p> <p>PHT304 2(0.2) Bóng chuyền 1</p> <p>PHT307 2(0.2) Bóng rổ 1</p> <p>PHT310 2(0.2) Thể hình - Thẩm mỹ 1</p> <p>PHT313 2(0.2) Vovinam 1</p>	<p>ENC103 3(3.0) Tiếng Anh 3</p> <p>ENS109 3(3.0) Môi trường</p> <p>POS103 2(2.0) Tư tưởng Hồ Chí Minh</p> <p>COS120 3(3.0) Cấu trúc dữ liệu và giải thuật</p> <p>COS321 1(0.1) Thực hành cấu trúc dữ liệu và giải thuật</p> <p>COS122 3(3.0) Cơ sở dữ liệu và quản trị cơ sở dữ liệu</p> <p>COS323 1(0.1) Thực hành cơ sở dữ liệu</p> <p>COS324 1(0.1) Thực hành quản trị cơ sở dữ liệu</p> <p>TỰ CHỌN 1 TRONG 4 NHÓM</p> <p>PHT305 2(0.2) Bóng chuyền 2</p> <p>PHT308 2(0.2) Bóng rổ 2</p> <p>PHT311 2(0.2) Thể hình - Thẩm mỹ 2</p> <p>PHT314 2(0.2) Vovinam 2</p>	<p>ENC104 3(3.0) Tiếng Anh 4</p> <p>MAT105 3(3.0) Xác suất thống kê</p> <p>CMP167 3(3.0) Lập trình hướng đối tượng</p> <p>COS368 1(0.1) Thực hành lập trình hướng đối tượng</p> <p>CMP172 3(3.0) Mạng máy tính</p> <p>CMP373 1(0.1) Thực hành mạng máy tính</p> <p>CMP184 3(3.0) Phân tích thiết kế hệ thống</p> <p>CMP385 1(0.1) Thực hành phân tích thiết kế hệ thống</p> <p>TỰ CHỌN 1 TRONG 4 NHÓM</p> <p>PHT306 1(0.1) Bóng chuyền 3</p> <p>PHT309 1(0.1) Bóng rổ 3</p> <p>PHT312 1(0.1) Thể hình - Thẩm mỹ 3</p> <p>PHT315 1(0.1) Vovinam 3</p>	<p>ENC105 3(3.0) Tiếng Anh 5</p> <p>POS102 5(5.0) Những NLCB của CN Mác-Lênin</p> <p>CMP169 3(3.0) Trí tuệ nhân tạo</p> <p>CMP170 3(3.0) Lập trình trên môi trường Windows</p> <p>CMP371 1(0.1) Thực hành lập trình trên môi trường Windows</p> <p>CMP101 3(3.0) Công nghệ phần mềm</p> <p>SKL103 3(3.0) KN tư duy sáng tạo & quản lý thời gian</p>	<p>ENC106 3(3.0) Tiếng Anh 6</p> <p>CMP174 3(3.0) Bảo mật thông tin</p> <p>CMP382 1(0.1) Thực hành bảo mật thông tin</p> <p>CMP175 3(3.0) Lập trình web</p> <p>CMP376 1(0.1) Thực hành lập trình web</p> <p>CMP478 1(0.1) Đồ án lập trình Java</p> <p>CMP383 1(0.1) Thực hành an toàn máy chủ Windows</p> <p>CMP101 3(3.0) Công nghệ phần mềm</p> <p>POS101 3(3.0) Đường lối CM của Đảng CSVN</p> <p>LAW158 3(3.0) Luật và Khởi nghiệp</p>	<p>CMP177 3(3.0) Lập trình trên thiết bị di động</p> <p>CMP436 3(0.3) Đồ án chuyên ngành công nghệ thông tin</p> <p>CMP180 3(3.0) Lập trình mạng máy tính</p> <p>CMP381 1(0.1) Thực hành lập trình mạng máy tính</p> <p>COS101 3(3.0) CSDL nâng cao</p> <p>CMP179 3(3.0) Kiểm thử và đảm bảo chất lượng phần mềm</p> <p>SKL102 3(3.0) Kỹ năng thuyết trình & tìm việc</p>	<p>CMP596 3(0.3) Thực tập tốt nghiệp ngành CNTT</p> <p>TỰ CHỌN 1 TRONG 5 NHÓM</p> <p>CMP186 3(3.0) CC và MT phát triển phần mềm</p> <p>CMP187 3(3.0) Phát triển PM mã nguồn mở</p> <p>CMP188 3(3.0) Chuyên đề công nghệ phần mềm</p> <p>CAP126 3(3.0) Ngôn ngữ phát triển ứng dụng mới</p> <p>COS125 3(3.0) Cơ sở dữ liệu phân tán</p> <p>COS126 3(3.0) Hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle</p> <p>COS127 3(3.0) Kho dữ liệu và khai thác dữ liệu</p> <p>CMP189 3(3.0) Phân tích dữ liệu trên điện toán đám mây</p> <p>CMP191 3(3.0) Quản trị mạng</p> <p>CMP192 3(3.0) Mạng máy tính nâng cao</p> <p>COS128 3(3.0) Hệ điều hành Linux</p> <p>COS129 3(3.0) Điện toán đám mây</p> <p>CMP193 3(3.0) Phân tích và đánh giá an toàn thông tin</p> <p>CMP194 3(3.0) An toàn thông tin cho ứng dụng web</p> <p>CMP195 3(3.0) An toàn hệ thống mạng máy tính</p> <p>COS130 3(3.0) An toàn hệ điều hành và NN lập trình</p> <p>CMP497 12(0.12) Đồ án tốt nghiệp ngành CNTT</p>
14 - 0 - 14	18 - 02 - 20	17 - 2 - 19	18 - 1 - 19	18 - 3 - 21	19 - 3 - 22	16 - 3 - 19	15 - 0 - 15