

PHỤ LỤC 1: DANH SÁCH HỌC PHẦN MỞ CHO CÁC KHÓA

(Kèm theo Thông báo số 78 /KH-ĐHTL-PH ngày 31 tháng 7 năm 2024
của Phân hiệu Trường Đại học Thủy lợi)

HỌC KỲ I - NĂM 2024 -2025

KHÓA 62 ĐHCQ- (Học kỳ thứ 9)

NGÀNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH THỦY

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|-------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------|---------|
| 1 | Thực tập tốt nghiệp ngành Kỹ thuật xây dựng công trình thủy | 3 | Bắt buộc | C | |
| 2 | Đồ án tốt nghiệp | 10 | Bắt buộc | C | |
| | Tổng | 13 | | | |

NGÀNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|---------------------------------------------|-----------|----------|-------|---------|
| 1 | Thực tập tốt nghiệp ngành Kỹ thuật xây dựng | 3 | Bắt buộc | CX | |
| 2 | Đồ án tốt nghiệp | 10 | Bắt buộc | CX | |
| | Tổng | 13 | | | |

NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT XÂY DỰNG

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|-------------------------------------------------------|-----------|----------|-------|---------|
| 1 | Thực tập tốt nghiệp ngành công nghệ kỹ thuật xây dựng | 3 | Bắt buộc | CT | |
| 2 | Đồ án tốt nghiệp | 10 | Bắt buộc | CT | |
| | Tổng | 13 | | | |

NGÀNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|-------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------|---------|
| 1 | Thực tập tốt nghiệp ngành kỹ thuật xây dựng công trình giao thông | 3 | Bắt buộc | GT | |
| 2 | Đồ án tốt nghiệp | 10 | Bắt buộc | GT | |
| | Tổng | 13 | | | |

NGÀNH KỸ THUẬT CẤP THOÁT NƯỚC

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|---------------------|-----------|----------|-------|---------|
| 1 | Thực tập tốt nghiệp | 3 | Bắt buộc | CTN | |
| 2 | Đồ án tốt nghiệp | 10 | Bắt buộc | CTN | |
| | Tổng | 13 | | | |

NGÀNH KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN NƯỚC

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|---------------------|-----------|----------|-------|---------|
| 1 | Thực tập tốt nghiệp | 3 | Bắt buộc | N | |
| 2 | Đồ án tốt nghiệp | 10 | Bắt buộc | N | |
| | Tổng | 13 | | | |

HỌC KỲ I - NĂM 2024 -2025**KHÓA 63 ĐHCQ- (Học kỳ thứ 7)****NGÀNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH THỦY**

| | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|---|-------------------------------------------|-----------|----------------|----------|---------|
| 1 | Đánh giá tác động môi trường | 2 | Bắt buộc | C | |
| 2 | Thủy năng và thiết bị thủy điện | 3 | Bắt buộc | C | |
| 3 | Công trình đường thủy | 2 | Bắt buộc | C | |
| 4 | Công trình trạm thủy điện | 3 | Bắt buộc | C | |
| 5 | Thi công 1 | 2 | Bắt buộc | C | |
| 6 | Công trình bảo vệ bờ biển | 3 | Bắt buộc | C | |
| 7 | Kiến thức tự chọn | 4 | | C | |
| - | <i>Thiết kế theo độ tin cậy và rủi ro</i> | <i>2</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>C</i> | |
| - | <i>Thực nghiệm kết cấu công trình</i> | <i>2</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>C</i> | |
| | Tổng | 19 | | | |

NGÀNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-----------|---------|
| 1 | Đánh giá tác động môi trường | 2 | Bắt buộc | CX | |
| 2 | Thi công 1 | 2 | Bắt buộc | CX | |
| 3 | Tin học ứng dụng trong kỹ thuật xây dựng | 3 | Bắt buộc | CX | |
| 4 | Kết cấu bê tông ứng suất trước | 2 | Bắt buộc | CX | |
| 5 | Đồ án kết cấu nhà bê tông cốt thép | 1 | Bắt buộc | CX | |
| 6 | Kết cấu nhà thép | 3 | Bắt buộc | CX | |
| 7 | Kỹ thuật thi công công trình dân dụng và công nghiệp | 2 | Bắt buộc | CX | |
| 8 | Đồ án thi công công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp | 1 | Bắt buộc | CX | |
| 9 | Kiến thức tự chọn | 2 | | CX | |
| - | <i>Công nghệ xây dựng nhà</i> | <i>2</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>CX</i> | |
| | Tổng | 18 | | | |

NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT XÂY DỰNG

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|---------------------------------------------|-----------|----------------|-----------|---------|
| 1 | Thiết kế công trình cầu đường | 3 | Bắt buộc | CT | |
| 2 | Quản lý đầu tư xây dựng | 3 | Bắt buộc | CT | |
| 3 | Công nghệ xử lý nền móng | 2 | Bắt buộc | CT | |
| 4 | Dẫn dòng thi công và công tác hố móng | 2 | Bắt buộc | CT | |
| 5 | Đồ án dẫn dòng thi công và công tác hố móng | 1 | Bắt buộc | CT | |
| 6 | Công nghệ xây dựng công trình đất đá | 2 | Bắt buộc | CT | |
| 7 | Đồ án công nghệ xây dựng công trình đất đá | 1 | Bắt buộc | CT | |
| 8 | Công nghệ xây dựng công trình bê tông | 2 | Bắt buộc | CT | |
| 9 | Đồ án công nghệ xây dựng công trình bê tông | 1 | Bắt buộc | CT | |
| - | Kiến thức tự chọn | 2 | | CT | |
| - | <i>Thực nghiệm kết cấu công trình</i> | <i>2</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>CT</i> | |
| | Tổng | 19 | | | |

NGÀNH KỸ THUẬT CẤP THOÁT NƯỚC

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|----------------------------------------------|-----------|----------------|------------|---------|
| 1 | Kết cấu thép | 2 | Bắt buộc | CTN | |
| 2 | Thi công 1 | 2 | Bắt buộc | CTN | |
| 3 | Tổ chức và Quản lý xây dựng | 2 | Bắt buộc | CTN | |
| 4 | Thoát nước | 3 | Bắt buộc | CTN | |
| 5 | Đồ án thoát nước | 1 | Bắt buộc | CTN | |
| 6 | Xử lý nước cấp | 3 | Bắt buộc | CTN | |
| 7 | Đồ án xử lý nước cấp | 1 | Bắt buộc | CTN | |
| 8 | Kinh tế xây dựng I | 2 | Bắt buộc | CTN | |
| 9 | Kiến thức tự chọn | 4 | | CTN | |
| - | <i>Thủy văn đô thị</i> | <i>2</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>CTN</i> | |
| - | <i>Tin học ứng dụng trong cấp thoát nước</i> | <i>2</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>CTN</i> | |
| | Tổng | 20 | | | |

NGÀNH KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN NƯỚC

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|----------------------------------------------|-----------|----------------|----------|---------|
| 1 | Kết cấu thép | 2 | Bắt buộc | N | |
| 2 | Kinh tế xây dựng I | 2 | Bắt buộc | N | |
| 3 | Quy hoạch phát triển nông thôn | 3 | Bắt buộc | N | |
| 4 | Quản lý hệ thống công trình thủy lợi | 3 | Bắt buộc | N | |
| 5 | Đồ án quản lý hệ thống công trình thủy lợi | 1 | Bắt buộc | N | |
| 6 | Giới thiệu và cơ sở thiết kế công trình thủy | 2 | Bắt buộc | N | |
| 7 | Thi công 1 | 2 | Bắt buộc | N | |
| 8 | Kiến thức tự chọn | 3 | | N | |
| - | <i>Quy hoạch và quản lý tài nguyên nước</i> | <i>3</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>N</i> | |
| | Tổng | 18 | | | |

NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|------------------------------------|-----------|----------------|-------------|---------|
| 1 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | Bắt buộc | CNTT | |
| 2 | Khai phá dữ liệu | 3 | Bắt buộc | CNTT | |
| 3 | Quản trị mạng | 3 | Bắt buộc | CNTT | |
| 4 | Chuyên đề Công nghệ Thông tin | 3 | Bắt buộc | CNTT | |
| 5 | Nhóm tự chọn 2 | 3 | | CNTT | |
| - | <i>Thiết kế mạng</i> | <i>3</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>CNTT</i> | |
| 6 | Nhóm tự chọn 3 | 3 | | CNTT | |
| - | <i>Kết nối vạn vật và ứng dụng</i> | <i>3</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>CNTT</i> | |
| | Tổng | 17 | | | |

NGÀNH KẾ TOÁN

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|--------------------------------|-----------|----------|-------|---------|
| 1 | Kế toán quốc tế | 3 | Bắt buộc | KT | |
| 2 | Phân tích báo cáo tài chính | 3 | Bắt buộc | KT | |
| 3 | Quản trị hiệu suất chiến lược | 3 | Bắt buộc | KT | |
| 4 | Đạo đức nghề nghiệp kế toán | 2 | Bắt buộc | KT | |
| 5 | Tiếng Anh chuyên ngành Kế toán | 3 | Bắt buộc | KT | |
| 6 | Quản trị tác nghiệp | 3 | Bắt buộc | KT | |
| | Tổng | 17 | | | |

NGÀNH QUẢN TRỊ KINH DOANH

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|------------------------------------|-----------|----------------|----------------|---------|
| 1 | Hệ thống thông tin quản lý | 2 | Bắt buộc | QT | |
| 2 | Khởi nghiệp | 2 | Bắt buộc | QT | |
| 3 | Kế toán quản trị | 3 | Bắt buộc | QT | |
| 4 | Quản trị chiến lược | 3 | Bắt buộc | QT | |
| 5 | Quản lý chất lượng | 3 | Bắt buộc | QT | |
| 6 | Kiến thức tự chọn | 2 | | QT | |
| 8 | <i>Văn hóa doanh nghiệp</i> | <i>2</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>QT</i> | |
| 9a | <i>Quản trị kinh doanh quốc tế</i> | 2 | | <i>QT-KDQT</i> | |
| - | Quản trị tài chính quốc tế | 2 | Bắt buộc | <i>QT-KDQT</i> | |
| 9b | <i>Quản trị Marketing</i> | 2 | | <i>QT-MAR</i> | |
| - | Quản trị thương hiệu | 2 | Bắt buộc | <i>QT-MAR</i> | |
| | Tổng | 17 | | | |

NGÀNH LOGISTICS VÀ QUẢN LÝ CHUỖI CUNG ỨNG

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|--------------------------------------------------|-----------|----------|-------|---------|
| 1 | Giao dịch và đàm phán kinh doanh logistics | 3 | Bắt buộc | LG | |
| 2 | Pháp luật về Logistics | 3 | Bắt buộc | LG | |
| 3 | Hàng hóa và thương hiệu trong logistics | 3 | Bắt buộc | LG | |
| 4 | Nghiệp vụ vận tải và Giao nhận hàng hóa quốc tế | 3 | Bắt buộc | LG | |
| 5 | Chiến lược kinh doanh của doanh nghiệp logistics | 3 | Bắt buộc | LG | |
| 6 | Quản trị Vận tải đa phương thức | 2 | Bắt buộc | LG | |
| | Tổng | 17 | | | |

HỌC KỲ I - NĂM 2024 -2025**KHÓA 64 ĐHCQ- (Học kỳ thứ 5)****NGÀNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH THỦY**

| | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|---|----------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | Bắt buộc | C | |
| 2 | Cơ học kết cấu 1 | 3 | Bắt buộc | C | |
| 3 | Cơ học kết cấu 2 | 2 | Bắt buộc | C | |
| 4 | Thủy lực công trình | 3 | Bắt buộc | C | |
| 5 | Cơ học đất | 3 | Bắt buộc | C | |
| 6 | Thủy văn công trình | 3 | Bắt buộc | C | |
| 7 | Kết cấu thép | 2 | Bắt buộc | C | |
| 8 | Đồ án kết cấu thép | 1 | Bắt buộc | C | |
| 9 | Cầu lông | 1* | Chứng chỉ | C | |
| | Tổng | 19 | | | |

NGÀNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|-----------------------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | Bắt buộc | CX | |
| 2 | Cơ học kết cấu 1 | 3 | Bắt buộc | CX | |
| 3 | Cơ học kết cấu 2 | 2 | Bắt buộc | CX | |
| 4 | Ổn định và động lực học công trình | 2 | Bắt buộc | CX | |
| 5 | Cơ học đất | 3 | Bắt buộc | CX | |
| 6 | Kết cấu bê tông cốt thép trong xây dựng | 3 | Bắt buộc | CX | |
| 7 | Kiến trúc công trình | 2 | Bắt buộc | CX | |
| 8 | Đồ án kiến trúc công trình | 1 | Bắt buộc | CX | |
| 9 | Thực tập công nhân | 2 | Bắt buộc | CX | |
| 10 | Cầu lông | 1* | Chứng chỉ | CX | |
| | Tổng | 20 | | | |

NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT XÂY DỰNG

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|----------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | Bắt buộc | CT | |
| 2 | Cơ học kết cấu 1 | 3 | Bắt buộc | CT | |
| 3 | Cơ học kết cấu 2 | 2 | Bắt buộc | CT | |
| 4 | Cơ học đất | 3 | Bắt buộc | CT | |
| 5 | Thủy lực công trình | 3 | Bắt buộc | CT | |
| 6 | Thủy văn công trình | 3 | Bắt buộc | CT | |
| 7 | Kỹ thuật điện | 3 | Bắt buộc | CT | |
| 8 | Cầu lông | 1* | Chứng chỉ | CT | |
| | Tổng | 19 | | | |

NGÀNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | Bắt buộc | GT | |
| 2 | Cơ học kết cấu 1 | 3 | Bắt buộc | GT | |
| 3 | Cơ học kết cấu 2 | 2 | Bắt buộc | GT | |
| 4 | Cơ học đất | 3 | Bắt buộc | GT | |
| 5 | Ổn định và động lực học công trình | 2 | Bắt buộc | GT | |
| 6 | Thủy văn công trình | 3 | Bắt buộc | GT | |
| 7 | Kết cấu bê tông cốt thép trong xây dựng công trình giao thông | 3 | Bắt buộc | GT | |
| 8 | Cầu lông | 1* | Chứng chỉ | GT | |
| | Tổng | 18 | | | |

NGÀNH QUẢN LÝ XÂY DỰNG (C)

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|-----------------------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam | 2 | Bắt buộc | QLXD | |
| 2 | Tin học ứng dụng trong quản lý xây dựng | 3 | Bắt buộc | QLXD | |
| 3 | Kinh tế xây dựng 1 | 2 | Bắt buộc | QLXD | |
| 4 | Đồ án Kinh tế xây dựng | 1 | Bắt buộc | QLXD | |
| 5 | Địa kỹ thuật | 4 | Bắt buộc | QLXD | |
| 6 | Marketing xây dựng | 2 | Bắt buộc | QLXD | |
| 7 | Vật liệu xây dựng | 3 | Bắt buộc | QLXD | |
| 8 | Cầu lông | 1* | Chứng chỉ | QLXD | |
| | Tổng | 17 | | | |

NGÀNH KỸ THUẬT CẤP THOÁT NƯỚC

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|-------------------------------------|-----------|----------------|------------|---------|
| 1 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | Bắt buộc | CTN | |
| 2 | Thủy lực công trình | 3 | Bắt buộc | CTN | |
| 3 | Địa kỹ thuật | 4 | Bắt buộc | CTN | |
| 4 | Quá trình hóa sinh trong xử lý nước | 2 | Bắt buộc | CTN | |
| 5 | Vật liệu xây dựng | 3 | Bắt buộc | CTN | |
| 6 | Kiến thức tự chọn | 4 | Chứng chỉ | CTN | |
| - | <i>Thủy lực dòng hở</i> | <i>3</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>CTN</i> | |
| - | <i>Kết cấu thép</i> | <i>2</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>CTN</i> | |
| 7 | Cầu lông | 1* | Chứng chỉ | CTN | |
| | Tổng | 18 | | | |

NGÀNH KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN NƯỚC

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | Bắt buộc | N | |
| 2 | Địa kỹ thuật | 4 | Bắt buộc | N | |
| 3 | Thủy lực công trình | 3 | Bắt buộc | N | |
| 4 | Khoa học đất | 2 | Bắt buộc | N | |
| 5 | Thực tập khoa học đất | 1 | Bắt buộc | N | |
| 5a | Vật liệu xây dựng | 3 | Bắt buộc | N | |
| 6 | Thực tập hướng nghiệp ngành kỹ thuật tài nguyên nước | 1 | Bắt buộc | N | |
| 7 | Ứng dụng hệ thống thông tin địa lý và viễn thám | 2 | Bắt buộc | N | |
| 8 | Cầu lông | 1* | Chứng chỉ | N | |
| | Tổng | 18 | | | |

NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|---------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Pháp luật đại cương | 2 | Bắt buộc | CNTT | |
| 2 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2 | Bắt buộc | CNTT | |
| 3 | Nguyên lý hệ điều hành | 3 | Bắt buộc | CNTT | |
| 4 | Thuật toán ứng dụng | 3 | Bắt buộc | CNTT | |
| 5 | Học máy | 3 | Bắt buộc | CNTT | |
| 6 | Lập trình Java | 3 | Bắt buộc | CNTT | |
| 7 | Đồ họa máy tính | 3 | Bắt buộc | CNTT | |
| 8 | Cầu lông | 1* | Chứng chỉ | CNTT | |
| | Tổng | 19 | | | |

NGÀNH KẾ TOÁN

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|-------------------------------------|-----------|----------------|-----------|---------|
| 1 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam | 2 | Bắt buộc | KT | |
| 2 | Kiểm toán căn bản | 3 | Bắt buộc | KT | |
| 3 | Tổ chức kế toán | 3 | Bắt buộc | KT | |
| 4 | Kế toán chi phí | 3 | Bắt buộc | KT | |
| 5 | Kiến thức tự chọn cơ sở ngành | 4 | | KT | |
| - | <i>Soạn thảo văn bản kinh doanh</i> | <i>2</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>KT</i> | |
| - | <i>Kỹ năng đàm phán</i> | <i>2</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>KT</i> | |
| 6 | Kiến thức tự chọn ngành | 4 | | KT | |
| - | <i>Kế toán xuất nhập khẩu</i> | <i>2</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>KT</i> | |
| - | <i>Kiểm toán nội bộ</i> | <i>2</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>KT</i> | |
| 7 | Cầu lông | 1* | Chứng chỉ | KT | |
| | Tổng | 19 | | | |

NGÀNH QUẢN TRỊ KINH DOANH

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|--------------------------------------------|-----------|----------------|-----------|---------|
| 1 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | Bắt buộc | QT | |
| 2 | Quản trị hậu cần và chuỗi cung ứng | 3 | Bắt buộc | QT | |
| 3 | Tiếng Anh chuyên ngành Quản trị kinh doanh | 3 | Bắt buộc | QT | |
| 4 | Quản lý dự án | 2 | Bắt buộc | QT | |
| 5 | Quản trị marketing | 2 | Bắt buộc | QT | |
| 6 | Kiến thức tự chọn | 2 | | QT | |
| - | <i>Kinh tế quản lý</i> | <i>2</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>QT</i> | |
| 8 | Quản trị kinh doanh quốc tế | 5 | | QT | |
| - | Pháp luật kinh doanh quốc tế | 3 | Bắt buộc | QT | |
| - | Marketing quốc tế | 2 | Bắt buộc | QT | |
| 8 | Quản trị Marketing | 5 | | QT | |
| - | Hành vi người tiêu dùng | 3 | Bắt buộc | QT | |
| - | Quản trị bán hàng | 2 | Bắt buộc | QT | |
| 9 | Cầu lông | 1* | Chứng chỉ | QT | |
| | Tổng | 19 | | | |

NGÀNH LOGISTICS VÀ QUẢN LÝ CHUỖI CUNG ỨNG

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|---------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-----------|---------|
| 1 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | Bắt buộc | LG | |
| 3 | Kinh doanh dịch vụ logistics | 3 | Bắt buộc | LG | |
| 4 | Quản trị doanh nghiệp logistics | 3 | Bắt buộc | LG | |
| 5 | Quản trị Cảng biển trong hệ thống logistics | 2 | Bắt buộc | LG | |
| 6 | Định mức kinh tế- kỹ thuật trong kinh doanh dịch vụ logistics | 3 | Bắt buộc | LG | |
| 7 | Kiến thức tự chọn ngành | 4 | | LG | |
| - | <i>Phát triển hệ thống logistics</i> | <i>2</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>LG</i> | |
| - | <i>An toàn và vệ sinh lao động trong logistics</i> | <i>2</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>LG</i> | |
| 8 | Cầu lông | 1* | Chứng chỉ | LG | |
| | Tổng | 17 | | | |

NGÀNH THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|----------------------------------------|-----------|----------------|-------------|---------|
| 1 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | Bắt buộc | TMDT | |
| 3 | Tổ chức ngành trong nền kinh tế số | 3 | Bắt buộc | TMDT | |
| 4 | Phát triển hệ thống thương mại điện tử | 3 | Bắt buộc | TMDT | |
| 5 | Quản trị website thương mại điện tử | 3 | Bắt buộc | TMDT | |
| 6 | Tiếng Anh thương mại điện tử | 3 | Bắt buộc | TMDT | |
| 7 | Kiến thức tự chọn ngành | 3 | | TMDT | |
| - | <i>Quản trị tài chính doanh nghiệp</i> | <i>3</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>TMDT</i> | |
| 8 | Cầu lông | 1* | Chứng chỉ | TMDT | |
| | Tổng | 17 | | | |

NGÀNH NGÔN NGỮ ANH

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|----------------------------------------|-----------|----------------|------------|---------|
| 1 | Kỹ năng Đọc 3 | 3 | Bắt buộc | NNA | |
| 3 | Kỹ năng Viết 3 | 3 | Bắt buộc | NNA | |
| 4 | Kỹ năng Nghe 3 | 3 | Bắt buộc | NNA | |
| 5 | Kỹ năng Nói 3 | 3 | Bắt buộc | NNA | |
| 6 | Dẫn nhập Ngữ âm và Âm vị học Tiếng Anh | 2 | Bắt buộc | NNA | |
| 7 | Tự chọn ngoại ngữ khác | 3 | | NNA | |
| - | <i>Tiếng Trung 2</i> | <i>3</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>NNA</i> | |
| 8 | Các học phần lựa chọn ngành | 4 | | NNA | |
| - | <i>Dẫn nhập ngữ dụng học Tiếng Anh</i> | <i>2</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>NNA</i> | |
| - | <i>Dẫn nhập từ vựng học Tiếng Anh</i> | <i>2</i> | <i>Tự chọn</i> | <i>NNA</i> | |
| 9 | Câu lồng | 1* | Chứng chỉ | NNA | |
| | Tổng | 21 | | | |

HỌC KỲ I - NĂM 2024 -2025

KHÓA 65 ĐHCQ- (Học kỳ thứ 3)

NGÀNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH THỦY

| | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|---------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2 | Bắt buộc | C | |
| 2 | Vật lý 2 | 3 | Bắt buộc | C | |
| 3 | Phương trình vi phân | 2 | Bắt buộc | C | |
| 4 | Tiếng Anh 1 | 3 | Bắt buộc | C | |
| 5 | Đồ họa kỹ thuật 2 | 2 | Bắt buộc | C | |
| 6 | Trắc địa | 2 | Bắt buộc | C | |
| 7 | Thực tập trắc địa | 1 | Bắt buộc | C | |
| 8 | Cơ học cơ sở 2 | 3 | Bắt buộc | C | |
| 9 | Thống kê trong kỹ thuật | 2 | Bắt buộc | C | |
| 10 | Bóng chuyền | 1* | Chứng chỉ | C | |
| | Tổng | 20 | | | |

NGÀNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|---------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2 | Bắt buộc | CX | |
| 2 | Vật lý 2 | 3 | Bắt buộc | CX | |
| 3 | Phương trình vi phân | 2 | Bắt buộc | CX | |
| 4 | Tiếng Anh 1 | 3 | Bắt buộc | CX | |
| 5 | Đồ họa kỹ thuật 2 | 2 | Bắt buộc | CX | |
| 6 | Trắc địa | 2 | Bắt buộc | CX | |
| 7 | Thực tập trắc địa | 1 | Bắt buộc | CX | |
| 8 | Cơ học cơ sở 2 | 3 | Bắt buộc | CX | |
| 9 | Thống kê trong kỹ thuật | 2 | Bắt buộc | CX | |
| 10 | Bóng chuyền | 1* | Chứng chỉ | CX | |
| | Tổng | 20 | | | |

NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT XÂY DỰNG

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|---------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2 | Bắt buộc | CT | |
| 2 | Vật lý 2 | 3 | Bắt buộc | CT | |
| 3 | Phương trình vi phân | 2 | Bắt buộc | CT | |
| 4 | Tiếng Anh 1 | 3 | Bắt buộc | CT | |
| 5 | Đồ họa kỹ thuật 2 | 2 | Bắt buộc | CT | |
| 6 | Trắc địa | 2 | Bắt buộc | CT | |
| 7 | Thực tập trắc địa | 1 | Bắt buộc | CT | |
| 8 | Cơ học cơ sở 2 | 3 | Bắt buộc | CT | |
| 9 | Thống kê trong kỹ thuật | 2 | Bắt buộc | CT | |
| 10 | Bóng chuyền | 1* | Chứng chỉ | CT | |
| | Tổng | 20 | | | |

NGÀNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|---------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2 | Bắt buộc | GT | |
| 2 | Vật lý 2 | 3 | Bắt buộc | GT | |
| 3 | Phương trình vi phân | 2 | Bắt buộc | GT | |
| 4 | Tiếng Anh 1 | 3 | Bắt buộc | GT | |
| 5 | Đồ họa kỹ thuật 2 | 2 | Bắt buộc | GT | |
| 6 | Trắc địa | 2 | Bắt buộc | GT | |
| 7 | Thực tập trắc địa | 1 | Bắt buộc | GT | |
| 8 | Cơ học cơ sở 2 | 3 | Bắt buộc | GT | |
| 9 | Thông kê trong kỹ thuật | 2 | Bắt buộc | GT | |
| 10 | Bóng chuyền | 1* | Chứng chỉ | GT | |
| | Tổng | 20 | | | |

NGÀNH QUẢN LÝ XÂY DỰNG (C)

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|-------------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Kinh tế chính trị Mác - Lênin | 2 | Bắt buộc | QLXD | |
| 2 | Nhập môn xác suất thống kê | 2 | Bắt buộc | QLXD | |
| 3 | Tiếng Anh 1 | 3 | Bắt buộc | QLXD | |
| 4 | Đồ họa kỹ thuật 2 | 2 | Bắt buộc | QLXD | |
| 5 | Cơ học cơ sở 1 | 3 | Bắt buộc | QLXD | |
| 6 | Khởi nghiệp | 2 | Bắt buộc | QLXD | |
| 7 | Kinh tế lượng | 2 | Bắt buộc | QLXD | |
| 8 | Bóng chuyền | 1* | Chứng chỉ | QLXD | |
| | Tổng | 16 | | | |

NGÀNH KỸ THUẬT CẤP THOÁT NƯỚC

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|----------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2 | Bắt buộc | CTN | |
| 2 | Nhập môn đại số tuyến tính | 2 | Bắt buộc | CTN | |
| 3 | Phương trình vi phân | 2 | Bắt buộc | CTN | |
| 4 | Tiếng Anh 1 | 3 | Bắt buộc | CTN | |
| 5 | Cơ học cơ sở | 4 | Bắt buộc | CTN | |
| 6 | Cơ học chất lỏng | 3 | Bắt buộc | CTN | |
| 7 | Bóng chuyền | 1* | Chứng chỉ | CTN | |
| | Tổng | 16 | | | |

NGÀNH KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN NƯỚC

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|---------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2 | Bắt buộc | N | |
| 2 | Vật lý 2 | 3 | Bắt buộc | N | |
| 3 | Phương trình vi phân | 2 | Bắt buộc | N | |
| 4 | Tiếng Anh 1 | 3 | Bắt buộc | N | |
| 5 | Đồ họa kỹ thuật | 3 | Bắt buộc | N | |
| 6 | Cơ học cơ sở | 4 | Bắt buộc | N | |
| 7 | Bóng chuyền | 1* | Chứng chỉ | N | |
| | Tổng | 17 | | | |

NGÀNH KỸ THUẬT CƠ SỞ HẠ TẦNG

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|---------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2 | Bắt buộc | H | |
| 2 | Vật lý 2 | 3 | Bắt buộc | H | |
| 3 | Phương trình vi phân | 2 | Bắt buộc | H | |
| 4 | Tiếng Anh 1 | 3 | Bắt buộc | H | |
| 5 | Đồ họa kỹ thuật | 3 | Bắt buộc | H | |
| 6 | Cơ học cơ sở | 4 | Bắt buộc | H | |
| 7 | Bóng chuyền | 1* | Chứng chỉ | H | |
| | Tổng | 17 | | | |

NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|-------------------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Triết học Mác - Lê nin | 3 | Bắt buộc | CNTT | |
| 2 | Đại số tuyến tính | 3 | Bắt buộc | CNTT | |
| 3 | Cơ sở dữ liệu | 3 | Bắt buộc | CNTT | |
| 4 | Công nghệ phần mềm | 3 | Bắt buộc | CNTT | |
| 5 | Trí tuệ nhân tạo | 3 | Bắt buộc | CNTT | |
| 6 | Kiến trúc máy tính | 3 | Bắt buộc | CNTT | |
| 7 | Nguyên lý lập trình hướng đối tượng | 3 | Bắt buộc | CNTT | |
| 8 | Bóng chuyền | 1* | Chứng chỉ | CNTT | |
| | Tổng | 21 | | | |

NGÀNH TRÍ TUỆ NHÂN TẠO VÀ KHOA HỌC DỮ LIỆU

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|-------------------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Triết học Mác - Lê nin | 3 | Bắt buộc | TTNT | |
| 2 | Đại số tuyến tính | 3 | Bắt buộc | TTNT | |
| 3 | Cơ sở dữ liệu | 3 | Bắt buộc | TTNT | |
| 4 | Công nghệ phần mềm | 3 | Bắt buộc | TTNT | |
| 5 | Trí tuệ nhân tạo | 3 | Bắt buộc | TTNT | |
| 6 | Kiến trúc máy tính | 3 | Bắt buộc | TTNT | |
| 7 | Nguyên lý lập trình hướng đối tượng | 3 | Bắt buộc | TTNT | |
| 8 | Bóng chuyền | 1* | Chứng chỉ | TTNT | |
| | Tổng | 21 | | | |

NGÀNH KẾ TOÁN

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|-----------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Xác suất thống kê | 3 | Bắt buộc | KT | |
| 2 | Tiếng Anh 1 | 3 | Bắt buộc | KT | |
| 3 | Pháp luật kinh tế | 2 | Bắt buộc | KT | |
| 4 | Nguyên lý thống kê | 3 | Bắt buộc | KT | |
| 5 | Quản trị học | 2 | Bắt buộc | KT | |
| 6 | Phát triển kỹ năng quản trị | 2 | Bắt buộc | KT | |
| 7 | Kế toán tài chính 1 | 3 | Bắt buộc | KT | |
| 8 | Bóng chuyền | 1* | Chứng chỉ | KT | |
| | Tổng | 18 | | | |

NGÀNH QUẢN TRỊ KINH DOANH

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|---------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2 | Bắt buộc | QT | |
| 2 | Kỹ năng đàm phán | 2 | Bắt buộc | QT | |
| 3 | Tiếng Anh 1 | 3 | Bắt buộc | QT | |
| 4 | Pháp luật kinh tế | 2 | Bắt buộc | QT | |
| 5 | Nguyên lý kế toán | 3 | Bắt buộc | QT | |
| 6 | Nguyên lý thống kê | 3 | Bắt buộc | QT | |
| 7 | Kinh tế lượng | 2 | Bắt buộc | QT | |
| 8 | Kinh doanh quốc tế | 2 | Bắt buộc | QT | |
| 9 | Bóng chày | 1* | Chứng chỉ | QT | |
| | Tổng | 19 | | | |

NGÀNH LOGISTICS VÀ QUẢN LÝ CHUỖI CUNG ỨNG

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|---------------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2 | Bắt buộc | LG | |
| 2 | Xác suất thống kê | 3 | Bắt buộc | LG | |
| 3 | Tiếng Anh 1 | 3 | Bắt buộc | LG | |
| 4 | Tài chính - Tiền tệ | 2 | Bắt buộc | LG | |
| 5 | Pháp luật kinh tế | 2 | Bắt buộc | LG | |
| 6 | Nguyên lý thống kê | 3 | Bắt buộc | LG | |
| 7 | Quản trị tài chính doanh nghiệp | 3 | Bắt buộc | LG | |
| 8 | Bóng chày | 1* | Chứng chỉ | LG | |
| | Tổng | 18 | | | |

NGÀNH THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|---------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2 | Bắt buộc | TMDT | |
| 2 | Xác suất thống kê | 3 | Bắt buộc | TMDT | |
| 3 | Tiếng Anh 1 | 3 | Bắt buộc | TMDT | |
| 4 | Pháp luật kinh tế | 2 | Bắt buộc | TMDT | |
| 5 | Marketing căn bản | 3 | Bắt buộc | TMDT | |
| 6 | Nguyên lý thống kê | 3 | Bắt buộc | TMDT | |
| 7 | Nhập môn Mạng máy tính | 3 | Bắt buộc | TMDT | |
| 8 | Bóng chày | 1* | Chứng chỉ | TMDT | |
| | Tổng | 19 | | | |

NGÀNH NGÔN NGỮ ANH

| TT | Tên môn học | Số TC | Loại môn | Ngành | Ghi chú |
|----|-------------------------------|-----------|----------------|-------|---------|
| 1 | Kinh tế chính trị Mác - Lênin | 2 | Bắt buộc | NNA | |
| 2 | Tin học cơ bản | 2 | Bắt buộc | NNA | |
| 3 | Dẫn luận ngôn ngữ | 2 | Bắt buộc | NNA | |
| 4 | Kỹ năng Nghe 1 | 2 | Bắt buộc | NNA | |
| 5 | Kỹ năng Nói 1 | 2 | Bắt buộc | NNA | |
| 6 | Kỹ năng Đọc 1 | 2 | Bắt buộc | NNA | |
| 7 | Kỹ năng Viết 1 | 2 | Bắt buộc | NNA | |
| 8 | Ngữ pháp Tiếng Anh | 3 | Bắt buộc | NNA | |
| 9 | <i>Tiếng Trung 1</i> | <i>3</i> | <i>Tự chọn</i> | NNA | |
| 10 | Bóng chày | 1* | Chứng chỉ | NNA | |
| | Tổng | 20 | | | |