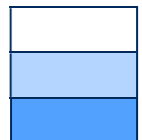


Học kỳ 1	Học kỳ 2	Học kỳ 3	Học kỳ 4	Học kỳ 5	Học kỳ 6	Học kỳ 7+8	Học kỳ 9
<u>450211 - 2</u> Công nghệ thông tin cơ bản	<u>420111 - 3</u> Triết học Mác-Lênin	<u>420112 - 2</u> Kinh tế chính trị Mác-Lênin	<u>420113 - 2</u> Chủ nghĩa xã hội khoa học	<u>410112 - 2</u> Tư tưởng Hồ Chí Minh	<u>160491 - 3</u> Thiết kế đường	CÁC MÔN HỌC CHUYÊN NGÀNH 32 TÍN CHỈ (CHỌN THEO CHUYÊN NGÀNH) XEM PHẦN B1 VÀ B2	<u>7704159 - 8</u> Thực tập tốt nghiệp
<u>950300 - 1</u> Chuyên đề giới thiệu CN XDCĐ	<u>300103 - 3</u> Hình hoạ và Vẽ kỹ thuật	<u>190212 - 2</u> Thủy lực đại cương	<u>190515 - 2</u> Thủy văn và phòng chống TT	<u>280211 - 2</u> Máy xây dựng	<u>160492 - 1</u> Đồ án Thiết kế đường		
<u>250101 - 3</u> Vật lí 1	<u>250102 - 2</u> Vật lí 2	<u>140212 - 2</u> Trắc địa		<u>120490 - 3</u> Thiết kế cầu 1	<u>120493 - 2</u> Xây dựng cầu		
<u>160490 - 2</u> Nhập môn giao thông vận tải	<u>250103 - 1</u> Thực hành Vật lí	<u>140202 - 1</u> Thực tập Trắc địa	<u>040213 - 1</u> Đồ án Kết cấu bê tông cốt thép	<u>120492 - 1</u> Đồ án Thiết kế cầu	<u>120494 - 1</u> Đồ án Xây dựng cầu		<u>7704160 - 10</u> Đồ án tốt nghiệp
<u>390111 - 3</u> Đại số tuyến tính	<u>390121 - 3</u> Giải tích 1	<u>396602 - 2</u> Giải tích 2	<u>040212 - 3</u> Kết cấu bê tông cốt thép	<u>050211 - 2</u> Kết cấu thép	<u>160493 - 2</u> Đường đô thị		
<u>240131 - 2</u> Hoá học đại cương	<u>010213 - 2</u> Cơ học cơ sở 1	<u>010212 - 2</u> Cơ học cơ sở 2	<u>410111 - 2</u> Lịch sử Đảng CSVN	<u>360215 - 2</u> Kinh tế Xây dựng 1	<u>160494 - 1</u> Đồ án Đường đô thị		
<u>240102 - 1</u> Thực hành Hoá học ĐC	<u>100201 - 2</u> Môi trường & PT bền vững	<u>060223 - 2</u> Sức bền Vật liệu 1	<u>060222 - 2</u> Sức bền Vật liệu 2	<u>020205 - 2</u> An toàn LĐ	<u>160495 - 2</u> Xây dựng đường		
<u>510211 - 2</u> Pháp luật đại cương		<u>400101 - 2</u> Xác suất thống kê	<u>030211 - 3</u> Cơ học kết cấu 1	<u>030212 - 2</u> Cơ học kết cấu 2	<u>160497 - 2</u> Thí nghiệm đường và điều tra giao thông		
	<u>950301 - 1</u> Tham quan, Thực hành	<u>230212 - 2</u> Vật liệu xây dựng	<u>130211 - 3</u> Cơ học đất	<u>130213 - 2</u> Nền móng	<u>120491 - 2</u> Thiết kế cầu 2		
<u>480101 - 8</u> Giáo dục quốc phòng 1,2,3,4	<u>270211 - 2</u> Kỹ thuật điện	<u>150211 - 2</u> Địa chất công trình	<u>150202 - 1</u> Thực tập Địa chất CT	<u>130214 - 1</u> Đồ án Nền móng	<u>120495 - 2</u> Thiết kế và xây dựng công trình ngầm		
Giáo dục TC1-2	Giáo dục TC2-2	<u>440211 - 2</u> Tiếng Anh cơ bản 1	<u>440212 - 2</u> Tiếng Anh cơ bản 2	<u>440213 - 2</u> Tiếng Anh TOEIC1	<u>120496 - 2</u> Quản lý, khai thác và bảo trì công trình cầu		
		Giáo dục TC3-2			<u>440215 - 2</u> Tiếng Anh TOEIC2		
16	19	21	21	21	22	32	18
Tổng 170 TC (Không bao gồm học phần Thể chất + Quốc phòng)							

Ghi chú:



- Môn học thuộc Block 1.
- Môn học bắt đầu sau 2 tuần học lý thuyết song hành.
- Môn học thuộc Block 2.

TRƯỞNG ĐƠN VỊ CHUYÊN MÔN

Hà Nội, ngày 26 tháng 7 năm 2024
TRƯỞNG PHÒNG QUẢN LÝ ĐÀO TẠO

**B1: CHUYÊN NGÀNH
XÂY DỰNG CẦU ĐƯỜNG (ĐƯỜNG)**

Học kỳ 7	Học kỳ 8
<u>7704111 - 2</u> Đường sắt	<u>8700101 - 3</u> Công nghệ số và mô hình TTCT
<u>7704121 - 2</u> Địa lý GTVT	<u>8704120 - 2</u> QH và phát triển hệ thống GTVT
<u>7704112 - 2</u> Cảng hàng không và SB	<u>8704116 - 3</u> KT công trình nền MĐ
<u>8704114 - 3</u> Thiết kế HH đường nâng cao	<u>7704142 - 1</u> ĐA KTCT nền MĐ
<u>8704113 - 2</u> Kỹ thuật giao thông	<u>7704119 - 2</u> Hệ thống GT thông minh
<u>7704141 - 1</u> ĐA kỹ thuật GT	<u>7704118 - 2</u> Kinh tế GT và QLDA
<u>8704115 - 2</u> Vật liệu trong XD CTGT	<u>7704112 - 2</u> Giao thông trong đô thị
<u>8700102 - 3</u> KH Quản lý và quản trị	
17	15

**B2: CHUYÊN NGÀNH
XÂY DỰNG CẦU ĐƯỜNG (CẦU)**

Học kỳ 7	Học kỳ 8
<u>8700101 - 3</u> CN số và mô hình thông tin công trình	<u>8703112 - 2</u> Động lực học trong phân tích kết cấu cầu
<u>8703113 - 2</u> TK và XD cầu bê tông nâng cao	<u>8703115 - 2</u> TK và XD cầu thép nâng cao
<u>8703114 - 1</u> ĐA TK và XD cầu bê tông nâng cao	<u>8703116 - 1</u> ĐA TK và XD cầu thép nâng cao
<u>8703120 - 2</u> TK và XD hầm giao thông qua núi	<u>8703122 - 2</u> TK và xây dựng công trình ngầm Metro
<u>8703121 - 1</u> ĐA TK và XD hầm giao thông qua núi	<u>8703123 - 1</u> ĐA TK và XD CT ngầm Metro
<u>8700102 - 3</u> Khoa học quản lý và quản trị	<u>8703119 - 2</u> Khởi tạo mô hình BIM cho CTGT
<u>8703111 - 2</u> PP PTHH trong phân tích kết cấu cầu và CTN	<u>8703124 - 2</u> Cầu đường sắt tốc độ cao
<u>8703117 - 2</u> Móng sâu cho công trình cầu	<u>8703141 - 2</u> BIM trong quản lý và giám sát xây dựng CTGT
	<u>8703118 - 2</u> PM PTKC trong TK cầu và CTN
16	16