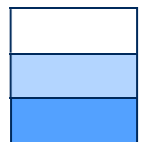


Học kỳ 1	Học kỳ 2	Học kỳ 3	Học kỳ 4	Học kỳ 5	Học kỳ 6	Học kỳ 7+8	Học kỳ 9
450211 – 2 Công nghệ thông tin cơ bản	420111 – 3 Triết học Mác-Lênin	420112 – 2 Kinh tế chính trị Mác-Lênin	420113 – 2 Chủ nghĩa xã hội khoa học	410112 – 2 Tư tưởng Hồ Chí Minh	160491 – 3 Thiết kế đường	CÁC MÔN HỌC CHUYÊN NGÀNH 32 TÍN CHỈ (CHỌN THEO CHUYÊN NGÀNH) XEM PHẦN B1 VÀ B2	7704159 - 8 Thực tập tốt nghiệp
950300 – 1 Chuyên đề giới thiệu CN XDCĐ	300103 – 3 Hình hoạ và Vẽ kỹ thuật	190212 – 2 Thủy lực đại cương	190515 – 2 Thủy văn và phòng chống TT	280211 – 2 Máy xây dựng	160492 – 1 Đồ án Thiết kế đường		7704160 – 10 Đồ án tốt nghiệp
250101 – 3 Vật lí 1	250102 – 2 Vật lí 2	140212 – 2 Trắc địa		120490 – 3 Thiết kế cầu 1	120493 – 2 Xây dựng cầu		
160490 – 2 Nhập môn giao thông vận tải	250103 – 1 Thực hành Vật lí	140202 – 1 Thực tập Trắc địa	040213 – 1 Đồ án Kết cấu bê tông cốt thép	120492 – 1 Đồ án Thiết kế cầu	120494 – 1 Đồ án Xây dựng cầu		
390111 – 3 Đại số tuyến tính	390121 – 3 Giải tích 1	396602 – 2 Giải tích 2	040212 – 3 Kết cấu bê tông cốt thép	050211 – 2 Kết cấu thép	160493 – 2 Đường đô thị		
240131 – 2 Hoá học đại cương	010213 – 2 Cơ học cơ sở 1	010212 – 2 Cơ học cơ sở 2	410111 – 2 Lịch sử Đảng CSVN	360215 – 2 Kinh tế Xây dựng 1	160494 – 1 Đồ án Đường đô thị		
240102 - 1 Thực hành Hoá học ĐC	100201 – 2 Môi trường & PT bền vững	060223 – 2 Sức bền Vật liệu 1	060222 – 2 Sức bền Vật liệu 2	020205 – 2 An toàn LĐ	160495 – 2 Xây dựng đường		
510211 – 2 Pháp luật đại cương		400101 – 2 Xác suất thống kê	030211 – 3 Cơ học kết cấu 1	030212 – 2 Cơ học kết cấu 2	160497 – 2 Thí nghiệm đường và điều tra giao thông		
	950301 – 1 Tham quan, Thực hành	230212 – 2 Vật liệu xây dựng	130211 – 3 Cơ học đất	130213 – 2 Nền móng	120491 – 2 Thiết kế cầu 2		
	270211 – 2 Kỹ thuật điện	150211 – 2 Địa chất công trình	150202 – 1 Thực tập Địa chất CT	130214 – 1 Đồ án Nền móng	120495 – 2 Thiết kế và xây dựng công trình ngầm		
580101 – 2 Tiếng Anh 1	580102 – 2 Tiếng Anh 2	580104 – 2 Tiếng Anh 4	580106 – 2 Tiếng Anh 6		120496 – 2 Quản lý, khai thác và bảo trì công trình cầu		
480101 – 8 Giáo dục quốc phòng 1,2,3,4	580103 – 2 Tiếng Anh 3	580105 – 2 Tiếng Anh 5	580107 – 2 Tiếng Anh 7	580108 – 2 Tiếng Anh 8	580109 – 2 Tiếng Anh 9		
Giáo dục TC1-2	Giáo dục TC2-2	Giáo dục TC3-2					
18	23	23	23	21	22	32	18
Tổng 180 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.

TRƯỜNG ĐƠN VỊ CHUYÊN MÔN

Hà Nội, ngày 26 tháng 7 năm 2024
TRƯỜNG 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