

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN NGÀNH CƠ SỞ HẠ TẦNG GIAO THÔNG

Học kỳ 1	Học kỳ 2	Học kỳ 3	Học kỳ 4	Học kỳ 5	Học kỳ 6	Học kỳ 7	Học kỳ 8	Học kỳ 9	Học kỳ 10
<u>420111-3</u> Triết học Mác -Lê Nin	<u>420113-2</u> Chủ nghĩa Xã hội KH	<u>410111-2</u> Lịch sử Đảng CS Việt Nam	<u>410112-2</u> Tư tưởng HCM	<u>371907-2</u> Kinh tế đại cương	<u>241902-2</u> Nguyên lý hóa CN	<u>371903-1</u> Kế toán quản trị	<u>021904-1</u> Quản lý công trường	<u>131903-2</u> Địa kỹ thuật ứng dụng	<u>201911-5</u> Thực tập CBKT
<u>441910-5</u> Ngoại ngữ 1 (T. Pháp 1)	<u>441911-5</u> Ngoại ngữ 2 (T. Pháp 2)	<u>441906-5</u> Ngoại ngữ 3 (T. Pháp 3)	<u>441920-5</u> Ngoại ngữ 4 (T. Pháp 4)	<u>441918-3</u> Ngoại ngữ 6 (T. Pháp 5)	<u>441916-3</u> Ngoại ngữ 8 (T. Pháp 6)	<u>441924-3</u> Ngoại ngữ 9 (T. Pháp 7)	<u>441922-3</u> Ngoại ngữ 10 (T. Pháp 8)	<u>441925-3</u> Ngoại ngữ 11 (T. Pháp 9)	<u>201912-15</u> Đồ án tốt nghiệp
<u>401909-7</u> Toán 1	<u>401910-6</u> Toán 2	<u>401911-5</u> Toán 3	<u>401905-3</u> Phương pháp tính	<u>391906-1</u> Toán 6 (Fourier)	<u>231901-2</u> Kỹ thuật vật liệu	<u>381902-1</u> Hợp đồng	<u>021903-1</u> Quản lý chất lượng và ATCT	<u>161904-1</u> Hạ tầng sân bay	
<u>451901-5</u> Tin học ĐC	<u>401904-4</u> Xác suất thống kê	<u>251902-6</u> Vật lý 2	<u>251903-4</u> Vật lý 3 (Điện)	<u>401907-2</u> Toán 7 (Giải tích và tối ưu hóa)	<u>341901-1</u> Âm học	<u>381903-1</u> Chiến lược và TCXN	<u>031902-2</u> Động lực học công trình	<u>161905-2</u> Chính sách giao thông	
<u>361901-2</u> Cơ sở QTKD	<u>251901-6</u> Vật lý 1	<u>241901-6</u> Hóa học	<u>251904-3</u> Vật lý 4 (Nhiệt)	<u>401908-2</u> Toán 8 (Hàm phức)	<u>391909-1</u> PP thống kê và phân tích dữ liệu	<u>231902-3</u> Vật liệu xây dựng	<u>101902-1</u> Ảnh hưởng của cơ sở hạ tầng đến MT	<u>161906-2</u> Đường sắt	
<u>300101-2</u> Hình họa	<u>301902-2</u> Vẽ kỹ thuật	<u>251905-4</u> Vật lý 5 (Cơ lý thuyết)	<u>251906-3</u> Vật lý 6 (Cơ đại cương)	<u>271901-2</u> Mạch và năng lượng điện	<u>201913-1</u> Công cụ mô hình hóa bằng số	<u>231903-2</u> Thí nghiệm vật liệu	<u>181901-1</u> Các công trình thủy lợi	<u>161907-3</u> Tổ chức và quản lý giao thông đô thị	
<u>381901-2</u> Pháp luật ĐC	<u>480111-3</u> Giáo dục QP 1	<u>420112-2</u> Kinh tế chính trị Mác-Lênin	<u>251907-3</u> Vật lý 7 (Điện từ)	<u>441928-3</u> Ngoại ngữ 5 (T. Anh 1)	<u>441929-3</u> Ngoại ngữ 7 (T. Anh 2)	<u>041901-3</u> Bê tông công trình và BTUST 1	<u>041902-3</u> Bê tông công trình và BTUST 2	<u>161908-2</u> An toàn và ĐKKT HTGTVT	
<u>101901-2</u> Môi trường	<u>480112-2</u> Giáo dục QP 2	<u>430110(11,12,13)-2</u> Giáo dục TC 2	<u>141901-2</u> Trắc địa và HTTTTC	<u>271902-2</u> Thiết bị và cảm biến	<u>091901-1</u> Sinh thái công nghiệp	<u>131901-3</u> Cơ học đất và đá	<u>021905-3</u> Kế hoạch và tổ chức công trường	<u>161909-2</u> Đánh giá KTTTC của dự án KHTH	
	<u>480113-1</u> Giáo dục QP 3		<u>191901-2</u> Thủy lực cơ sở	<u>191902-2</u> Thủy văn học	<u>021901-2</u> Kỹ thuật XD ĐC	<u>131902-2</u> Móng và tường chắn	<u>121908-3</u> Tham quan công trường	<u>161912-2</u> Chuyên đề đường	
	<u>480114-2</u> Giáo dục QP 4		<u>430114(15,16,17)-2</u> Giáo dục TC 3	<u>191905-2</u> Cơ học chất lỏng	<u>061901-4</u> Sức bền vật liệu I	<u>061903-3</u> Sức bền vật liệu UD trong XD II	<u>161901-2</u> Vật liệu cho HTGTVT	<u>161903-2</u> Đường 2	
	<u>430106(07,08,09)-2</u> Giáo dục TC 1			<u>011901-3</u> Cơ học đại cương	<u>021902-3</u> Thiết kế kỹ thuật	<u>051901-4</u> Kết cấu thép	<u>161902-4</u> Đường 1	<u>161913-1</u> Đồ án đường 2	
				<u>341902-1</u> Con người và MT	<u>061902-2</u> Cơ học đại cương và cơ học MTLT 2	<u>051902-1</u> Đồ án thép 1	<u>161911-1</u> Đồ án đường 1	<u>121902-4</u> Thiết kế cầu đại cương 2	
				<u>151901-3</u> Địa chất công trình	<u>201909-4</u> Thực tập CN	<u>041903-1</u> Đồ án bê tông 1	<u>121901-2</u> Thiết kế cầu đại cương 1	<u>121906-1</u> Đồ án cầu 2	
						<u>031901-3</u> Phương pháp phân tử hữu hạn	<u>121905-1</u> Đồ án cầu 1	<u>121904-2</u> Công trình ngầm	
						<u>371904-1</u> Bảo hộ sáng chế	<u>361902-2</u> Kinh tế vận tải	<u>121903-2</u> Duy tu CTr cầu	
						<u>441927-4</u> Ngoại ngữ 12 (T. Anh 3)	<u>131904-2</u> Móng và tường chắn ứng dụng	<u>121907-2</u> Chuyên đề cầu	
28 ĐVHT	25 ĐVHT	30 ĐVHT	27 ĐVHT	28 ĐVHT	29 ĐVHT	36 ĐVHT	32 ĐVHT	33 ĐVHT	20 ĐVHT

Ghi chú: Áp dụng từ K65

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN NGÀNH KỸ THUẬT ĐÔ THỊ

Học kỳ 1	Học kỳ 2	Học kỳ 3	Học kỳ 4	Học kỳ 5	Học kỳ 6	Học kỳ 7	Học kỳ 8	Học kỳ 9	Học kỳ 10
<u>420111-3</u> Triết học Mác -Lê Nin	<u>420113-2</u> Chủ nghĩa Xã hội KH	<u>410111-2</u> Lịch sử Đảng CS Việt Nam	<u>410112-2</u> Tư tưởng HCM	<u>371907-2</u> Kinh tế đại cương	<u>241902-2</u> Nguyên lý hóa CN	<u>371903-1</u> Kế toán quản trị	<u>021904-1</u> Quản lý công trường	<u>371905-1</u> Kinh tế (Nghệ nghiệp)	<u>201911-5</u> Thực tập CBKT
<u>441910-5</u> Ngoại ngữ 1 (T. Pháp 1)	<u>441911-5</u> Ngoại ngữ 2 (T. Pháp 2)	<u>441906-5</u> Ngoại ngữ 3 (T. Pháp 3)	<u>441920-5</u> Ngoại ngữ 4 (T. Pháp 4)	<u>441918-3</u> Ngoại ngữ 6 (T. Pháp 5)	<u>441916-3</u> Ngoại ngữ 8 (T. Pháp 6)	<u>441924-3</u> Ngoại ngữ 9 (T. Pháp 7)	<u>441922-3</u> Ngoại ngữ 10 (T. Pháp 8)	<u>441925-3</u> Ngoại ngữ 11 (Pháp 9)	<u>201912-15</u> Đồ án tốt nghiệp
<u>401909-7</u> Toán 1	<u>401910-6</u> Toán 2	<u>401911-5</u> Toán 3	<u>401905-3</u> Phương pháp tính	<u>391906-1</u> Toán 6 (Fourier)	<u>231901-2</u> Kỹ thuật vật liệu	<u>381902-1</u> Hợp đồng, thị trường, các HTTC	<u>021903-1</u> Quản lý chất lượng và ATCT	<u>381904-1</u> Khung luật	
<u>451901-5</u> Tin học ĐC	<u>401904-4</u> Xác suất thống kê	<u>251902-6</u> Vật lý 2	<u>251903-4</u> Vật lý 3 (Điện)	<u>401907-2</u> Toán 7 (Giải tích và tối ưu hóa)	<u>341901-1</u> Âm học	<u>381903-1</u> Chiến lược và TCXN	<u>031902-2</u> Động lực học công trình	<u>081901-1</u> Cung cấp nước cho khu đô thị	
<u>361901-2</u> Cơ sở QTKD	<u>251901-6</u> Vật lý 1	<u>241901-6</u> Hóa học	<u>251904-3</u> Vật lý 4 (Nhiệt)	<u>401908-2</u> Toán 8 (Hàm phức)	<u>391909-1</u> PP thống kê và phân tích dữ liệu	<u>231902-3</u> Vật liệu xây dựng	<u>101902-1</u> Ảnh hưởng của cơ sở hạ tầng đến MT	<u>081902-2</u> Thoát và thu hồi xử lý nước thải	
<u>300101-2</u> Hình họa	<u>301902-2</u> Vẽ kỹ thuật	<u>251905-4</u> Vật lý 5 (Cơ lý thuyết)	<u>251906-3</u> Vật lý 6 (Cơ đại cương)	<u>271901-2</u> Mạch và năng lượng điện	<u>201913-1</u> Công cụ mô hình hóa bằng số	<u>231903-2</u> Thí nghiệm vật liệu	<u>181901-1</u> Các công trình thủy lợi	<u>551906-3</u> Những quyết sách phát triển đô thị	
<u>381901-2</u> Pháp luật ĐC	<u>480111-3</u> Giáo dục QP 1	<u>420112-2</u> Kinh tế chính trị Mác-Lênin	<u>251907-3</u> Vật lý 7 (Điện từ)	<u>441928-3</u> Ngoại ngữ 5 (T. Anh 1)	<u>441929-3</u> Ngoại ngữ 7 (T. Anh 2)	<u>041901-3</u> Bê tông cốt thép và BTUST 1	<u>041902-3</u> Bê tông công trình và BTUST 2	<u>551902-1</u> Quy hoạch giao thông đô thị	
<u>101901-2</u> Môi trường	<u>480112-2</u> Giáo dục QP 2	<u>430110(11,12,13)-2</u> Giáo dục TC 2	<u>141901-2</u> Trắc địa và HTTTTTC	<u>271902-2</u> Thiết bị và cảm biến	<u>091901-1</u> Sinh thái công nghiệp	<u>131901-3</u> Cơ học đất và đá	<u>021905-3</u> Kế hoạch và tổ chức công trường	<u>551903-1</u> Đường xá và hệ thống tín hiệu	
	<u>480113-1</u> Giáo dục QP 3		<u>191901-2</u> Thủy lực cơ sở	<u>191902-2</u> Thủy văn học	<u>021901-2</u> Kỹ thuật XD ĐC	<u>131902-2</u> Móng và tường chắn	<u>321912-3</u> Tham quan công trường	<u>321907-2</u> Hình thái học đô thị	
	<u>480114-2</u> Giáo dục QP 4		<u>430114(15,16,17)-2</u> Giáo dục TC 3	<u>191905-2</u> Cơ học chất lỏng	<u>061901-4</u> Sức bền vật liệu 1	<u>061903-3</u> Sức bền vật liệu UD trong XD II	<u>331906-1</u> Xã hội học đô thị	<u>551908-4</u> Hướng dẫn TC dự án	
	<u>430106(07,08, 09)-2</u> Giáo dục TC 1			<u>011901-3</u> Cơ học đại cương	<u>021902-3</u> Thiết kế kỹ thuật	<u>051901-4</u> Kết cấu thép	<u>321903-3</u> Lập nhóm PT hiện trạng đô thị	<u>091903-1</u> Vệ sinh môi trường	
				<u>341902-1</u> Con người và MT	<u>061902-2</u> Cơ học đại cương và cơ học MTLT 2	<u>051902-1</u> Đồ án thép 1	<u>551904-2</u> Đô thị hóa và quy hoạch đô thị	<u>551909-16</u> Thực hành đồ án đô thị	
				<u>151901-3</u> Địa chất công trình	<u>201909-4</u> Thực tập CN	<u>041903-1</u> Đồ án bê tông 1	<u>341914-2</u> Nhiệt và âm thanh	<u>331903-2</u> C. đề 1 (Quy hoạch)	
						<u>031901-3</u> Phương pháp phân tử hữu hạn	<u>331901-2</u> Kiến trúc	<u>551901-2</u> Chuyên đề 2(Kỹ thuật HT đô thị)	
						<u>371904-1</u> Bảo hộ sáng chế	<u>331902-1</u> Đồ án kiến trúc		
						<u>441927-4</u> Ngoại ngữ 12 (T. Anh 3)	<u>551905-1</u> Đồ án hạ tầng		
							<u>271903-2</u> Năng lượng và viễn thông		
28 ĐVHT	25 ĐVHT	30 ĐVHT	27 ĐVHT	28 ĐVHT	29 ĐVHT	36 ĐVHT	32 ĐVHT	40 ĐVHT	20 ĐVHT

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN NGÀNH KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH THỦY

Học kỳ 1	Học kỳ 2	Học kỳ 3	Học kỳ 4	Học kỳ 5	Học kỳ 6	Học kỳ 7	Học kỳ 8	Học kỳ 9	Học kỳ 10
<u>420111-3</u> Triết học Mác -Lê Nin	<u>420113-2</u> Chủ nghĩa Xã hội KH	<u>410111-2</u> Lịch sử Đảng CS Việt Nam	<u>410112-2</u> Tư tưởng HCM	<u>371907-2</u> Kinh tế đại cương	<u>241902-2</u> Nguyên lý hóa CN	<u>371903-1</u> Kế toán quản trị	<u>021904-1</u> Quản lý công trường	<u>171902-2</u> Trầm tích và hình thái sông	<u>201911-5</u> Thực tập CBKT
<u>441910-5</u> Ngoại ngữ 1 (T. Pháp 1)	<u>441911-5</u> Ngoại ngữ 2 (T. Pháp 2)	<u>441906-5</u> Ngoại ngữ 3 (T. Pháp 3)	<u>441920-5</u> Ngoại ngữ 4 (T. Pháp 4)	<u>441918-3</u> Ngoại ngữ 6 (T. Pháp 5)	<u>441916-3</u> Ngoại ngữ 8 (T. Pháp 6)	<u>441924-3</u> Ngoại ngữ 9 (T. Pháp 7)	<u>441922-3</u> Ngoại ngữ 10 (T. Pháp 8)	<u>441925-3</u> Ngoại ngữ 11 (T. Pháp 9)	<u>201912-15</u> Đồ án tốt nghiệp
<u>401909-7</u> Toán 1	<u>401910-6</u> Toán 2	<u>401911-5</u> Toán 3	<u>401905-3</u> Phương pháp tính	<u>391906-1</u> Toán 6 (Fourier)	<u>231901-2</u> Kỹ thuật vật liệu	<u>381902-1</u> Hợp đồng, thị trường, các HTTC	<u>021903-1</u> Quản lý chất lượng và ATCT	<u>181914-2</u> Thiết kế công trình thủy	
<u>451901-5</u> Tin học ĐC	<u>401904-4</u> Xác suất thống kê	<u>251902-6</u> Vật lý 2	<u>251903-4</u> Vật lý 3 (Điện)	<u>401907-2</u> Toán 7 (Giải tích và tối ưu hóa)	<u>341901-1</u> Âm học	<u>381903-1</u> Chiến lược và TCXN	<u>031902-2</u> Động lực học công trình	<u>181907-2</u> Các giải pháp phòng chống lũ	
<u>361901-2</u> Cơ sở QTKD	<u>251901-6</u> Vật lý 1	<u>241901-6</u> Hóa học	<u>251904-3</u> Vật lý 4 (Nhiệt)	<u>401908-2</u> Toán 8 (Hàm phức)	<u>391909-1</u> PP thống kê và phân tích dữ liệu	<u>231902-3</u> Vật liệu xây dựng	<u>101902-1</u> Ảnh hưởng của cơ sở hạ tầng đến MT	<u>181906-2</u> Thiết kế công trình thủy nông	
<u>300101-2</u> Hình họa	<u>301902-2</u> Kỹ thuật	<u>251905-4</u> Vật lý 5 (Cơ lý thuyết)	<u>251906-3</u> Vật lý 6 (Cơ đại cương)	<u>271901-2</u> Mạch và năng lượng điện	<u>201913-1</u> Công cụ mô hình hóa bằng số	<u>231903-2</u> Thí nghiệm vật liệu	<u>181901-1</u> Các công trình thủy lợi	<u>181908-1</u> Duy tu và an toàn công trình thủy	
<u>381901-2</u> Pháp luật ĐC	<u>480111-3</u> Giáo dục QP 1	<u>420112-2</u> Kinh tế chính trị Mác-Lênin	<u>251907-3</u> Vật lý 7 (Điện từ)	<u>441928-3</u> Ngoại ngữ 5 (T. Anh 1)	<u>441929-3</u> Ngoại ngữ 7 (T. Anh 2)	<u>041901-3</u> Bê tông cốt thép và BTUST 1	<u>041902-3</u> Bê tông công trình và BTUST 2	<u>181909-1</u> Máy thủy lực	
<u>101901-2</u> Môi trường	<u>480112-2</u> Giáo dục QP 2	<u>430110(11,12,13)-2</u> Giáo dục TC 2	<u>141901-2</u> Trắc địa và HTTTTC	<u>271902-2</u> Thiết bị và cảm biến	<u>091901-1</u> Sinh thái công nghiệp	<u>131901-3</u> Cơ học đất và đá	<u>021905-3</u> Kế hoạch và tổ chức công trường	<u>200101-1</u> Ăn mòn của môi trường biển	
	<u>480113-1</u> Giáo dục QP 3		<u>191901-2</u> Thủy lực cơ sở	<u>191902-2</u> Thủy văn học	<u>021901-2</u> Kỹ thuật XD ĐC	<u>131902-2</u> Móng và tường chắn	<u>171904-3</u> Tham quan công trường	<u>201915-1</u> Hình thái bờ biển và bảo vệ bờ	
	<u>480114-2</u> Giáo dục QP 4		<u>430114(15,16,17)-2</u> Giáo dục TC 3	<u>191905-2</u> Cơ học chất lỏng	<u>061901-4</u> Sức bền vật liệu 1	<u>061903-3</u> Sức bền vật liệu UD trong XD II	<u>181902-2</u> Khái niệm QH CT thủy lợi	<u>200103-1</u> Móng đặc chủng	
	<u>430106(07,08, 09)-2</u> Giáo dục TC 1			<u>011901-3</u> Cơ học đại cương	<u>021902-3</u> Thiết kế kỹ thuật	<u>051901-4</u> Kết cấu thép	<u>181903-2</u> Quản lý nguồn nước	<u>171907-1</u> Các dụng cụ đo và đo lường	
				<u>341902-1</u> Con người và MT	<u>061902-2</u> Cơ học đại cương và cơ học MTLT 2	<u>051902-1</u> Đồ án thép 1	<u>201902-2</u> Khái niệm QH CT ven biển và ngoài khơi	<u>200105-4</u> Thiết kế công trình biển	
				<u>151901-3</u> Địa chất công trình	<u>201909-4</u> Thực tập CN	<u>041903-1</u> Đồ án bê tông 1	<u>171901-2</u> Khái niệm QH cảng và công trình đường sông	<u>171913-4</u> Thiết kế cảng và công trình phụ trợ	
						<u>031901-3</u> Phương pháp phân tử hữu hạn	<u>201907-1</u> Động lực học ngẫu nhiên của kết cấu công trình	<u>201901-2</u> Độ tin cậy và tuổi thọ KCCCT	
						<u>371904-1</u> Bảo hộ sáng chế	<u>200104-1</u> Truyền âm trong MT biển	<u>181905-3</u> Thiết kế đập và công trình phụ trợ	
						<u>441927-4</u> Ngoại ngữ 12 (T. Anh 3)	<u>200107-3</u> Các PP hiện đại TTKC và PMUD		
							<u>201904-2</u> Tác động của sóng lên		

							CTB 201903-2 Môi trường biển		
							191906-1 Cơ học chất lỏng nâng cao		
28 ĐVHT	25 ĐVHT	30 ĐVHT	27 ĐVHT	28 ĐVHT	29 ĐVHT	36 ĐVHT	36 ĐVHT	30 ĐVHT	20 ĐVHT

Ghi chú: Áp dụng từ K65.

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN NGÀNH VẬT LIỆU XÂY DỰNG

Học kỳ 1	Học kỳ 2	Học kỳ 3	Học kỳ 4	Học kỳ 5	Học kỳ 6	Học kỳ 7	Học kỳ 8	Học kỳ 9	Học kỳ 10
<u>420111-3</u> Triết học Mác - Lê Nin	<u>420113-2</u> Chủ nghĩa Xã hội KH	<u>410111-2</u> Lịch sử Đảng CS Việt Nam	<u>410112-2</u> Tư tưởng HCM	<u>371907-2</u> Kinh tế đại cương	<u>241902-2</u> Nguyên lý hóa CN	<u>371903-1</u> Kế toán quản trị	<u>021904-1</u> Quản lý công trường	<u>231907-3</u> Vật liệu cho công trình giao thông	<u>201911-5</u> Thực tập CBKT
<u>441910-5</u> Ngoại ngữ 1 (T. Pháp 1)	<u>441911-5</u> Ngoại ngữ 2 (T. Pháp 2)	<u>441906-5</u> Ngoại ngữ 3 (T. Pháp 3)	<u>441920-5</u> Ngoại ngữ 4 (T. Pháp 4)	<u>441918-3</u> Ngoại ngữ 6 (T. Pháp 5)	<u>441916-3</u> Ngoại ngữ 8 (T. Pháp 6)	<u>441924-3</u> Ngoại ngữ 9 (T. Pháp 7)	<u>441922-3</u> Ngoại ngữ 10 (T. Pháp 8)	<u>441925-3</u> Ngoại ngữ 11 (Tiếng Pháp 9)	<u>201912-15</u> Đồ án tốt nghiệp
<u>401909-7</u> Toán 1	<u>401910-6</u> Toán 2	<u>401911-5</u> Toán 3	<u>401905-3</u> Phương pháp tính	<u>391906-1</u> Toán 6 (Fourier)	<u>231901-2</u> Kỹ thuật vật liệu	<u>381902-1</u> Hợp đồng, thị trường, các HTTC	<u>021903-1</u> Quản lý chất lượng và ATCT	<u>221904-2</u> Vật liệu chức năng trang trí và hoàn thiện	
<u>451901-5</u> Tin học ĐC	<u>401904-4</u> Xác suất thống kê	<u>251902-6</u> Vật lý 2	<u>251903-4</u> Vật lý 3 (Điện)	<u>401907-2</u> Toán 7 (Giải tích và tối ưu hóa)	<u>341901-1</u> Âm học	<u>381903-1</u> Chiến lược và TCXN	<u>031902-2</u> Động lực học công trình	<u>221906-3</u> Thí nghiệm và kiểm định chất lượng VL và kết cấu	
<u>361901-2</u> Cơ sở QTKD	<u>251901-6</u> Vật lý 1	<u>241901-6</u> Hóa học	<u>251904-3</u> Vật lý 4 (Nhiệt)	<u>401908-2</u> Toán 8 (Hàm phức)	<u>391909-1</u> PP thống kê và phân tích dữ liệu	<u>231902-3</u> Vật liệu xây dựng	<u>101902-1</u> Ảnh hưởng của cơ sở hạ tầng đến MT	<u>221907-4</u> Vật liệu xây dựng trong phát triển bền vững	
<u>300101-2</u> Hình họa	<u>301902-2</u> Vẽ kỹ thuật	<u>251905-4</u> Vật lý 5 (Cơ lý thuyết)	<u>251906-3</u> Vật lý 6 (Cơ đại cương)	<u>271901-2</u> Mạch và năng lượng điện	<u>201913-1</u> Công cụ mô hình hóa bằng số	<u>231903-2</u> Thí nghiệm vật liệu	<u>181901-1</u> Các công trình thủy lợi	<u>451902-3</u> Mô hình hóa và mô phỏng VLXD	
<u>381901-2</u> Pháp luật ĐC	<u>480111-3</u> Giáo dục QP 1	<u>420112-2</u> Kinh tế chính trị Mác-Lênin	<u>251907-3</u> Vật lý 7 (Điện từ)	<u>441928-3</u> Ngoại ngữ 5 (T. Anh 1)	<u>441929-3</u> Ngoại ngữ 7 (T. Anh 2)	<u>041901-3</u> Bê tông cốt thép và BTUST 1	<u>041902-3</u> Bê tông công trình và BTUST 2	<u>231909-2</u> Phương pháp luận nghiên cứu khoa học	
<u>101901-2</u> Môi trường	<u>480112-3</u> Giáo dục QP 2	<u>430110(11,12,13)-2</u> Giáo dục TC 2	<u>141901-2</u> Trắc địa và HTTTTTC	<u>271902-2</u> Thiết bị và cảm biến	<u>091901-1</u> Sinh thái công nghiệp	<u>131901-3</u> Cơ học đất và đá	<u>021905-3</u> Kế hoạch và tổ chức công trường	<u>231910-3</u> Độ bền lâu của VLXD	
	<u>480113-1</u> Giáo dục QP 3		<u>191901-2</u> Thủy lực cơ sở	<u>191902-2</u> Thủy văn học	<u>021901-2</u> Kỹ thuật XD ĐC	<u>131902-2</u> Móng và tường chắn	<u>221901-3</u> Tham quan công trường	<u>231908-3</u> Lựa chọn vật liệu xây dựng	
	<u>480114-2</u> Giáo dục QP 4		<u>430114(15,16,17)-2</u> Giáo dục TC 3	<u>191905-2</u> Cơ học chất lỏng	<u>061901-4</u> Sức bền vật liệu I	<u>061903-3</u> Sức bền vật liệu UD trong XD II	<u>221902-4</u> Vật liệu bê tông	<u>221905-2</u> Vật liệu xây dựng tiên tiến	
	<u>430106(07,08, 09)-2</u> Giáo dục TC 1			<u>011901-3</u> Cơ học đại cương	<u>021902-3</u> Thiết kế kỹ thuật	<u>051901-4</u> Kết cấu thép	<u>221903-3</u> VL Ceramic	<u>231906-3</u> Phân tích vòng đời vật liệu	
				<u>341902-1</u> Con người và MT	<u>061902-2</u> Cơ học đại cương và cơ học MTLT 2	<u>051902-1</u> Đồ án thép 1	<u>231904-2</u> Lưu biến VL	<u>221908-1</u> Seminar	
				<u>151901-3</u> Địa chất công trình	<u>201909-4</u> Thực tập CN	<u>041903-1</u> Đồ án bê tông 1	<u>231905-3</u> Cấu trúc và tính năng VLXD		
						<u>031901-3</u> Phương pháp phân tử hữu hạn	<u>241903-2</u> VL Polymer composite		
						<u>371904-1</u> Bảo hộ sáng chế	<u>241904-3</u> Hóa lý vật liệu XD		
						<u>441927-4</u> Ngoại ngữ 12 (T. Anh 3)	<u>261901-2</u> VL kim loại		
28 ĐVHT	25 ĐVHT	30 ĐVHT	27 ĐVHT	28 ĐVHT	29 ĐVHT	36 ĐVHT	37 ĐVHT	32 ĐVHT	20 ĐVHT

Ghi chú: Áp dụng từ K65.