

TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG
KHOA KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2021
CHUYÊN NGÀNH: XÂY DỰNG CẦU ĐƯỜNG

Stt	Mã môn học	Môn học	Số tín chỉ	Môn học trước	Ghi chú
1	102002	Giáo dục thể chất 1	0		Môn cơ bản
2	102015	Toán A1	3		Môn cơ bản
3	102055	English 1	2		Môn cơ bản
4	124057	Kỹ thuật xây, tô	4		
5	124058	Trắc địa	3		
6	124059	Địa chất công trình	3		
7	124060	Cơ học cơ sở	4		
Tổng học kỳ 1			19		
8	102003	Giáo dục thể chất 2	0	102002**	Môn cơ bản
9	102014	Tin học đại cương {Word, Excel, PowerPoint, Internet}	3		Môn cơ bản
10	124061	Cơ học đất	3		
11	102056	English 2	2	102055**	Môn cơ bản
12	124062	Thực tập Trắc địa	3	124058**	
13	124063	Hình họa - Vẽ kỹ thuật	3		
14	124064	Sức bền vật liệu 1	4	124060**	
15	124065	Vật liệu xây dựng	3		
Tổng học kỳ 2			21		
16	102004	Giáo dục thể chất 3	0	102003**	Môn cơ bản
17	102057	English 3	2	102056**	Môn cơ bản
18	124007	Thực tập Địa chất công trình	1	124059**	
19	124066	AutoCAD	3		
20	124067	Thí nghiệm Vật liệu xây dựng	2	124065**	
21	124068	Kết cấu bê tông cốt thép 1	4		
22	124069	Sức bền vật liệu 2	3	124006**	
23	124070	Nền & Móng 1	4		
Tổng học kỳ 3			19		
24	102063	Triết học Mác - Lênin	3		Môn cơ bản
25	102064	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2		Môn cơ bản
26	102065	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2		Môn cơ bản
27	102006	Pháp luật đại cương	2		Môn cơ bản

Stt	Mã môn học	Môn học	Số tín chỉ	Môn học trước	Ghi chú
28	102058	English 4	2	102057**	Môn cơ bản
29	124071	Kết cấu bê tông cốt thép 2	3	124068**	
30	124072	Cơ học kết cấu	3	124069**	
Môn tự chọn 4.1 (chọn 1 trong 2 môn)					
31	124073	Nền & Móng 2	3	124070**	
	124074	Các giải pháp nền móng hợp lý			
Môn tự chọn 4.2 (chọn 1 trong 2 môn)					
32	124015	Thực tập kỹ thuật 1	1		
	124016	Thực tập nhận thức ngành			
Tổng học kỳ 4			21		
33	102059	English 5	2	102058**	Môn cơ bản
34	102033	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2		Môn cơ bản
35	124075	Kết cấu thép 1	3		
36	124078	Kiến trúc 1	3		
37	124079	Đồ án Kết cấu bê tông cốt thép	2	124071**	
38	124080	Đồ án Nền & Móng	2	124073**	
39	124076	Kết cấu bê tông cốt thép 3	4		
Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)					
40	124081	Tin học xây dựng 1	3		
	124082	Đàn hồi ứng dụng và phân tử hữu hạn			
Tổng cộng học kỳ 5			21		
41	102066	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2		Môn cơ bản
42	102060	English 6	2	102059**	Môn cơ bản
43	123035	Mổ trụ cầu	3		
44	123036	Thiết kế đường ô tô	4		
45	124029	Thực tập Kỹ thuật 2	1		
46	124085	Kỹ thuật thi công - Máy xây dựng	3		
47	124086	Ứng dụng BIM trong xây dựng	4		
48	124088	Đồ án Thép	2	124075**	
Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)					
49	124017	Thí nghiệm Cơ học đất	1		
	124018	Thí nghiệm Sức bền vật liệu			
Tổng cộng học kỳ 6			22		
50	124091	Ngoại ngữ chuyên ngành	3		

Stt	Mã môn học	Môn học	Số tín chỉ	Môn học trước	Ghi chú
51	123037	Xây dựng cầu & an toàn lao động	3	123035**	
52	123038	Thiết kế cầu	4		
53	123039	Đồ án thiết kế đường ô tô	2	123036**	
54	123040	Đồ án thiết kế cầu	2		
Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)					
55	123041	Xây dựng đường ô tô	3		
	123042	Đường trên nền đất yếu			
Tổng cộng học kỳ 7			17		
56	66666	Tốt nghiệp	10		
Tổng cộng học kỳ 8			10		