

TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG  
**KHOA KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH**  
**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TÍN CHỈ KHÓA 2019**  
**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	1		Môn cơ bản
2	102015	Toán A1	3		Môn cơ bản
3	102055	English 1	2		Môn cơ bản
4	124052	Kỹ thuật xây, tô	3		
5	124001	Trắc địa	2		
6	124002	Địa chất công trình	2		
7	124003	Cơ học cơ sở	3		
<b>Tổng học kỳ 1</b>			<b>16</b>		
8	102003	Giáo dục thể chất 2	1	102002**	Môn cơ bản
9	102014	Tin học đại cương {Word, Excel, PowerPoint, Internet}	3		Môn cơ bản
10	124012	Cơ học đất	2		
11	102056	English 2	2	102055**	Môn cơ bản
12	124004	Thực tập Trắc địa	1	124001**	
13	124005	Hình họa - Vẽ kỹ thuật	2		
14	124006	Sức bền vật liệu 1	4	124003**	
15	124010	Vật liệu xây dựng	2		
<b>Tổng học kỳ 2</b>			<b>17</b>		
16	102004	Giáo dục thể chất 3	1	102003**	Môn cơ bản
17	102057	English 3	2	102056**	Môn cơ bản
18	124007	Thực tập Địa chất công trình	1	124002**	
19	124008	AutoCAD	3		
20	124023	Thí nghiệm Vật liệu xây dựng	1	124010**	

Stt	Mã môn học	Môn học	Số tín chỉ	Môn học trước	Ghi chú
21	124021	Kết cấu bê tông cốt thép 1	3		
22	124011	Sức bền vật liệu 2	3	124006**	
23	124014	Nền & Móng 1	3		
<b>Tổng học kỳ 3</b>			<b>17</b>		
24	102005	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin	5		Môn cơ bản
25	102006	Pháp luật đại cương	2		Môn cơ bản
26	102058	English 4	2	102057**	Môn cơ bản
27	124027	Kết cấu bê tông cốt thép 2	2	124021**	
28	124053	Cơ học kết cấu	3	124011**	
<b>Môn tự chọn (chọn 2 trong 4 môn)</b>					
29	124024	Nền & Móng 2	2	124014**	
	124025	Các giải pháp nền móng hợp lý			
30	124015	Thực tập kỹ thuật 1	1		
	124016	Thực tập nhận thức ngành			
<b>Tổng học kỳ 4</b>			<b>17</b>		
31	102059	English 5	2	102058**	Môn cơ bản
32	102033	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2		Môn cơ bản
33	124026	Kết cấu thép 1	3		
34	124033	Kết cấu bê tông cốt thép 3	2	124027**	
35	124022	Kiến trúc 1	2		
36	124035	Đồ án Kết cấu bê tông cốt thép	1		
37	124028	Đồ án Nền & Móng	1	124024**	
<b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b>					
38	124056	Tin học xây dựng 1	2		
	124040	Đàn hồi ứng dụng và phần tử hữu hạn			
<b>Tổng cộng học kỳ 5</b>			<b>15</b>		

Stt	Mã môn học	Môn học	Số tín chỉ	Môn học trước	Ghi chú
39	102001	Đường lối CM của Đảng cộng sản Việt Nam	3		Môn cơ bản
40	102060	English 6	2	102059**	Môn cơ bản
41	123014	Mổ trụ cầu	1		
42	123028	Thiết kế đường ô tô	3		
43	124029	Thực tập Kỹ thuật 2	1		
44	124036	Kỹ thuật thi công - Máy xây dựng	2		
45	124055	Ứng dụng BIM trong xây dựng	2		
46	124038	Đồ án Thép	1	124022**	
<b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b>					
47	124017	Thí nghiệm Cơ học đất	1		
	124018	Thí nghiệm Sức bền vật liệu			
<b>Tổng cộng học kỳ 6</b>			<b>16</b>		
48	124019	Ngoại ngữ chuyên ngành	2		
49	123029	Xây dựng cầu & an toàn lao động	1		
50	123030	Thiết kế cầu	3		
51	123031	Đồ án thiết kế đường ô tô	1		
52	123032	Đồ án thiết kế cầu	1		
<b>Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)</b>					
53	123026	Xây dựng đường ô tô	2		
	123027	Đường trên nền đất yếu			
<b>Tổng cộng học kỳ 8</b>			<b>11</b>		
54	66666	Tốt nghiệp	10		
<b>Tổng cộng học kỳ 9</b>			<b>10</b>		