



TT	Môn học (Tiếng Việt)	Mã môn học	Bộ môn quản lý	Tín chỉ	HK1	HK2	HK3	HK4	HK5	HK6	HK7	HK8	HK9
16	Tiếng Anh II	ENGL122	Tiếng Anh	3		3							
17	Tiếng Anh III	ENGL233	Tiếng Anh	3			3						
<b>I.5</b>	<b>Giáo dục quốc phòng</b>			<b>165t</b>	<b>4*</b>								
<b>I.6</b>	<b>Giáo dục thể chất</b>		<b>Giáo dục thể chất</b>	<b>5</b>	<b>1*</b>	<b>1*</b>	<b>1*</b>	<b>1*</b>	<b>1*</b>				
<b>II</b>	<b>GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP</b>			<b>100</b>									
<b>II.1</b>	<b>Kiến thức cơ sở khối ngành</b>			<b>21</b>									
18	Cơ học cơ sở I	MECH213	Cơ học kỹ thuật	3			3						
19	Đồ họa kỹ thuật I	DRAW213	Đồ họa kỹ thuật	2			2						
20	Đồ họa kỹ thuật II	DRAW324	Đồ họa kỹ thuật	2				2					
21	Sức bền vật liệu I	CE214	Sức bền - Kết cấu	3				3					
22	Trắc địa	SURV214	Trắc địa	2				2					
23	Thực tập trắc địa	SURV224	Trắc địa	1				1					
24	Cơ học chất lỏng ứng dụng	AFM214	Thủy lực	3				3					
25	Sức bền vật liệu II	CE325	Sức bền - Kết cấu	2					2				
26	Cơ học kết cấu I	CE315	Sức bền - Kết cấu	3					3				
<b>II.2</b>	<b>Kiến thức cơ sở ngành</b>			<b>16</b>									
27	Thủy văn công trình	HYDR346	Thủy văn và tài nguyên nước	3				3					
28	Địa kỹ thuật	CE355	Địa kỹ thuật	4					4				
29	Vật liệu xây dựng	CE316	Vật liệu xây dựng	3					3				
30	Kỹ thuật điện	EGN316	Kỹ thuật điện	3						3			
31	Kết cấu bê tông cốt thép	CEI485	Kết cấu công trình	3						3			
<b>II.3</b>	<b>Kiến thức ngành</b>			<b>44</b>									
32	Pháp luật trong xây dựng	LAWC315	Quản lý xây dựng	2					2				
33	Kinh tế xây dựng I	CECON316	Quản lý xây dựng	2					2				
34	Quản lý dự án	PJM418	Quản lý xây dựng	2						2			
35	Hợp đồng và đấu thầu xây dựng	CON367	Quản lý xây dựng	2						2			
36	Máy xây dựng	BUEQ417	Máy xây dựng	3						3			
37	Thiết kế công trình thủy	CEHS314	Thủy công	3						3			

TT	Môn học (Tiếng Việt)	Mã môn học	Bộ môn quản lý	Tín chỉ	HK1	HK2	HK3	HK4	HK5	HK6	HK7	HK8	HK9
38	Nhập môn thiết kế nhà và công trình dân dụng	IBED417	Xây dựng dân dụng và công nghiệp	2							2		
39	Thiết kế công trình cầu đường	DBH417	Công trình giao thông	3							3		
40	Công nghệ xử lý nền móng	CET437	Công nghệ và quản lý xây dựng	2							2		
41	Dẫn dòng thi công và công tác hố móng	RDC417	Công nghệ và quản lý xây dựng	2							2		
42	Đồ án dẫn dòng thi công và công tác hố móng	RDC427	Công nghệ và quản lý xây dựng	1							1		
43	Công nghệ xây dựng công trình đất đá	CET427	Công nghệ và quản lý xây dựng	2							2		
44	Đồ án công nghệ xây dựng công trình đất đá	CETA427	Công nghệ và quản lý xây dựng	1							1		
45	Công nghệ xây dựng công trình bê tông	CET417	Công nghệ và quản lý xây dựng	2							2		
46	Đồ án công nghệ xây dựng công trình bê tông	CETA417	Công nghệ và quản lý xây dựng	1								1	
47	Công nghệ xây dựng nhà	BC418	Xây dựng dân dụng và công nghiệp	2								2	
48	Tổ chức và quản lý xây dựng	CET438	Công nghệ và quản lý xây dựng	2								2	
49	Đồ án tổ chức và quản lý xây dựng	CET438a	Công nghệ và quản lý xây dựng	1								1	
50	Thi công công trình ngầm	CET487	Công nghệ và quản lý xây dựng	2								2	
51	An toàn xây dựng	CET447	Công nghệ và quản lý xây dựng	2								2	
52	Thực tập kỹ thuật và tổ chức xây dựng	CET418	Công nghệ và quản lý xây dựng	3								3	
53	Thực tập tốt nghiệp ngành công nghệ kỹ thuật xây dựng	CEST419	Công nghệ và quản lý xây dựng	2								2	
<b>II.4</b>	<b>Học phần tốt nghiệp</b>			<b>7</b>									<b>7</b>
<b>II.5</b>	<b>Kiến thức tự chọn</b>			<b>12</b>					<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	

<b>TT</b>	<b>Môn học (Tiếng Việt)</b>	<b>Mã môn học</b>	<b>Bộ môn quản lý</b>	<b>Tín chỉ</b>	<b>HK1</b>	<b>HK2</b>	<b>HK3</b>	<b>HK4</b>	<b>HK5</b>	<b>HK6</b>	<b>HK7</b>	<b>HK8</b>	<b>HK9</b>
1	<i>Tin học ứng dụng trong kỹ thuật công trình</i>	<i>AICE417</i>	<i>Kết cấu công trình</i>	2					2				
2	<i>Đánh giá tác động môi trường</i>	<i>ENV316</i>	<i>Quản lý môi trường</i>	2					2				
3	<i>Thủy điện</i>	<i>CEHS418</i>	<i>Thủy điện và năng lượng tái tạo</i>	3						3			
4	<i>Nền móng và tầng hầm nhà nhiều tầng</i>	<i>GEOT422</i>	<i>Địa kỹ thuật</i>	2						2			
5	<i>Kết cấu nhà bê tông cốt thép</i>	<i>CEST447</i>	<i>Xây dựng dân dụng và công nghiệp</i>	3							3		
6	<i>Giám sát chất lượng công trình</i>	<i>CET498</i>	<i>Công nghệ và quản lý xây dựng</i>	3							3		
7	<i>Kết cấu bê tông ứng suất trước</i>	<i>CEST437</i>	<i>Xây dựng dân dụng và công nghiệp</i>	2							2		
8	<i>Kết cấu thép</i>	<i>CEI496</i>	<i>Kết cấu công trình</i>	2							2		
9	<i>Thiết kế cầu bê tông cốt thép I</i>	<i>CETT428</i>	<i>Công trình giao thông</i>	2								2	
10	<i>Kỹ năng chỉ đạo dự án xây dựng</i>	<i>CET497</i>	<i>Công nghệ và quản lý xây dựng</i>	2								2	
	<b>Tổng cộng (I + II)</b>			<b>145</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>7</b>