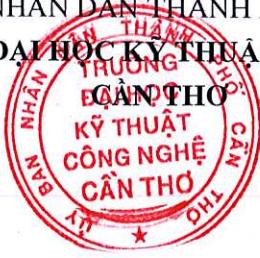


ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ CẦN THƠ  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT-CÔNG NGHỆ



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc

## THÔNG BÁO

**Công khai thông tin chất lượng đào tạo thực tế của cơ sở giáo dục đại học  
năm học 2023-2024**

### KHOA KỸ THUẬT XÂY DỰNG

#### A. Công khai thông tin về quy mô đào tạo hiện tại

##### *Ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng*

Khoa KTXD được thành lập theo Quyết định số 159/QĐ-ĐHKTCN ngày 01 tháng 6 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ. Năm 2021, tổng số CBGV cơ hữu là 21 người, trong đó có 16 CBGV nam và 05 CBGV nữ. Cơ cấu tổ chức của Khoa gồm Ban Chủ nhiệm Khoa có 01 CBGV giữ nhiệm vụ Trưởng Khoa, 01 CBGV được giao kiêm nhiệm công tác Trợ lý Khoa. Khoa có 02 Bộ môn là Bộ môn Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng và Bộ môn QLXD-Thi công (theo Quyết định số 475/QĐ-ĐHKTCN ngày 12 tháng 10 năm 2019 của Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ).

Tính đến 03/2023, Khoa KTXD đang phụ trách đào tạo 02 ngành trình độ đại học: Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng và Quản lý xây dựng. Hiện nay, tổng số quy mô sinh viên của khoa gần 524 SV, trong đó có 272 SV ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng.

#### B. Công khai thông tin về sinh viên tốt nghiệp và tỷ lệ sinh viên có việc làm sau 01 năm

##### *Ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng*

Tính đến 03/2023, thông tin về SV tốt nghiệp được thống kê như sau:

Lớp	Nhập học	Số SV nhập học	Thời học		Tốt nghiệp (Số lượng)							Tổng số SV TN
			SL	Tỷ lệ	Trước hạn	Đúng hạn	Quá hạn	Trung bình	Khá	Giỏi	XS	
Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng	2015	135	35	0.3	0	34	54	29	58	1	0	88
Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng	2016	79	12	0.2	0	30	28	28	28	2	0	58

7/2023

Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng	2017	76	13	0.2	0	32	20	15	35	2	0	52
Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng	2018	56	12	0.2	0	27	10	7	27	3	0	37

**C. Công khai các môn học của từng khóa học, chuyên ngành**

**Ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng**

STT	Tên học phần	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy (HK)	Phương pháp đánh giá sinh viên
<b>Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng 2019-1</b>					
1	Nhà nhiều tầng	Môn học giúp sinh viên hiểu và tính toán các loại tải trọng tác động lên kết cấu, tìm hiểu các hệ kết cấu chịu lực cho công trình tạo nền tảng cho việc nghiên cứu thiết kế và thi công nhà cao tầng sau khi ra trường	2	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
2	Đánh giá tác động môi trường - XD	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức chuyên sâu thuộc lĩnh vực ngành quản lý môi trường và kỹ năng thực hiện công tác quản lý môi trường theo xu hướng phát triển hiện đại	2	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
3	Gải pháp nền móng hợp lý	Môn học cung cấp những kiến thức cơ bản và nâng cao để giải quyết các vấn đề trong việc lựa chọn phương án nền móng hợp lý cho kết cấu hạ tầng các công trình xây dựng	2	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
4	Kỹ thuật thi công	Môn học cung cấp những kiến thức cơ bản cho sinh viên các khái niệm, tính toán về kỹ thuật thi công, hiểu và vận dụng các kỹ thuật thi công cơ bản, phân tích và tính toán các biện pháp thi công. Sinh viên sẽ nắm được cơ bản các vấn đề liên quan đến tổ chức thi công trên công trường xây dựng.	3	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
5	Đồ án kỹ thuật thi công	Giúp sinh viên giải quyết các vấn đề về tính toán khối lượng thi công; chọn máy thi công; thiết kế cốt pha; thiết kế tổng mặt bằng; chọn nhân công; lập tiến độ thi công; điều chỉnh tiến độ	1	1	Quá trình: 70% Báo cáo và phản biện: 30%
6	Đàn hồi ứng dụng và phương pháp	Giúp sinh viên vận dụng các phương pháp giải tích và giải thuật cơ bản của lý thuyết đàn hồi để giải ra kết quả bằng hàm số cho những bài toán trong kết cấu công trình. Phát triển những	3	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%

STT	Tên học phần	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy (HK)	Phương pháp đánh giá sinh viên
	phân tử hữu hạn	kỹ năng cần thiết trong việc ứng dụng tin học để lập trình các bài toán kết cấu công trình bằng phương pháp phân tử hữu hạn. Phương pháp phân tử hữu hạn trong môn học này chủ yếu tập trung áp dụng cho việc giải bài toán kết cấu một phương			
7	Kỹ thuật điện – XD	Môn học giúp cho sinh viên nắm vững những kiến thức cơ bản về ánh sáng, lý thuyết chiếu sáng và những kiến thức tổng quan về hệ thống điện trong công trình xây dựng	2	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
8	Quản lý đô thị	Quản lý đô thị là môn khoa học tổng hợp thuộc nhiều lĩnh vực kinh tế, xã hội, nhân văn, địa lí, tự nhiên, kỹ thuật và nghệ thuật tổ chức không gian đô thị. Nhằm giúp sinh viên tìm hiểu những kiến thức cơ bản về quy hoạch xây dựng và quản lý quy hoạch xây dựng đô thị	2	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
9	Lập và thẩm định dự án xây dựng	Trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản trong việc nhận diện các cơ hội đầu tư để xác định ý tưởng hình thành dự án: lập và thẩm định một dự án đầu tư cụ thể; Đồng thời môn học này cũng trang bị cho sinh viên kỹ năng xây dựng các mô hình tài chính và các phương pháp phân tích rủi ro trong việc đánh giá hiệu quả dự án đầu tư.	2	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
10	Bảo trì và sửa chữa công trình	Trang bị cho sinh viên những phương pháp gia cố và sửa chữa các kết cấu chủ yếu của công trình và xác định các nguyên nhân gây ra các dạng hư hỏng của công trình.	2	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
11	Phân tích và đánh giá dự án đầu tư xây dựng	Trang bị cho sinh viên nền tảng lý luận và kiến thức về phân tích và đánh giá dự án đầu tư dưới góc độ của doanh nghiệp cũng như quản lý nhà nước; nắm rõ phương pháp phân tích và thẩm định dự án trên mọi phương diện mà dự án có thể tạo ra ảnh hưởng và ngược lại. Vận dụng được các phương pháp này vào phân tích và thẩm định một dự án thực tế.	2	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
12	Quản lý an toàn xây dựng	Trang bị cho sinh viên khối kiến thức về biện pháp an toàn lao động trong quá trình thi công	2	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%

STT	Tên học phần	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy (HK)	Phương pháp đánh giá sinh viên
		xây dựng nhằm giảm thiểu các tai nạn tại công trường xây dựng.			
13	Tiểu luận tốt nghiệp	Học phần này giúp sinh viên hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp và ứng dụng kiến thức của nhiều môn đã học để giải quyết hoàn chỉnh một vấn đề kỹ thuật cụ thể thuộc chuyên ngành.	4	2	Báo cáo tiểu luận
14	Luận văn tốt nghiệp	Học phần này giúp sinh viên hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp và ứng dụng kiến thức của nhiều môn đã học để giải quyết hoàn chỉnh một vấn đề kỹ thuật cụ thể thuộc chuyên ngành.	10	2	Báo cáo luận văn

**Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng 2020-1**

1	Lịch sử ĐCSVN	Môn học cung cấp cho sinh viên những hiểu biết cơ bản về đối tượng, phương pháp nghiên cứu môn Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam; Sự ra đời của Đảng Cộng sản Việt Nam và Cương lĩnh chính trị đầu tiên của Đảng.	2	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
2	Kết cấu bê tông cốt thép 1	Môn học giúp sinh viên hiểu được cách tính toán kết cấu bêtông cốt thép cho các dạng cấu kiện chịu uốn, xoắn, kéo, nén, từ đó vận dụng để tính toán kết cấu công trình. Năm được những nguyên tắc cơ bản để phân tích, tính toán hệ thống kết cấu chịu lực trong các công trình xây dựng dân dụng bằng bêtông cốt thép như: hệ thống sàn, đầm, khung, cầu thang, móng, bể nước mái.	3	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
3	Phương pháp nghiên cứu khoa học	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản về phương pháp nghiên cứu khoa học, giúp sinh viên nhận dạng, xây dựng và phát triển vấn đề nghiên cứu, chuyển vấn đề thành câu hỏi nghiên cứu, viết đề cương nghiên cứu, thu thập và xử lý dữ liệu để trả lời câu hỏi nghiên cứu và cuối cùng là biết vận dụng các kiến thức đã học để trình bày một báo cáo nghiên cứu.	2	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
4	Kết cấu thép 1	Môn học giúp sinh viên nắm được các bộ phận cấu tạo cơ bản của nhà công nghiệp như hệ giằng, hệ xà gồ, hệ sườn tường, hệ cầu trục và nắm được phương pháp thiết kế nhà công	2	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%

STT	Tên học phần	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy (HK)	Phương pháp đánh giá sinh viên
		nghiệp một tầng bằng thép. Môn học này còn giúp sinh viên tìm hiểu tổng quan về kết cấu của nhà nhịp lốp và kết cấu công trình tháp và trụ.			
5	Nền móng công trình	Môn học giúp sinh viên nắm rõ các kiến thức cơ bản về nền và móng nhằm mục đích cho việc thiết kế kết cấu hạ tầng của các công trình thuộc ngành xây dựng, giao thông và thủy lợi	3	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
6	Thực tập thực tế : Đồ án nền móng công trình	Môn học cung cấp các kiến thức cơ bản về cơ học đất, nền móng công trình, hiểu rõ phương pháp thiết kế kết cấu hạ tầng của các công trình xây dựng, hình thành khả năng phân tích xử lý kết quả khảo sát vận dụng kết quả tính toán thiết kế nền móng cho công trình.	2	1	Đề tài cá nhân
7	Tin học ứng dụng trong xây dựng 1	Học phần giới thiệu tổng quát các trình tự cần thiết để quản lý dự án (chi phí, tiến độ, nhân công) một cách hiệu quả nhất thông qua việc sử dụng phần mềm thông dụng, phổ biến nhất hiện nay Microsoft Project. Nó được tổ chức dưới dạng bảng và các biểu đồ quan sát, cho phép người dùng cập nhật, lập các bảng báo cáo một cách dễ dàng trong bất cứ thời điểm nào của một dự án. Bên cạnh đó MS Project còn cho phép làm việc cùng lúc với nhiều dự án, độc lập hoặc liên quan với nhau. Một điều quan trọng nữa là nó cung cấp khả năng giải quyết các vấn đề nảy sinh trong quá trình thực hiện dự án, như thay đổi thời gian thực hiện công tác nào đó, thay đổi điều kiện ràng buộc công tác, phân bổ lại tài nguyên...Đồng thời, học phần giúp sinh viên tìm hiểu và sử dụng được phần mềm phần mềm tính toán kết cấu SAP2000.	3	1	Thi thực hành tại phòng máy
8	Cơ lưu chất	Môn học cung cấp các kiến thức cơ bản nhằm giải quyết các vấn đề liên quan đến thủy lực dòng chảy. Trên cơ sở đó có thể tiếp thu kiến thức các môn học khác trong chương trình đào tạo như Cấp thoát nước, Thủy công...	2	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
9	Kiến trúc công trình	Trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản, những vấn đề cơ bản để sử dụng, vận dụng	2	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%

STT	Tên học phần	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy (HK)	Phương pháp đánh giá sinh viên
		trong hoạt động nghề nghiệp thiết kế công trình kiến trúc dân dụng - công nghiệp. Giúp sinh viên nắm vững trình tự của quá trình thiết kế kiến trúc luận văn tốt nghiệp. Xây dựng những kiến thức cơ bản ban đầu cho sinh viên về các yếu tố tạo thành một công trình kiến trúc: Môi trường – quy hoạch, chức năng – tiện nghi, kỹ thuật – vật liệu, chi tiết cấu tạo các bộ phận hình thức – thẩm mỹ kiến trúc.			
10	Kết cấu thép 2	Môn học giúp sinh viên nắm được các bộ phận cấu tạo quan trọng của nhà công nghiệp như hệ giằng, hệ xà gồ, hệ sườn tường, hệ cầu trục và nắm được phương pháp thiết kế nhà công nghiệp một tầng bằng thép Môn học này còn giúp sinh viên tìm hiểu tổng quan về kết cấu của nhà nhịp lợp và kết cấu công trình tháp và trụ.	2	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
11	Kết cấu bê tông cốt thép 2	Môn học giúp sinh viên nắm được lý thuyết, chọn sơ đồ tính, xác định tải trọng, tính toán nội lực, bố trí cốt thép cho các cấu kiện của công trình dân dụng và công nghiệp.	2	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
12	Máy xây dựng và tổ chức thi công	Môn học cung cấp những kiến thức cơ bản về máy xây dựng cho sinh viên nhằm nâng cao năng lực quản lý khai thác sử dụng máy xây dựng một cách hiệu quả nhất. Sinh viên phải nắm được công dụng, đặc điểm cấu tạo, nguyên lý hoạt động, quá trình làm việc, đặc tính kỹ thuật, phạm vi sử dụng, ưu nhược điểm, cách tính năng suất và một số thông số cơ bản của các loại máy và thiết bị thường gặp trong công tác thi công xây dựng công trình. Qua đó nâng cao năng lực khai thác máy; sử dụng, lựa chọn, điều phối, đầu tư, thanh lý máy một cách hợp lý; nâng cao được tính hiệu quả kinh tế của máy, tăng năng suất lao động, tăng chất lượng công trình.  Sinh viên sẽ nắm được cơ bản các vấn đề liên quan đến tổ chức thi công trên công trường xây	3	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%

STT	Tên học phần	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy (HK)	Phương pháp đánh giá sinh viên
		dựng bao gồm: tổ chức và sắp xếp kế hoạch thi công; tổ chức lao động trên công trường; quản lý tiến độ thi công; quản lý cung ứng nguồn tài nguyên (vật tư, thiết bị, lao động...); tổ chức tổng mặt bằng thi công.			
13	Công trình trên đất yếu	Giúp sinh viên nắm vững những đặc điểm tính chất cơ bản của đất yếu, các phương pháp khảo sát, phương pháp phân tích và xử lý nền đất yếu	2	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
14	Thực tập thực tế : Đồ án môn học kiến trúc công trình	Học phần này nhằm mục đích trang bị cho sinh viên kiến thức về các phương pháp và kỹ năng thể hiện bố cục kiến trúc các công trình dân dụng, làm cơ sở cho việc nghiên cứu và tiến hành làm đồ án tốt nghiệp trong giai đoạn sau.	2	2	Đề tài nhóm
15	Thực tập thực tế : Đồ án kết cấu bêtông cốt thép	Môn học giúp sinh viên thực hành phân tích sơ đồ tính, tính toán và tổ hợp tải trọng, tính nội lực, tính cốt thép cho bản sàn, đầm phụ, khung và thể hiện trên bản vẽ kỹ thuật.	2	2	Đề tài cá nhân

#### Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng 2021-1

1	Anh văn căn bản 3	Nắm vững số lượng từ để phát triển các kỹ năng tiếp nhận ngôn ngữ, tương tác và giao tiếp ngôn ngữ trong những tình huống thường gặp hàng ngày	3	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
2	Sức bền vật liệu	Khi thiết kế công trình hay máy người kỹ sư phải lựa chọn vật liệu và kích thước của các phần tử sao cho đủ bền để không bị phá hủy và có thể chịu được tải trọng tác động lên nó. Giả thuyết về tiết diện phẳng được đưa vào để xem xét các bài toán cơ bản của thanh đó là kéo nén, uốn thuần túy, xoắn thuần túy và thanh chịu lực phún tapers. Ổn định của thanh chịu nén được xem xét. Những kiến thức cơ bản nhất về bài toán dao động của thanh được trình bày.	4	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
3	Vật liệu xây dựng	Nhằm giúp sinh viên biết được tính chất cơ lý hóa của một số loại vật liệu xây dựng thường được sử dụng trong các công trình xây dựng đồng thời với lý thuyết sẽ giúp cho sinh viên	2	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%

STT	Tên học phần	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy (HK)	Phương pháp đánh giá sinh viên
		nắm được những thiếu sót, những sai phạm trong thực tế sử dụng vật liệu có ảnh hưởng trực tiếp đến chất lượng công trình...			
4	Địa chất công trình	Giúp sinh viên nắm vững những kiến thức về địa chất, khoáng vật, các hiện tượng địa chất và phương pháp khảo sát địa chất công trình, môn học là cơ sở cho các môn cơ học đất, nền móng, nhằm trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản khi sử dụng các tài liệu địa chất để thiết kế và xây dựng công trình	2	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
5	Thực tập sức bền vật liệu	Giúp sinh viên nắm vững kiến thức về công tác thí nghiệm xác định giới hạn cường độ chịu nén, chịu kéo, chịu uốn của vật liệu. Hiểu rõ quy trình sử dụng các thiết bị thí nghiệm.	1	1	Báo cáo kết quả thí nghiệm
6	Thực tập địa chất công trình	Giúp sinh viên nắm vững những kiến thức về địa chất, các phương pháp khảo sát địa chất công trình, trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản khi sử dụng các tài liệu địa chất để thiết kế và xây dựng công trình	1	1	Báo cáo kết quả thực tập
7	Thí nghiệm vật liệu xây dựng	Cung cấp cho sinh viên biết cách thực hành xác định các tính chất chủ yếu, biết tính toán, biết lựa chọn và sử dụng vật liệu vào cho từng công trình, và tổ chức thực hiện thi công công trình cho từng công trường cụ thể, nhằm đảm bảo tuổi thọ và các yêu cầu khác của công trình. để vừa đạt hiệu quả về kinh tế và đạt các yêu cầu về kỹ thuật	1	1	Báo cáo kết quả thí nghiệm
8	Chủ nghĩa xã hội khoa học	Môn học cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản của chủ nghĩa xã hội khoa học (quá trình hình thành, phát triển của Chủ nghĩa xã hội khoa học).	2	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
9	Cơ học đất	Môn học giúp sinh viên nắm rõ các tính chất cơ bản của đất nền, các quy luật biến dạng của nền đất khi chịu tác động của tải trọng, các phương pháp cơ bản tính toán ổn định và biến dạng của đất nền, phục vụ việc thiết kế, thi công nền móng các công trình dân dụng, công nghiệp, giao thông và thủy lợi	3	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%

STT	Tên học phần	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy (HK)	Phương pháp đánh giá sinh viên
10	Thí nghiệm cơ học đất	Học phần giới thiệu cho sinh viên những kiến thức cơ bản về các thí nghiệm, các phương pháp để xác định các chỉ tiêu cơ lý của đất, phân loại đất	1	2	Báo cáo kết quả thí nghiệm
11	Cơ học kết cấu	Môn học cung cấp những kiến thức cơ bản giúp sinh viên nghiên cứu, luyện tập khả năng phân tích tính chất chịu lực của kết cấu và kỹ năng tính toán kết cấu chịu các nguyên nhân tác dụng thường gặp trong thực tế như tải trọng, sự thay đổi nhiệt độ, chuyển vị cưỡng bức của các liên kết.	3	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
12	Nguyên lý cầu tạo kiến trúc	Môn học giúp cho sinh viên nắm vững trình tự của quá trình thiết kế kiến trúc các đồ án kiến trúc trong thực tế. Có khả năng triển khai chi tiết cầu tạo của các công trình kiến trúc.	2	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
13	Đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp	Môn học này trang bị cho người học những kiến thức và kỹ năng để sau khi học xong có thể biết cách sáng tạo ý tưởng kinh doanh, chuẩn bị đầy đủ trước khi vận hành một doanh nghiệp mới ở bất kỳ ngành nghề nào mà luật pháp cho phép. Người học cũng biết cách điều hành doanh nghiệp mới tạo lập hoạt động hiệu quả, đánh giá sự phù hợp của phương án khởi nghiệp trước những thay đổi của môi trường cạnh tranh toàn cầu đầy biến động từ đó có phương án điều chỉnh.	2	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
14	Tư tưởng Hồ Chí Minh	Cung cấp những nội dung cơ bản của môn Tư tưởng Hồ Chí Minh, ý nghĩa của việc học tập, nghiên cứu tư tưởng Hồ Chí Minh, tu dưỡng đạo đức, lối sống, hình thành những lớp người mới đáp ứng nhiệm vụ cách mạng trong giai đoạn mới góp phần nâng cao lòng tự hào dân tộc.	2	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
15	Trắc địa	Trắc địa là môn học cơ sở, nhằm trang bị và cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về lý thuyết chung về trắc đạc, là môn khoa học về trái đất. Nó nghiên cứu hình dạng, kích thước và bề mặt tự nhiên của Quả đất, nghiên cứu vị trí không gian và các yếu tố tự nhiên như	2	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%

STT	Tên học phần	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy (HK)	Phương pháp đánh giá sinh viên
		địa hình, thủy văn, thực vật, đo đạc vị trí tọa độ (kinh độ, vĩ độ, cao độ), hình dạng, kích thước, phương hướng của địa hình mặt đất và địa vật nằm trên mặt đất... cũng như những công trình nhân tạo như thành phố, đô thị, các khu công nghiệp và các công trình kinh tế quốc phòng khác.			
16	Thực tập trắc địa	Trang bị và cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về lý thuyết chung về trắc đạc, là môn khoa học về trái đất. Nó nghiên cứu hình dạng, kích thước và bề mặt tự nhiên của Quả đất, nghiên cứu vị trí không gian và các yếu tố tự nhiên như địa hình, thủy văn, thực vật, đo đạc vị trí tọa độ (kinh độ, vĩ độ, cao độ), hình dạng, kích thước, phương hướng của địa hình mặt đất và địa vật nằm trên mặt đất... cũng như những công trình nhân tạo như thành phố, đô thị, các khu công nghiệp và các công trình kinh tế quốc phòng khác.	1	1	Báo cáo kết quả thực tập

#### Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng 2022-1

1	Triết học Mác – Lê Nin	Cung cấp có hệ thống những nội dung cơ bản về thế giới quan và phương pháp luận của triết học Mác - Lê nin	3	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
2	Anh văn căn bản 1	Nắm vững và ứng dụng được những tình huống giao tiếp đơn giản hàng ngày với vốn kiến thức cơ bản về thói quen, nhu cầu, sở thích, hỏi đáp thông tin cá nhân	4	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
3	Vật lý 1	Kiến thức cơ bản trong Vật lý: Cơ học, Nhiệt học, Điện học.	2	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
4	Đại số tuyến tính	Kiến thức cơ bản về đại số, phương trình tuyến tính, ma trận, định thức.	2	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
5	Giải tích 1	Kiến thức nền tảng về phép tính vi phân, phép tính tích phân, phương trình tích phân. Vận dụng chúng vào thực tế.	3	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
6	Nhập môn ngành xây dựng	Nắm vững được các thông tin về Trường đại học Kỹ Thuật Công Nghệ Cần Thơ và chương trình đào tạo Ngành Công Nghệ Kỹ Thuật Công Trình Xây Dựng. Nắm bắt được những yêu cầu	2	1	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%

STT	Tên học phần	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy (HK)	Phương pháp đánh giá sinh viên
		của xã hội về ngành nghề xây dựng, hiểu biết được các quy định của học chế tín chỉ, từ đó giúp sinh viên có kế hoạch trong việc học tập và hành nghề khi ra trường, nhận thức được tầm quan trọng của ngành học, vị trí việc làm, môi trường công tác của người kỹ sư ngành xây dựng sau khi tốt nghiệp, giúp sinh viên sớm hiểu biết về ngành nghề mà mình đang theo học, định hướng chuyên môn hành nghề nghiệp khi ra trường.			
7	TT Vật lý 1	Thực hành các kiến thức lý thuyết đã học về cơ, nhiệt, điện...	1	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
8	Pháp luật đại cương	Kiến thức về hệ thống pháp luật Việt Nam, ngành luật trong hệ thống pháp luật Việt Nam. Vận dụng kiến thức giải quyết vấn đề liên quan pháp luật cụ thể.	2	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
9	Kinh tế chính trị Mác Lênin	Giúp cho sinh viên vận dụng kiến thức chuyên ngành để chủ động, tích cực trong các vấn đề kinh tế, chính trị, văn hóa, xã hội theo đường lối, chính sách của Đảng và Nhà nước. Trên cơ sở thế giới quan và phương pháp luận Triết học Mác - LêNin. Từ đó, cung cấp cơ sở lý luận để nắm được những nội dung cơ bản Kinh tế chính trị Mác - LêNin trong bối cảnh phát triển nền kinh tế đất nước và thế giới ngày nay. Nghiên cứu kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa, công nghiệp hóa, hiện đại hóa và hội nhập kinh tế ở Việt Nam.	2	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
10	Tin học căn bản	Cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về máy tính, mạng máy tính; các ứng dụng của công nghệ thông tin - truyền thông (CNTT-TT); an toàn lao động và bảo vệ môi trường trong sử dụng CNTT-TT; an toàn thông tin cơ bản khi làm việc với máy tính; vấn đề cơ bản liên quan đến pháp luật trong sử dụng CNTT.	2	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
11	Anh văn căn bản 2	Có đủ lượng từ ngữ, nắm được các cấu trúc câu cũng như thu thập đủ kiến thức về nhiều hệ thống giáo dục, cuộc sống khác nhau.	3	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%

STT	Tên học phần	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy (HK)	Phương pháp đánh giá sinh viên
12	Giải tích 2	Kiến thức nền tảng về phép tính tích phân hàm nhiều biến, tích phân đường, tích phân mặt và lý thuyết chuỗi cũng như những ứng dụng của nó	3	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
13	Cơ học lý thuyết	Môn học giúp sinh viên nắm rõ các phương pháp tính toán hệ lực phẳng và hệ không gian, các phương trình cân bằng chuyển động. Từ đó vận dụng vào việc tính toán chuyển động của vật thể.	2	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
14	Vẽ kỹ thuật xây dựng	Cung cấp cho người học những kiến thức để đọc hiểu các loại bản vẽ kỹ thuật xây dựng, khả năng tư duy không gian, kỹ năng sử dụng các công cụ vẽ thông thường, đọc được các ý tưởng kỹ thuật trên bản vẽ theo đúng các tiêu chuẩn	2	2	Quá trình: 40% Thi kết thúc: 60%
15	Thực hành vẽ kỹ thuật xây dựng	Cung cấp kỹ năng sử dụng phần mềm AutoCAD nhằm biểu diễn và thể hiện các ý tưởng kỹ thuật trên bản vẽ theo đúng các tiêu chuẩn	2	2	Thi thực hành trên máy

**D. Công khai thông tin về giáo trình, tài liệu tham khảo do cơ sở tổ chức biên soạn**

**7. Khoa Kỹ thuật xây dựng**

STT	Tên giáo trình, tài liệu tham khảo (kể cả giáo trình điện tử)	Năm xuất bản	Kế hoạch soạn thảo giáo trình, tài liệu tham khảo (kể cả giáo trình điện tử)
1	Bài giảng Anh văn chuyên ngành xây dựng	2018	
2	Bài giảng Cơ học đất	2021	
3	Bài giảng Nhập môn ngành xây dựng	2022	
4	Bài giảng Vật liệu xây dựng	2022	
5	Bài giảng Công trình giao thông	2022	
6	Bài Giảng Địa chất công trình	2022	
7	Bài giảng Kết cấu bê tông cốt thép 1	2023	
8	Bài giảng Máy xây dựng và tổ chức thi công	2023	
9	Bài giảng Kết cấu thép 1	2023	
10	Bài giảng Dự toán xây dựng	2023	
11	Bài giảng Kết cấu thép 2	2023	
12	Bài giảng Kinh tế xây dựng	2023	
13	Giáo trình Cơ học lý thuyết	2024	
14	Bài giảng Trắc địa		2024

STT	Tên giáo trình, tài liệu tham khảo (kể cả giáo trình điện tử)	Năm xuất bản	Kế hoạch soạn thảo giáo trình, tài liệu tham khảo (kể cả giáo trình điện tử)
15	Bài giảng Luật và các văn bản pháp luật cho Ngành Xây dựng		2024
16	Bài giảng Quản lý dự án xây dựng		2024
17	Bài giảng Quản lý hợp đồng xây dựng		2024
18	Bài Giảng Đàn hồi ứng dụng và phương pháp phần tử hữu hạn		2024
19	Bài giảng Kết cấu bê tông cốt thép 2		2024
20	Bài Giảng Đánh giá tác động môi trường - XD		2024
21	Bài Giảng Marketing xây dựng		2024
22	Bài giảng Phân tích hoạt động sản xuất kinh doanh trong XD		2024
23	Bài giảng Chuyên đề vật liệu mới		2024
24	Bài giảng Chuyên đề quản lý dự án xây dựng		2024
25	Bài giảng Chuyên đề dự toán xây dựng		2024
26	Bài giảng Chuyên đề kỹ thuật thi công		2024

#### E. Công khai thông tin về đồ án, khóa luận, luận văn, luận án tốt nghiệp

Học phần này giúp sinh viên hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp và ứng dụng kiến thức của nhiều môn đã học để giải quyết hoàn chỉnh một vấn đề kỹ thuật cụ thể thuộc chuyên ngành.

Trong năm học 2023-2024, số sinh viên ngành CNKTCTXD thực hiện Khóa luận tốt nghiệp là 20 SV; Thực tập tốt nghiệp là 21 SV

STT	MSSV	Họ và tên sinh viên	Tên đề tài	Mục tiêu đề tài	Cán bộ hướng dẫn
<b>Đề tài Khoa luận tốt nghiệp (LVTN)</b>					
1	1900219	HUỲNH TRUNG HẬU	Thiết kế kỹ thuật chung cư a15 quận thanh xuân thành phố hà nội	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung (có xét đến gió động)</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	THS ĐỖ HƯNG THỜI
2	1900783	NGUYỄN MINH HIẾU	Thiết kế kỹ thuật chung cư an khang thành phố hồ chí minh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> </ul>	THS HỒ QUANG VINH

STT	MSSV	Họ và tên sinh viên	Tên đề tài	Mục tiêu đề tài	Cán bộ hướng dẫn
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế kết cấu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung (có xét đến gió động)</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	
3	1900130	ĐINH QUỐC PHÁP	Thiết kế kỹ thuật Trung tâm thương mại dược phẩm - văn phòng công ty xuất nhập khẩu y tế 2, TPHCM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung (có xét đến gió động)</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	THS LÊ HỮU QUỐC PHONG
4	1900168	TRẦN TRUNG NGHĨA	Thiết kế kỹ thuật chung cư peridot thành phố hồ chí minh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung (có xét đến gió động)</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	THS LÊ THỊ ÁNH HỒNG
5	1900025	VÕ HỒNG TÂN	Thiết kế kỹ thuật chung cư lapaz tower thành phố đà nẵng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung (có xét đến gió động)</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	THS LÊ THỊ ÁNH HỒNG
6	1900427	NGUYỄN QUỐC VINH	Thiết kế kỹ thuật chung cư cao cấp boustead thành phố nha trang tỉnh Khánh Hòa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> </ul>	THS LÊ THỊ ÁNH HỒNG

STT	MSSV	Họ và tên sinh viên	Tên đề tài	Mục tiêu đề tài	Cán bộ hướng dẫn
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế kết cấu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung (có xét đến gió động)</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	
7	1900155	PHAN THANH CUỜNG	Thiết kế kỹ thuật chung cư fhome thành phố đà nẵng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần thân dự án bao gồm : sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung (có xét đến gió động)</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	THS NGUYỄN THỊ YÊN NHI
8	1900561	PHẠM HỮU KHIÊM	Thiết kế kỹ thuật chung cư lộc phát, thành phố hồ chí minh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần thân dự án bao gồm : sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung (có xét đến gió động)</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	THS NGUYỄN THỊ YÊN NHI
9	1900682	VÕ DIỄM QUỲNH	Thiết kế kỹ thuật nhà ở xã hội thành phố vĩnh long, tỉnh vĩnh long	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần thân dự án bao gồm : sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung (có xét đến gió động)</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	THS NGUYỄN THỊ YÊN NHI
10	1900847	TRẦN QUỐC CUỜNG	Thiết kế kỹ thuật trường cao đẳng nghề trà vinh phường 1,	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> </ul>	THS PHAN NHẬT TÂN

STT	MSSV	Họ và tên sinh viên	Tên đề tài	Mục tiêu đề tài	Cán bộ hướng dẫn
			thành phố trà vinh, tỉnh trà vinh	- Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cầu khung (có xét đến gió động) - Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi	
11	1900605	NGUYỄN VŨ HÀO	Thiết kế kỹ thuật cao ốc văn phòng caha building phường 5, thành phố cà mau, tỉnh cà mau	- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp. - Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cầu khung (có xét đến gió động) - Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi	THS PHAN NHẬT TÂN
12	1900251	NGUYỄN TRƯỜNG AN	Thiết kế kỹ thuật trung tâm thương mại và khách sạn sojo cần thơ	- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp. - Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cầu khung (có xét đến gió động) - Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi	TS LÊ HOÀNG
13	1900241	NGUYỄN HOÀNG THÁI	Thiết kế kỹ thuật nhà ở cán bộ công ty dệt 8-3 thành phố hà nội	- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp. - Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cầu khung (có xét đến gió động) - Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi	TS LÊ HOÀNG
14	1900104	NGUYỄN KHÁNH DUY	Thiết kế kỹ thuật chung cư phú yên quận tân bình thành phố hồ chí minh	- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.	TS LÊ HOÀNG

STT	MSSV	Họ và tên sinh viên	Tên đề tài	Mục tiêu đề tài	Cán bộ hướng dẫn
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cầu khung (có xét đến gió động)</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	
15	1900077	LÊ VĂN THƯƠNG	Thiết kế kỹ thuật khách sạn sao việt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cầu khung (có xét đến gió động)</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	TS NGUYỄN TÂN HƯNG
16	1900185	NGUYỄN VĂN HIẾU	Thiết kế kỹ thuật chung cư an dương vương	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cầu khung (có xét đến gió động)</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	TS NGUYỄN TÂN HƯNG
17	1900125	LÂM HOÀNG NHU	Thiết kế kỹ thuật chung cư cao tầng ct3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cầu khung (có xét đến gió động)</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	TS NGUYỄN TÂN HƯNG
18	1900096	NGUYỄN DINH QUY	Thiết kế kỹ thuật chung cư An Phú	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> </ul>	TS NGUYỄN TÂN HƯNG

STT	MSSV	Họ và tên sinh viên	Tên đề tài	Mục tiêu đề tài	Cán bộ hướng dẫn
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế kết cấu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung (có xét đến gió động)</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	
19	1900307	NGUYỄN KHÁNH QUI	Thiết kế kỹ thuật ngân hàng sacombank chi nhánh cần thơ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần thân dự án bao gồm : sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung (có xét đến gió động)</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	THS NGUYỄN THANH TUẤN
20	1900449	NGUYỄN NGỌC GIA HUY	Thiết kế kỹ thuật nhà khách tỉnh ủy cần thơ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần thân dự án bao gồm : sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung (có xét đến gió động)</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	THS NGUYỄN THANH TUẤN

**Đề tài Thực tập tốt nghiệp (TLTN)**

1	1900216	HÀ TRỌNG NAM	Thiết kế kỹ thuật trường đại học tôn đức thắng, thành phố hồ chí minh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	THS NGUYỄN THỊ YÊN NHI
2	1900269	NGUYỄN VIỆT TÍN	Thiết kế kỹ thuật khu chung cư mỹ phước, phường 2, quận	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> </ul>	THS NGUYỄN

STT	MSSV	Họ và tên sinh viên	Tên đề tài	Mục tiêu đề tài	Cán bộ hướng dẫn
			bình thạnh, thành phố hồ chí minh	- Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm : sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung - Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi	THỊ YẾN NHI
3	1900162	HUỲNH VĂN DUY ANH	Thiết kế kỹ thuật khách sạn nha trang, thành phố nha trang	- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp. - Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm : sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung - Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi	THS NGUYỄN THỊ YẾN NHI
4	1900455	NGUYỄN TÂN LONG	Thiết kế kỹ thuật trung tâm quảng cáo và giới thiệu sản phẩm đồng đăng, thị trấn đồng đăng, tỉnh lạng sơn	- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp. - Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm : sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung - Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi	THS NGUYỄN THỊ YẾN NHI
5	1900712	VÕ DUY PHƯƠNG	Thiết kế kỹ thuật trụ sở và kho cục thi hành án dân sự tỉnh sóc trăng	- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp. - Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung - Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi	THS HỒ QUANG VINH
6	1900779	ĐÀO THÀNH ĐẠT	Thiết kế kỹ thuật trụ sở làm việc công ty cp thương mại việt mỹ tp vị thanh	- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp. - Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm : sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung	THS LÊ HỮU QUỐC PHONG

STT	MSSV	Họ và tên sinh viên	Tên đề tài	Mục tiêu đề tài	Cán bộ hướng dẫn
				- Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi	
7	1900116	NGUYỄN NHỰT HÀO	Thiết kế kỹ thuật nhà thư viện trường đại học kỹ Thuật công nghiệp thái nguyên	- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp. - Thiết kế kết cấu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung - Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi	THS LÊ THỊ ÁNH HỒNG
8	1900246	NGUYỄN QUỐC THỊNH	Thiết kế kỹ thuật chung cư gia định quận bình thanh thành phố hồ chí minh	- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp. - Thiết kế kết cấu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung - Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi	THS LÊ THỊ ÁNH HỒNG
9	1900372	NGUYỄN DUY ANH	Thiết kế kỹ thuật trụ sở làm việc ubnd phường 24, tp. hcm	- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp. - Thiết kế kết cấu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung - Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi	THS LÊ THỊ ÁNH HỒNG
10	1900062	LÝ MINH CHÁNH	Thiết kế kỹ thuật trụ sở làm việc quận bình thủy	- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp. - Thiết kế kết cấu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung - Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi	THS LÊ THỊ ÁNH HỒNG

STT	MSSV	Họ và tên sinh viên	Tên đề tài	Mục tiêu đề tài	Cán bộ hướng dẫn
11	1900171	DƯƠNG HUỲNH ANH TUẤN	Thiết kế kỹ thuật khung trực 2 chung cư thông nhất quận gò vấp thành phố hồ chí minh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	THS NGUYỄN MINH TÂN
12	1900633	LƯƠNG CHÍ THANH	Thiết kế kỹ thuật ký túc xá trường đại học kỹ thuật - công nghệ cần thơ phường long tuyển quận bình thuỷ thành phố cần thơ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	THS PHAN NHẬT TÂN
13	1900113	TRẦN VĂN TRỌNG	Thiết kế kỹ thuật trung tâm thiết kế và chuyển giao công nghệ cao huyện thời lai, thành phố cần thơ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	THS PHAN NHẬT TÂN
14	1900564	LÊ THANH TRUNG	Thiết kế kỹ thuật trung tâm kỹ thuật y tế thành phố long xuyên, tỉnh an giang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	THS PHAN NHẬT TÂN
15	1900314	TRẦN TÂN TÀI	Không làm		THS PHAN NHẬT TÂN

STT	MSSV	Họ và tên sinh viên	Tên đề tài	Mục tiêu đề tài	Cán bộ hướng dẫn
16	1900548	PHẠM KHÁN HÀO	Thiết kế kỹ thuật trung tâm xúc tiến thương mại - đầu tư và hỗ trợ doanh nghiệp hà nội	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	TS NGUYỄN TÂN HƯNG
17	1900817	LÊ HUỲNH KHIÊM	Thiết kế kỹ thuật chung cư cao tầng kn - thành phố hồ chí minh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	TS NGUYỄN TÂN HƯNG
18	1900004	LÂM THÀNH LỢI	Thiết kế kỹ thuật trụ sở công an tỉnh trà vinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	TS NGUYỄN TÂN HƯNG
19	1900546	NGUYỄN THÉ TRỌNG	Khiết kế kỹ thuật ngân hàng tmcp công thương chi nhánh hậu giang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần thân dự án bao gồm: sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung</li> <li>- Thiết kế kết cầu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	TS NGUYỄN TÂN HƯNG
20	1900003	CAO PHƯƠNG GHI	Khiết kế kỹ thuật trung tâm y tế nha trang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> </ul>	THS NGUYỄN THANH TUẤN

STT	MSSV	Họ và tên sinh viên	Tên đề tài	Mục tiêu đề tài	Cán bộ hướng dẫn
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế kết cấu phần thân dự án bao gồm : sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	
21	1900041	LÊ THANH PHONG	Thiết kế kỹ thuật chung cư 6 tầng, quận 2, tp.hcm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống lại kiến trúc chuyên ngành trước khi tốt nghiệp.</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần thân dự án bao gồm : sàn, cầu thang, hệ kết cấu khung</li> <li>- Thiết kế kết cấu phần móng bao gồm 2 phương án cọc ép và cọc khoan nhồi</li> </ul>	THS NGUYỄN THANH TUẤN

#### H. Công khai hội nghị, hội thảo khoa học do cơ sở tổ chức

Hội thảo cấp trường “Ứng dụng Công nghệ thông tin và Chuyển đổi số trong ngành xây dựng” được Khoa KTXD tổ chức vào 28/07/2023 theo kế hoạch số 1213/KH-ĐHKTCN ngày 28/12/2022, nhằm tạo cơ hội để các nhà khoa học thuộc các lĩnh vực trong ngành Xây dựng và các chuyên ngành hữu quan có điều kiện công bố, trao đổi kết quả nghiên cứu, giao lưu học thuật hướng đến công nghệ kỹ thuật xây dựng công trình bền vững. Các công trình nghiên cứu ở các lĩnh vực vật liệu xây dựng, địa cơ nền móng, kết cấu công trình, kinh tế xây dựng và quản lý xây dựng ở vùng Đồng bằng sông Cửu Long sẽ có cơ hội được kết nối và kiểm chứng kết quả nghiên cứu và trao đổi khoa học thông qua hội thảo.

#### I. Công khai thông tin về các hoạt động nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ, sản xuất thử và tư vấn

Trong năm Khoa thực hiện 3 đề tài nghiên cứu khoa học cấp cơ sở, trong đó nghiệm thu 3 đề tài “Giải pháp đào tạo, đào tạo lại cho sinh viên trường Đại học KT-CN Cần Thơ bị ảnh hưởng do đổi mới công nghệ trong bối cảnh cách mạng công nghiệp lần thứ 4”; “Mô phỏng sự thoát nước của nền đường bê tông rỗng bằng phương pháp phần tử hữu hạn”; “Nghiên cứu ứng xử của móng giềng chìm cho công trình điện gió ở bờ biển bằng phương pháp phần tử hữu hạn”. Đăng ký mới 3 đề tài: “Nghiên cứu ứng xử và dự báo trạng thái tối hạn kết cấu giàn cát bờ kè chống sạt lở bờ sông Hậu”; “Nghiên cứu ứng xử của cọc BTCT chịu tải trọng ngang có xét đến hiệu ứng nhóm cọc”; “Phân tích và đánh giá chiều dài cọc BTCT theo TCVN chịu tải trọng dọc trực và tải trọng ngang trong điều kiện địa tầng đất yếu và dày tại Quận Ninh Kiều, TP. Cần Thơ”.

Khoa thực hiện khuyến khích, hỗ trợ và hướng dẫn sinh viên thực hiện nghiên cứu khoa học, Khoa đề xuất và đang thực hiện 01 đề tài NCKH của sinh viên ngành QLXD và 03 đề tài NCKH SV ngành CNKTCTXD.

Khoa triển khai thực hiện và nghiệm thu 09 bài giảng cấp Khoa

Trong năm Khoa tổng cộng đã đăng 2 bài báo tạp chí Quốc tế và 6 bài báo trên các tạp chí uy tín trong nước có chỉ số ISSN-ISBN.

**K. Công khai thông tin kiểm định cơ sở giáo dục và chương trình giáo dục (chưa đánh giá ngoài)**

Tính tới thời điểm 04/2023, Chương trình đào tạo ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng đã được Khoa KTXD và Nhà trường hoàn thiện báo cáo tự đánh giá chương trình đào tạo và gửi Cục Quản lý chất lượng – Bộ giáo dục và Đào tạo. Dự kiến sẽ khảo sát và đánh giá chính thức vào tháng 05/2023.