

Đề cương chi tiết môn học

- Tên môn học:** KHỞI NGHIỆP VÀ SÁNG TẠO TRONG XD Mã môn học: SCIC424517
- Tên Tiếng Anh:** START-UP AND CREATION IN CONSTRUCTIONS
- Số tín chỉ:** 2 tín chỉ (2/0/4) (2 tín chỉ lý thuyết, 0 tín chỉ thực hành/thí nghiệm)
Phân bố thời gian: 06 tuần (buổi) (5 tiết lý thuyết + 0*2 tiết thực hành + 10 tiết tự học/ tuần)

4. Các giảng viên phụ trách môn học:

- 1/ GV phụ trách chính: TS. Nguyễn Văn Hậu
- 2/ Danh sách giảng viên cùng GD:
 - 2.1/ PGS. TS. Nguyễn Trung Kiên
 - 2.2/ TS. Châu Đình Thành
 - 2.3/ TS. Trần Tuấn Kiệt
 - 2.4/ Các Doanh nghiệp ngoài trường

5. Điều kiện tham gia học tập môn học

- Môn học tiên quyết: Không
Môn học trước: Không
Môn học song song: Không

6. Mô tả môn học (Course Description)

Môn học xây dựng khả năng sáng tạo trong khởi nghiệp liên quan đến ngành xây dựng, giúp cho sinh viên hình thành ý tưởng mới mang tính đột phá. Đây là các bước khởi đầu giúp cho sinh viên tự tạo việc làm cho chính mình và cho người khác.

7. Mục tiêu môn học (Course Goals)

Mục tiêu (Goals)	Mô tả (Goal description) (Môn học này trang bị cho sinh viên:)	Chuẩn đầu ra CTĐT	Trình độ năng lực
G1	Phân tích những khả năng khởi nghiệp trong lĩnh vực xây dựng	2.3	4
G2	Đề xuất và sắp xếp các ý tưởng thực hiện việc khởi nghiệp	2.4 2.5	5 5
G3	Phân tích và hoạch định việc hình thành và phát triển khởi nghiệp	4.2 4.8	4 4

8. Chuẩn đầu ra của môn học

Chuẩn đầu ra MH	Mô tả (Sau khi học xong môn học này, người học có thể:)	Chuẩn đầu ra CDIO	Trình độ năng lực
G1	G1.1	Phân tích những cơ hội có thể tiến hành đầu tư trong hoạt	2.3.4 4

		động nghề nghiệp		
G2	G2.1	Đề xuất ý tưởng sáng tạo trong việc giải quyết vấn đề, khả năng thích ứng với các rủi ro thường gặp trong giới hạn thời gian và nguồn lực	2.4.1, 2.4.3 2.4.7	5
	G2.2	Sắp xếp kế hoạch phát triển nghề nghiệp dựa trên đạo đức và trách nhiệm	2.5.1, 2.5.3	5
G3	G3.1	Phân tích tình hình liên quan để xây dựng chiến lược phát triển nghề nghiệp đạt được mục tiêu mong muốn	4.2.2, 4.2.3	4
	G3.2	Hoạch định kế hoạch hình thành, phát triển nghề nghiệp dựa trên vốn và điều kiện kỹ thuật	4.8.1, 4.8.2 4.8.3, 4.8.7	4

9. Đạo đức khoa học:

Các bài tập ở nhà và dự án phải được thực hiện từ chính bản thân sinh viên. Nếu bị phát hiện có sao chép thì xử lý các sinh viên có liên quan bằng hình thức đánh giá 0 (không) điểm quá trình và cuối kỳ.

10. Nội dung chi tiết môn học:

Tuần	Nội dung	Chuẩn đầu ra môn học	Trình độ năng lực	Phương pháp dạy học	Phương pháp đánh giá
1	Chương 1: Những vấn đề chung về khởi nghiệp sáng tạo				
	A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (5) Nội dung GD lý thuyết: 1.1 Khái niệm 1.2 Khởi nghiệp trên TG và ở VN 1.3 Khởi nghiệp trong ngành XD 1.4 Bài tập nhóm	G1.1	4	Nêu và giải quyết vấn đề, Thảo luận nhóm	Câu hỏi trắc nghiệm
	B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (10) + Đọc và sưu tầm các ví dụ về khởi nghiệp.	G1.1	4		Báo cáo
2	Chương 2: Tư duy trong khởi nghiệp sáng tạo và đổi mới sáng tạo				
	A/ Tóm tắt các ND và PPGD chính trên lớp: (5) Nội dung GD lý thuyết: 2.1 Tư duy trong kinh doanh và khởi sự kinh doanh. 2.2 Cách tiếp cận và phương pháp khởi sự kinh doanh. 2.3 Ý tưởng và vấn đề. 2.4 Học hỏi từ thất bại. 2.5 Cố vấn khởi nghiệp.	G2.1 G2.2	5 5	Công não, Sơ đồ tư duy	Báo cáo kết quả, Sơ đồ

	B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (10) Đọc thêm tài liệu, làm bài tập nhóm.	G2.1 G2.2	5 5		Báo cáo
3-4	Chương 3: Công cụ và hành động trong khởi sự kinh doanh và đổi mới sáng tạo				
	A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (10) Nội dung GD lý thuyết: 3.1 Thiết lập thứ tự ưu tiên 3.2 Hiểu về cơ hội và mô hình kinh doanh 3.3 Hiểu về thị trường 3.4 Hiểu về khách hàng và vấn đề của họ 3.5 Tuyên bố giá trị - thiết kế thử nghiệm 3.6 Đo lường, thống kê và xây dựng lộ trình bán hàng.	G2.2 G3.1 G3.2	5 4 4	Thuyết giảng, Thảo luận nhóm	Câu hỏi trắc nghiệm
	B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (20) Đọc thêm tài liệu, làm bài tập nhóm.	G2.2 G3.1 G3.2	5 4 4		Báo cáo
5	Chương 4: Gặp gỡ nhà đầu tư và đối tác tiềm năng				
	A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (5) Nội dung GD lý thuyết: 4.1 Các giai đoạn phát triển của một dự án khởi nghiệp 4.2 Mô hình tinh gọn	G3.1 G3.2	4 4	Dạy học theo dự án	Báo cáo kết quả
	B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (10) Đọc thêm tài liệu, làm bài tập nhóm.	G3.1 G3.2	4 4		Trả lời câu hỏi ngắn
6	Chương 5: Hệ sinh thái khởi nghiệp				
	A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (5) Nội dung GD lý thuyết: 5.1 Các cấu phần của hệ sinh thái khởi nghiệp 5.2 Phân biệt một số vai trò trong hệ sinh thái khởi nghiệp.	G3.1 G3.2	4 4	Thuyết giảng, Thảo luận nhóm	Báo cáo kết quả, Sơ đồ
	B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (10) Đọc thêm tài liệu, làm bài tập nhóm.	G3.1 G3.2	4 4		Báo cáo

Ngoài các nội dung cơ bản trên, nội dung chương trình có thể thay đổi bổ sung phù hợp với những thay đổi và phát triển trong khởi nghiệp và sáng tạo ngành CNKTCT Xây dựng.

11. Đánh giá kết quả học tập:

- Thang điểm: 10
- Kế hoạch kiểm tra như sau:

Hình thức	Nội dung	Thời điểm	Chuẩn đầu ra	Trình độ	Phương pháp	Công cụ đánh giá	Tỉ lệ (%)
-----------	----------	-----------	--------------	----------	-------------	------------------	-----------

KT			đánh giá	năng lực	đánh giá		
Bài tập nhóm, kiểm tra nhanh trên lớp							30
BL#1	Kiểm tra và báo cáo kiến thức liên quan khởi nghiệp và sáng tạo	Tuần 2-4	G1.1 G2.2	4 5	Trắc nghiệm Báo cáo	Thực hiện trên lớp	
Tiểu luận - Báo cáo							70
TL#1	Các nhóm SV được yêu cầu tìm hiểu và báo cáo về khởi nghiệp và sáng tạo trong hoạt động CNKTCT Xây dựng		G2.1 G3.1 G3.2	5 4 4	Vấn đáp tổng kết	Rubric	
Tổng							100

CDR môn học	Hình thức kiểm tra	
	BT #1	TL #1
G1.1	x	
G2.1		x
G2.2	x	
G3.1		x
G3.2		x

12. Tài liệu học tập

- Sách, giáo trình chính:

1. Nguyễn Đăng Tuấn Minh, Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, NXB Phụ nữ.

- Tài liệu tham khảo:

1. Autio, E. (2015). Quản trị Hệ Sinh thái Doanh nghiệp.

2. Auerswald, P. E. (2015). Hỗ trợ Hệ sinh thái Doanh nghiệp. Từ Hệ sinh thái để hiểu Chính sách Doanh nghiệp Hiệu quả. Ewing Marion Kauffman Foundation.

3. Blank, S., <https://steveblank.com>

13. Ngày phê duyệt lần đầu:

14. Cấp phê duyệt:

Trưởng khoa

Trưởng BM

Nhóm biên soạn

PGS.TS. Nguyễn Trung Kiên

TS. Nguyễn Văn Hậu

TS. Châu Đình Thành

15. Tiến trình cập nhật ĐCCT

Lần 1: Nội Dung Cập nhật ĐCCT lần 1: ngày tháng năm	<người cập nhật ký và ghi rõ họ tên)
--	--------------------------------------

	Tổ trưởng Bộ môn:
--	-------------------