



ISO 9001:2008

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC DÂN LẬP HẢI PHÒNG

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT

MÔN HỌC:
KINH TẾ XÂY DỰNG

Mã môn: CEC 33031

Dùng cho các ngành
XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP
KIẾN TRÚC CÔNG TRÌNH

Bộ Môn phụ trách
BỘ MÔN XÂY DỰNG VÀ CẦU ĐƯỜNG

**THÔNG TIN VỀ CÁC GIẢNG VIÊN
CÓ THỂ THAM GIA GIẢNG DẠY MÔN HỌC**

1. ThS. Ngô Văn Hiến – Giảng viên cơ hữu

- Chức danh, học hàm, học vị: Thạc sỹ
- Thuộc bộ môn: Xây dựng
- Địa chỉ liên hệ: 30/24 đường Dân Lập, Dư Hàng Kênh, Lê Chân, H. Phòng
- Điện thoại: 0912331589 Email: hiennv@hpu.edu.Vn
- Các hướng nghiên cứu chính: Kinh tế đầu tư

2. ThS. Nguyễn Tất Thắng – Giảng viên thỉnh giảng

- Chức danh, học hàm, học vị: Thạc sĩ
- Thuộc : Tổng Công ty Xây Dựng Bạch Đằng (đã nghỉ hưu) - Địa chỉ liên hệ:
- Điện thoại: 0913246177 Email:
- Các hướng nghiên cứu chính:

THÔNG TIN VỀ MÔN HỌC

1. Thông tin chung:

- Số đơn vị học trình/ tín chỉ: 02 tín chỉ
- Các môn học tiên quyết: Luật Xây dựng; Vật liệu xây dựng; Thiết kế công trình xây dựng Dân dụng và Công nghiệp; Kết cấu Bê tông; Kết cấu gạch – đá- gỗ; Kỹ thuật thi công
- Các môn học kế tiếp: Quản trị doanh nghiệp, Tổ chức thi công
- Các yêu cầu đối với môn học (nếu có):
- Thời gian phân bổ đối với các hoạt động:
 - + Nghe giảng lý thuyết: 41 tiết
 - + Giao đề + hướng dẫn Bài tập lớn: 05 tiết
 - + Làm bài tập theo chương : 05 tiết
 - + Thảo luận: = 14 tiết
 - + Thực hành, thực tập (ở PTN, nhà máy, điền dã,...):
 - + Hoạt động theo nhóm: làm Bài tập lớn
 - + Tự học: Tự nghiên cứu trước các tài liệu theo hướng dẫn của giảng viên để thảo luận trên lớp
 - + Kiểm tra: Định kỳ 03 lần (= 03 tiết) và thi hết môn

2. Mục tiêu của môn học:

- Kiến thức:
 - * Hiểu khái niệm sản phẩm ngành xây dựng theo góc độ nghiên cứu của môn học.
 - * Hiểu một số nội dung cơ bản về tài chính liên quan đến hình thức đầu tư trong lĩnh vực đầu tư xây dựng.
 - * Hiểu và vận dụng được các nội dung quản lý nhà nước về vốn, giá vào thực tiễn và thực hiện được nhiệm vụ trong quản lý thực hiện dự án đầu tư xây dựng.
 - * Lập dự toán công trình xây dựng.
 - Kỹ năng: hiểu và vận dụng đúng vào thực tiễn hoạt động xây dựng về nhiệm vụ của người kỹ sư xây dựng trong nhiệm vụ: kỹ thuật chỉ đạo thi công, kỹ sư tư vấn giám sát; kỹ sư ban quản lý dự án đồng thời lập được dự toán công trình xây dựng.
 - Thái độ: Có ý thức tự giác và phấn đấu trong học tập để hiểu và nắm vững nội dung môn học, thái độ trong học tập phải nghiêm túc, tiếp cận bước đầu về nhiệm vụ và trách nhiệm của kỹ sư xây dựng làm việc đúng theo quy định của pháp luật.

3. Tóm tắt nội dung môn học:

Môn kinh tế xây dựng giảng dạy cho ngành kỹ thuật công trình (cụ thể là ngành Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp) là môn học chuyên môn thuộc lĩnh vực kinh tế đầu tư, nó cùng các môn chuyên ngành cung cấp đầy đủ kiến thức kỹ thuật + kinh tế đầu tư cho sinh viên để sinh viên tốt nghiệp có đủ kiến thức và kỹ năng làm việc tại các Công ty xây dựng hoặc các đơn vị tư vấn xây dựng hoặc ban quản lý dự án xây dựng.

Chương trình môn học gồm 4 chương, và 01 Bài tập lớn.

Chương 1: Khái niệm và đặc điểm chung về sản phẩm của ngành Xây dựng

Chương 2: Một số vấn đề về kinh tế trong đầu tư xây dựng.

Chương 3: Quản lý dự án đầu tư xây dựng.

Chương 4: Lập chi phí và quản lý chi phí trong đầu tư Xây dựng.

Chương 5. Thanh toán và tạm ứng trong Xây dựng

Bài tập lớn: Lập dự toán công trình (hoặc hạng mục công trình) xây dựng.

4. Học liệu:

[1]. GS.TS NGUYỄN VĂN CHỌN- Kinh tế và quản trị kinh doanh trong xây dựng , Nxb khoa học kỹ thuật 1999, tái bản 2006.

[2]. Bùi Mạnh Hùng, Nguyễn Tuyết Dung, Nguyễn Thị Mai- Giáo trình Kinh tế Xây dựng, Nxb Xây dựng -2007.

[3]. Giáo trình Tiên l ượng Xây dựng, Nxb Xây dựng -2006

[4]. Giáo trình Dự toán Xây dựng cơ bản, Nxb Xây dựng -2008 [5].
Luật Xây dựng số 16.

[6]. Luật sửa đổi bổ sung một số điều các luật số 38.

[7]. Các Nghị định số: 16; 49; 85; 112; 209... của Chính phủ quy định về quản lý đầu tư Xây dựng.

[8]. Các thông tư số: 03; 06; 05; 108... của Bộ Xây dựng hướng dẫn thi hành các 10. Nghị định về quản lý đầu tư Xây dựng của Chính phủ. [9]. Định mức dự toán XDCCB.

[10]. Đơn giá định mức XDCCB

5. Nội dung và hình thức dạy – học:

Nội dung (Ghi cụ thể theo từng chương, mục, tiêu mục)	Hình thức dạy – học						Tổng (tiết)
	Lý thuyết	Bài tập	Thảo luận	TH, TN, điền đó	Tự học, tự NC	Kiểm tra	
Chương 1. Khái niệm và đặc điểm kinh tế - kỹ thuật của sản phẩm ngành Xây dựng.	3						3 tiết
1. Khái niệm chung	1.5t						
2. Đặc điểm kinh tế - kỹ thuật của sản phẩm ngành xây dựng	1.5t						
Chương 2: Một số vấn đề về kinh tế trong đầu tư Xây dựng	9t	2t				1t	12tiết
1. Khái niệm và phân loại đầu tư xây dựng	1.5t						
1.1. Khái niệm về đầu tư., Quản lý đầu tư							
1.2. Nguyên tắc quản lý nhà nước về đầu tư (tham khảo mở rộng, thảo luận)							
1.3. Phân loại đầu tư							

a. Phân loại theo đối tượng đầu tư.							
b. Phân loại theo chủ đầu tư.							
c. Phân loại theo nguồn vốn.							
d. Phân loại theo thời gian đầu tư.							
e. Phân loại theo quy mô và tính chất của dự án đầu tư.							
2. Phân loại nguồn vốn đầu tư và phân cấp sử dụng.	1.5t						
2.1. Phân loại nguồn vốn đầu tư							
a) Nguồn vốn từ nhà nước							
b) Nguồn vốn từ doanh nghiệp							
c) Nguồn vốn trong Dân							
d) Nguồn vốn từ nước ngoài							
2.2. Phân cấp sử dụng vốn đầu tư							
3. Giá trị của tiền theo thời gian	4t	2t					
3.1. Khái niệm, Giá trị tương lai của đồng tiền							
3.2. Lãi tức đơn, lãi tức kép. Công thức tính.							
3.3. Lãi suất danh nghĩa, lãi suất thực. Công thức tính							
4. Dự án đầu tư và các giai đoạn lập dự án đầu tư	2t						
7.1. Khái niệm dự án đầu tư							
7.2. Các giai đoạn lập dự án đầu tư							
7.3. Nội dung dự án đầu tư							
5. Đánh giá dự án đầu tư (tham khảo mở rộng, thảo luận)							
8.1. Đánh giá dự án đầu tư theo nhóm chỉ tiêu tĩnh							
1. Chỉ tiêu chi phí cho một đơn vị sản phẩm							
1. Chỉ tiêu lợi nhuận cho một đơn vị sản phẩm							
1. Chỉ tiêu mức doanh lợi theo vốn đầu tư							
8.2. Đánh giá dự án đầu tư theo nhóm chỉ tiêu động							

1. Chỉ tiêu hiệu số thu chi							
a. Hiệu số thu chi tính quy đổi về thời điểm hiện tại (NPW)							
b. Hiệu số thu chi tính quy đổi về thời điểm kết thực dự án (NPW)							
8.3. Đánh giá độ an toàn về tài chính của Dự án							
1. Độ an toàn về nguồn vốn.							
2. Điểm hòa vốn của dự án							
8.4. Phân tích hiệu quả dự án sau thuế.							
Thảo luận trên lớp (Tổ chức theo từng họ c phần cho sinh viên , thời lượng định mức nằm trong khung thời lượng phân b ỏ cho các bài học trong chương này)							
Kiểm tra định kỳ lần 1	1t						
<i>Chương 2: sinh viên được học sau khi hoàn thành h học môn Luật xây dựng,</i>							
Chương 3. Quản lý dự án đầu tư.	13t					1t	14tiết
1. Quản lý nhà nước trong lĩnh vực đầu tư	1t						
1.1 Nguyên tắc quản lý trong đầu tư							
1.2. Hệ thống bộ máy quản lý đầu tư							
1.3. Phân cấp quản lý đầu tư							
2. Thẩm định và quyết định đầu tư	1t						
2.1. Thẩm định dự án đầu tư							
2.2. Quyết định đầu tư							
3. Quản lý vốn và giá trong đầu tư	2t						
A- Quản lý về vốn							
1. Nguyên tắc quản lý vốn.đầu tư XD							
2. Phương pháp và nội dung quản lý vốn đầu tư XD							
B- Quản lý giá trong đầu tư XD							
1. Nguyên tắc lập và quản lý giá trong đầu tư XD							
2. Phương pháp và nội dung quản lý giá.							
3. Phân cấp quản lý giá và tổng dự toán các dự án đầu tư xây dựng thuộc sở hữu nhà nước (tham khảo mở rộng, thảo luận)							
4. Giới hạn giá công trình xây dựng.							

4. Quản lý thực hiện dự án đầu tư	6t						
4.1.Nội dung quản lý thực hiện dự án đầu tư							
a) Quản lý khối lượng							
b) Quản lý tiến độ							
c) Quản chất lượng							
d) Quản lý an toàn lao động và vệ sinh môi trường							
4.2. Nhiệm vụ của các đơn vị trong quản lý thực hiện dự án đầu tư XD							
a. Nhiệm vụ và nội dung quản lý dự án của chủ đầu tư							
b. Nhiệm vụ và nội dung quản lý dự án của tổ chức tư vấn đầu tư XD							
c.Nhiệm vụ và nội dung quản lý dự án của nhà thầu xây dựng.							
d. Các hình thức tổ chức quản lý, thực hiện dự án (tham khảo mở rộng, thảo luận)							
5. Các hình thức quản lý dự án	3t						
5.1.Chủ đầu tư trực tiếp tổ chức thực hiện dự án.							
5.2.Hình thức chủ nhiệm điều hành dự án.							
5.3.Hình thức chìa khóa trao tay.							
5.4. Các hình thức thực hiện dự án							
5.5.Hình thức tự làm							
5.6. Hình thức tuyển chọn đơn vị nhận thầu thực hiện Dự án							
a. Đấu thầu rộng rãi.							
b. Đấu thầu hạn chế.							
c. Chỉ định thầu							
6. Hợp đồng thực hiện dự án							
6.1.Nguyên tắc hợp đồng							
6.2.Một số loại hợp đồng trong xây dựng							
Thảo luận trên lớp (Tổ chức theo từng họ c phần cho si nh viên, thời lượng định mức nằm trong khung thời lượng phân bổ cho các bài học c ủa chương này)							
Kiểm tra định kỳ lần 2						1t	

Chương 3: sinh viên được học sau khi hoàn thành học môn Luật xây dựng, và các môn cơ sở chuyên ngành xây dựng Dân dụng,

Chương 4. Định giá - Lập Tổng dự toán, Dự toán các công trình xây dựng	24 tiết	3t		5t		1t	33tiết
1. Khái niệm	0.5 t						
2. Định mức dự toán trong quản lý đầu tư xây dựng	2.5 t						
2.1. Khái niệm định mức dự toán							
2.2. Nội dung định mức dự toán							
2.3. Kết cấu nội dung định mức dự toán							
2.4. Quy định áp dụng							
3. Đơn giá định mức dự toán trong quản lý đầu tư xây dựng	2t						
3.1. Khái niệm đơn giá định mức dự toán							
3.2. Nội dung đơn giá định mức dự toán							
3.3. Kết cấu nội dung đơn giá định mức dự toán							
3.4. Quy định áp dụng							
4. Một số định mức dự toán và đơn giá định mức khác. (tham khảo mở rộng, thảo luận)							
5. Phương pháp đo bóc tiền lượng dự toán	3t						
6. Các chi phí và phương lập chi phí trong đầu tư xây dựng	8 t	3t					
6.1. Các chi phí trong đầu tư xây dựng							
6.2. Phương pháp lập các chi phí trong đầu tư xây dựng							
a) Tổng mức đầu tư							
b) Tổng dự toán							
c) Phương pháp lập Dự toán công trình xây dựng							
7. Quản lý các chi phí trong đầu tư xây dựng	2t						
7.1. Tổng mức đầu tư							
7.2. Tổng dự toán							
7.3. Dự toán công trình xây dựng							
Bài tập lớn				5t			

8. Ứng dụng phần mềm lập dự toán	6 t						
Thảo luận trên lớp (Tổ chức theo từng học phần cho sinh viên, thời lượng định mức nằm trong khung thời lượng phân bổ cho các bài trong chương này)							
Kiểm tra định kỳ lần 3						1t	
<i>Chương 4: sinh viên được học sau khi hoàn thành học môn: các môn cơ sở chuyên ngành xây dựng Dân dụng, môn thiết kế công trình Dân dụng và Công nghiệp; môn vật liệu xây dựng; môn kết cấu bê tông cốt thép; môn kết cấu gạch đá gỗ; môn thi công.</i>							
Chương 5. Tạm ứng, thanh toán và quyết toán vốn đầu tư	06t						06tiết
1. Tạm ứng vốn đầu tư	03t						
2. thanh toán và Quyết toán vốn đầu tư	03t						
Tổng (tiết)						03	68 tiết

6. Lịch trình tổ chức dạy – học cụ thể:

Tuần	Nội dung	Chi tiết về hình thức tổ chức dạy – học	Nội dung yêu cầu sinh viên phải chuẩn bị trước	Ghi chú
	Chương 1. Khái niệm và đặc điểm kinh tế - kỹ thuật của sản phẩm ngành Xây dựng.	3 tiết		Sinh viên cần nghiên cứu về lịch sử kiến trúc.
	1. Khái niệm chung	LT – 1,5 tiết		
	2. Đặc điểm kinh tế - kỹ thuật của sản phẩm ngành xây dựng	LT – 1,5 tiết		
	Chương 2: Một số vấn đề về kinh tế trong đầu tư Xây dựng	9t		
	1. Khái niệm và phân loại đầu tư xây dựng	LT – 1,5 tiết		
	1.1. Khái niệm về đầu tư., Quản lý đầu tư			

1.2. Nguyên tắc quản lý nhà nước về đầu tư (tham khảo mở rộng)			Sinh viên cần nghiên cứu thêm giáo trình: + tiền tệ tin dụng + Luật xây dựng, + Lập và quản lý dự án đầu tư.
1.3. 1.3. Phân loại đầu tư			
a. Phân loại theo đối tượng đầu tư.			
b. Phân loại theo chủ đầu tư.			
c. Phân loại theo nguồn vốn.			
d. Phân loại theo thời gian đầu tư.			
e. Phân loại theo quy mô và tính chất của dự án đầu tư.			
2. Phân loại nguồn vốn đầu tư và phân cấp sử dụng vốn đầu tư.	LT – 1,5 tiết		
2.1. Phân loại nguồn vốn đầu tư			
a) Nguồn vốn từ nhà nước			
b) Nguồn vốn từ doanh nghiệp			
c) Nguồn vốn trong Dân			
d) Nguồn vốn từ nước ngoài			
2.2. Phân cấp sử dụng vốn đầu tư			
3. Giá trị của tiền theo thời gian	LT – 4 tiết		
	BT – 2 tiết		
3.1. Khái niệm, Giá trị tương lai của đồng tiền			
3.2. Lãi tức đơn, lãi tức kép. Công thức tính.			
3.3. Lãi suất danh nghĩa, lãi suất thực. Công thức tính			
4. Dự án đầu tư và các giai đoạn lập dự án đầu tư	LT – 2 tiết		
4.1. Khái niệm dự án đầu tư			
4.2. Các giai đoạn lập dự án đầu tư			

4.3. Nội dung dự án đầu tư			
5. 1. Đánh giá dự án đầu tư			+ <i>phần này tham khảo mở rộng cho sinh viên;</i>
5.1. Đánh giá dự án đầu tư theo nhóm chỉ tiêu tĩnh			
a). Chỉ tiêu chi phí cho một đơn vị sản phẩm			
b). Chỉ tiêu lợi nhuận cho một đơn vị sản phẩm			
c). Chỉ tiêu mua doanh lợi theo vốn đầu tư			
5.2. Đánh giá dự án đầu tư theo nhóm chỉ tiêu động			
d) Chỉ tiêu hiệu số thu chi			
+ Hiệu số thu chi tính quy đổi về thời điểm hiện tại (NPW)			
+ Hiệu số thu chi tính quy đổi về thời điểm kết thúc dự án (NPW)			
5.3. Đánh giá độ an toàn về tài chính của Dự án			
a) Độ an toàn về nguồn vốn.			
b) Điểm hòa vốn của dự án			
5.4. Phân tích hiệu quả dự án sau thuế.			
Kiểm tra định kỳ lần 1	KT lần 1. 1t		
Chương 3. Quản lý dự án đầu tư.	13t		
1. Quản lý nhà nước trong lĩnh vực đầu tư	LT – 1 tiết		Sinh viên cần nghiên cứu thêm giáo trình:
1.1. Nguyên tắc quản lý trong đầu tư			+ Luật xây dựng,
1.2. Hệ thống bộ máy quản lý đầu tư			+ Luật đấu thầu

1.3. Phân cấp quản lý đầu tư			+ Các nghị định : 209; 112; 49; 85... của Chính phủ về quản lý và đầu tư XDCB
2. Thẩm định và quyết định đầu tư	LT – 1 tiết		+ Các thông tư : 03;04;05;06 ... của Bộ XD về quản lý và đầu tư XDCB
2.1. Thẩm định dự án đầu tư			+ Lập và quản lý dự án đầu tư.
2.2. Quyết định đầu tư			
3. Quản lý vốn và giá trong đầu tư	LT –1.5 tiết		
	TL –0.5 tiết		
A. Quản lý về vốn			
1. Nguyên tắc quản lý vốn.đầu tư XD			
2. Phương pháp và nội dung quản lý vốn đầu tư XD			
B. Quản lý giá trong đầu tư XD			
1. Nguyên tắc lập và quản lý giá trong đầu tư XD			
2. Phương pháp và nội dung quản lý giá.			
3. Phân cấp quản lý giá và tổng dự toán các dự án đầu tư xây dựng thuộc sở hữu nhà nước (tham khảo mở rộng, thảo luận)			

.4. Giới hạn giá công trình xây dựng.		
4. 4. Quản lý thực hiện dự án đầu tư	LT – 3 tiết	
	TL – 3 tiết	
4.1. Nội dung quản lý thực hiện dự án đầu tư		
a) Quản lý khối lượng		
b) Quản lý tiến độ		
c) Quản chất lượng		
d) Quản lý an toàn lao động và vệ sinh môi trường		
4.2. Nhiệm vụ của các đơn vị trong quản lý thực hiện dự án đầu tư XD		
a) Nhiệm vụ và nội dung quản lý dự án của chủ đầu tư		
b) Nhiệm vụ và nội dung quản lý dự án của tổ chức tư vấn đầu tư XD		
c) Nhiệm vụ và nội dung quản lý dự án của nhà thầu xây dựng.		
d) Các hình thức tổ chức quản lý, thực hiện dự án (tham khảo mở rộng)		
5. Các hình thức quản lý dự án	LT – 2 tiết	
	TL – 1 tiết	
5.1. Chủ đầu tư trực tiếp tổ chức thực hiện dự án.		
5.2. Hình thức chủ nhiệm điều hành dự án.		
5.3. Hình thức chia khóa trao tay.		
5.4. Các hình thức thực hiện dự án		
5.5. Hình thức tự làm		
5.6. Hình thức tuyển chọn đơn vị nhận thầu thực hiện Dự án		
a) Đấu thầu rộng rãi.		
b) Đấu thầu hạn chế.		
c) Chỉ định thầu		
6. Hợp đồng thực hiện dự án		
6.1. Nguyên tắc hợp đồng		
6.2. Một số loại hợp đồng trong xây dựng		
	Ktra lần 2	

Chương 4. Định giá - Lập Tổng dự toán, Dự toán các công trình xây dựng	24 tiết	
1. Khái niệm	LT – 0.5 tiết	
2. Định mức dự toán trong quản lý đầu tư xây dựng	LT – 2 tiết	
	TL – 0.5 tiết	
2.1. Khái niệm định mức dự toán		
2.2. Nội dung định mức dự toán		
2.3. Kết cấu nội dung định mức dự toán		
2.4. Quy định áp dụng		
3. Đơn giá định mức dự toán trong quản lý đầu tư xây dựng	LT – 1.5 tiết	
	TL – 0.5 tiết	
3.1. Khái niệm đơn giá định mức dự toán		
3.2. Nội dung đơn giá định mức dự toán		
3.3. Kết cấu nội dung đơn giá định mức dự toán		
3.4. Quy định áp dụng		
4. Một số định mức dự toán và đơn giá định mức khác.(tham khảo mở rộng)		
5. Phương pháp đo bóc tiên lượng dự toán	LT – 2 tiết	
	TL – 1 tiết	
6. Các chi phí và phương lập chi phí trong đầu tư xây dựng	LT - 4 tiết	
	BT – 2 tiết	
	TL – 2 tiết	
6.1. Các chi phí trong đầu tư xây dựng		
6.2. Phương pháp lập các chi phí trong đầu tư xây dựng		
a) Tổng mức đầu tư		
b) Tổng dự toán		
c) Phương pháp lập Dự toán công trình xây dựng		

sinh viên cần phải nghiên cứu môn liên quan: các môn cơ sở chuyên ngành xây dựng Dân dụng, môn thiết kế công trình Dân dụng và Công nghiệp; môn vật liệu xây dựng; môn kết cấu bê tông cốt thép; môn kết cấu gạch đá gỗ; môn thi công; Định mức dự toán XD CB; Đơn giá định mức XD CB.

7. Quản lý các chi phí trong đầu tư xây dựng	LT – 1 tiết	
	TL – 1 tiết	
7.1. Tổng mức đầu tư		
7.2. Tổng dự toán		
7.3. Dự toán công trình xây dựng		
Bài tập lớn	GD,HD 5t	
8. 8. Ứng dụng phần mềm lập dự toán	LT – 4 tiết	
	TL – 2 tiết	
	Ktra lần 3	
Chương 5. Tạm ứng, thanh toán và quyết toán vốn đầu tư	06t	
1. Tạm ứng vốn đầu tư	LT – 2 tiết	
	TL – 1 tiết	
2. thanh toán và Quyết toán vốn đầu tư	LT – 1.5 tiết	
	TL – 1.5 tiết	

7. Tiêu chí đánh giá nhiệm vụ giảng viên giao cho sinh viên:

- Chuẩn bị bài để chủ động tích cực phát biểu ý kiến trong giờ học; chuẩn bị bài để thảo luận và làm tốt Bài tập lớn

8. Hình thức kiểm tra, đánh giá môn học:

Kiểm tra định kỳ và thi hết môn để đánh giá kết quả học tập cho sinh viên

9. Các loại điểm kiểm tra và trọng số của từng loại điểm:

- Kiểm tra trong năm học: Điểm danh đánh giá điểm quá trình, phần điểm quá trình học tập
- Kiểm tra giữa kỳ (tu cách): 03 lần kiểm tra, cho điểm quá trình, phần điểm kiểm tra định kỳ.
- Thi hết môn: Trọng số điểm chiếm 70%

10. Yêu cầu của giảng viên đối với môn học:

- Yêu cầu về điều kiện để tổ chức giảng dạy môn học: phòng học có máy chiếu để giảng dạy kết hợp giữa giảng dạy với trình chiếu và phòng máy cho sinh viên học “Lập Dự toán”
- Yêu cầu đối với sinh viên (sự tham gia học tập trên lớp, quy định về thời hạn, chất lượng các bài tập về nhà,...): học đầy đủ số tiết quy định; chuẩn bị bài để tham gia chủ động tích

cực vào các bài thảo luận; làm đủ các bài tập; làm bài tập lớn nghiêm túc nộp đúng thời hạn để giảng viên chấm và sửa bài cho sinh viên

Hải Phòng, ngày 9 tháng 11 năm 2012

Trưởng Khoa

Người viết đề cương chi tiết

KS. Nguyễn Đức Nghinh

ThS. Ngô Văn Hiến