

Ch ̣ng tr ̣nh Giáo d ̣c i h c

Ngành ào t o: Công ngh ̣ thông tin Tr ̣nh ào t o: H

Ch ̣ng tr ̣nh ào t o: K s công ngh ̣ thông tin

c ̣ng chi ti t h c ph n

1. Tên h c ph n: Qu n lý d ̣n công ngh ̣ thông tin Mã h c ph n: ITPM430884

2. Tên Ti ng Anh: Information technology project magement

3. S t ̣n ch : 2+1

Phân b th i gian: 3(2:1:6)

4. Các gi ng viên ph trách h c ph n

1/ GV ph trách chính: ThS. Hoàng Long

2/ Danh sách gi ng viên cùng GD: GVC. ThS. Nguy n Thành S n

5. i u ki n tham gia h c t p h c ph n

Môn h c tr ̣c: Không

Môn h c tiên quy t: Không

6. Mô t tóm t t h c ph n

H c ph n nh m cung c p cho sinh viên nh ng ki n th c, k n ng và thái làm vi c hi u qu cho ho t ̣ng qu n lý ho c tham gia làm vi c trong các d ̣n CNTT.

7. M c tiêu h c ph n

M c tiêu (Goals)	Mô t (Goal description) (H c ph n này trang b cho sinh viên:)	Chu n u ra CT T
G1	Ki n th c v qu n lý d ̣n công ngh ̣ thông tin	1.3
G2	K n ng cá nhân	2.1, 2.3
G3	K n ng làm vi c nhóm	3.1, 3.2
G4	K n ng qu n lý các d ̣n công ngh ̣ thông tin	4.1, 4.2, 4.4

8. Chu n u ra c a h c ph n

M c tiêu	Chu n u ra h c ph n	Mô t (Sau khi h c xong môn h c này, ng i h c có th :)	Chu n u ra CDIO
----------	---------------------	--	-----------------

G1	G1.1	Gi i thích c các khái ni m c b n v d án và qu n lý d án	1.3
	G1.2	Gi i thích c các quy trình qu n lý d án	1.3
	G1.3	Gi i thích c ho t ng qu n lý quy mô d án	1.3
	G1.4	Gi i thích c ho t ng qu n lý th i gian d án	1.3
	G1.5	Gi i thích c ho t ng qu n lý chi phí d án	1.3
	G1.6	Gi i thích c ho t ng qu n lý ch t l ng d án	1.3
	G1.7	Gi i thích c ho t ng qu n lý r i ro d án	1.3
G2	2.1	Phân tích và gi i quy t v n	2.1
	2.2	T duy m t cách h th ng và toàn di n	2.3
G3	G3.1	Làm vi c nhóm	3.1
	G3.2	Giao ti p hi u qu d i d ng v n b n và thuy t trình	3.2
G4	G4.1	Nh n th c c t m quan tr ng c a môi tr ng xã h i	4.1
	G4.2	Nh n th c c b i c nh v n hóa doanh nghi p	4.2
	G4.3	Qu n lý các d án công ngh thông tin	4.4

9. Nhi m v c a sinh viên

SV không th c hi n m t trong các nhi m v sau ây s b c m thi:

- D l p: 80%
- Bài t p: 100%
- Báo cáo: 100%

10. Tài li u h c t p

[1] Sách, giáo trình chính: Kathy Schwallbe, Information technology project management 6th edition, Course technology, 2009, <490>

[2] Sách (TLTK) tham kh o: PMBOK, PMI, 2008, <216>

11. T l Ph n tr m các thành ph n i m và các hình th c ánh giá sinh viên :

- Thang i m: 10
- ánh giá quá trình: 50% trong ó:
 - + Làm bài t p: 35%
 - + Báo cáo 15%
- Thi cu i h c k : 50% (thi t lu n, m , 60 phút)

K ho ch ki m tra nh sau:

Hình th c	N i dung	Th i i m	Công c KT	Chu n u ra	T l
-----------	----------	----------	-----------	------------	-----

KT				KT	(%)
Bài tập					35
BT#1	Bài tập vẽ dự án và quản lý dự án	Tuần 2	Bài tập nh trên lớp	G1.1, G3.1, G3.2	5
BT#2	Bài tập vẽ quy trình quản lý dự án	Tuần 4	Bài tập nh trên lớp	G1.2, G3.1, G3.2	5
BT#3	Bài tập vẽ hoạt động quản lý quy mô dự án	Tuần 6	Bài tập nh trên lớp	G1.3, G3.1, G3.2	5
BT#4	Bài tập vẽ hoạt động quản lý thi công dự án	Tuần 8	Bài tập nh trên lớp	G1.4, G3.1, G3.2	5
BT#5	Bài tập vẽ hoạt động quản lý chi phí dự án	Tuần 10	Bài tập nh trên lớp	G1.5, G3.1, G3.2	5
BT#6	Bài tập vẽ hoạt động quản lý chất lượng dự án	Tuần 12	Bài tập nh trên lớp	G1.6, G3.1, G3.2	5
BT#7	Bài tập vẽ hoạt động quản lý rủi ro dự án	Tuần 14	Bài tập nh trên lớp	G1.7, G3.1, G3.2	5
Tiểu luận - Báo cáo					15
	Mỗi nhóm sinh viên từ 4-5 người thi công báo cáo cho một dự án trong lĩnh vực công nghệ thông tin	Tuần 15	Tiểu luận - Báo cáo	G2.1, G2.2, G3.1, G3.2, G4.3	
Thi cuối kỳ					50
	- Nội dung bao quát tất cả các chủ đề quan trọng của môn học. - Thời gian làm bài 60 phút.		Thi tiểu luận		

12. Kế hoạch thi công (Nội dung chi tiết) học phần theo tuần

Tuần	Nội dung	Chủ đề học phần
1 & 2	Chương 1: Giới thiệu về dự án và quản lý dự án (4/4/16)	
	A/ Các ND và PPGD chính trên lớp: (8)	G1.1, G2.3, G4.1,

	<p>N i Dung (ND) GD chính trên l p</p> <ul style="list-style-type: none"> + D án là gì? + Th nào là qu n lý d án? + Vòng i d án + Vai trò và k n ng c n thi t c a ng i qu n lý d án + Các hình th c t ch c nhân s d án + Giao án môn h c <p>Tóm t t các PPGD chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thuy t gi ng + Trình chi u Powerpoint + Th o lu n nhóm + Bài t p 	G4.2, G4.3
	B/ Các n i dung c n t h c nhà: (8)	
	<p>Các n i dung t h c chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Ch ng 1& Ch ng 2, [1] + Ch ng 1& Ch ng 2, [2] <p>Các tài li u h c t p c n thi t:</p> <ul style="list-style-type: none"> + [1], [2] 	

3 & 4	Ch ng 2: Các quy trình qu n lý d án(4/4/16)	
	A/ Tóm t t các ND và PPGD chính trên l p: (8)	G1.2, G4.3
	<p>N i Dung (ND) chính trên l p:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Các quy trình qu n lý d án + Nhóm quy trình kh i ng d án + Nhóm quy trình l p k ho ch d án + Nhóm quy trình th c hi n d án + Nhóm quy trình giám sát và ki m soát d án + Nhóm quy trình k t thúc d án <p>Tóm t t các PPGD chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thuy t gi ng + Trình chi u Powerpoint + Th o lu n nhóm + Bài t p 	
	B/ Các n i dung c n t h c nhà: (16)	

	<p>Các nội dung trọng yếu chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Chương 3 & Chương 4, [1] + Chương 3 & Chương 4, [2] <p>Các tài liệu học tập cần thi t:</p> <ul style="list-style-type: none"> + [1], [2] 	
--	---	--

5 & 6	Chương 3 Quy n lý quy mô d án (4/4/16)	
	A/ Tóm t t các ND và PPGD chính trên l p: (8)	G1.3,G4.3
	<p>N i Dung (ND) chính trên l p:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Vai trò c a vi c quy n lý quy mô d án + Thu th p yêu c u + Xác nh quy mô d án + Xây d ng WBS + Xác nh n quy mô d án + Ki m soát quy mô d án <p>Tóm t t các PPGD chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thuy t gi ng + Trình chi u Powerpoint + Th o lu n nhóm + Bài t p 	
	B/ Các n i dung c n t h c nhà: (16)	
	<p>Các n i dung t h c chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Chương 5, [1] + Chương 5, [2] <p>Các tài li u h c t p c n thi t:</p> <ul style="list-style-type: none"> + [1], [2] 	

7 & 8	Chương 4 Quy n lý th i gian d án (4/4/16)	
	A/ Tóm t t các ND và PPGD chính trên l p: (8)	G1.4,G4.3

	<p>N i Dung (ND) chính trên l p:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Vai trò c a vi c qu n lý th i gian d án + Xác nh các ho t ng + Xác nh quan h gi a các ho t ng + c l ng ngu n l c c n thi t + c l ng th i gian c n thi t + Xây d ng l ch làm vi c + Ki m soát ti n th c hi n <p>Tóm t t các PPGD chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thuy t gi ng + Trình chi u Powerpoint + Th o lu n nhóm + Bài t p 	
	B/ Các n i dung c n t h c nhà: (16)	
	<p>Các n i dung t h c chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Ch ng 6, [1] + Ch ng 6, [2] <p>Các tài li u h c t p c n thi t:</p> <ul style="list-style-type: none"> + [1], [2] 	

9 & 10	Ch ng 5 Qu n lý chi phí d án (4/4/16)	
	A/ Tóm t t các ND và PPGD chính trên l p: (8)	G1.5, G4.3
	<p>N i Dung (ND) chính trên l p:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Vai trò c a vi c qu n lý chi phí d án + Các nguyên t c c b n trong qu n lý chi phí + c l ng chi phí + Xác nh ngân sách + Ki m soát chi phí <p>Tóm t t các PPGD chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thuy t gi ng + Trình chi u Powerpoint + Th o lu n nhóm + Bài t p 	

	B/ Các nội dung content học nhà: (16)	
	Các nội dung học chính: + Chương 7, [1] + Chương 7, [2] Các tài liệu học tập cần thi t: + [1], [2]	

11 & 12	Chương 6 Quản lý chi tiêu ngân sách (4/4/16)	
	A/ Tóm tắt các ND và PPGD chính trên lớp: (8)	G1.6, G4.3
	Nội Dung (ND) chính trên lớp: + Vai trò của các quy định chi tiêu ngân sách + Lập kế hoạch chi tiêu ngân sách + Mổ xẻ chi tiêu ngân sách + Kiểm soát chi tiêu ngân sách + Các công cụ và kỹ thuật kiểm soát chi tiêu ngân sách + Các quan hệ quản lý chi tiêu ngân sách Tóm tắt các PPGD chính: + Thuyết giảng + Trình chiếu Powerpoint + Thảo luận nhóm + Bài tập	
	B/ Các nội dung content học nhà: (16)	
	Các nội dung học chính: + Chương 8, [1] + Chương 8, [2] Các tài liệu học tập cần thi t: + [1], [2]	

13 & 14	Chương 7 Quản lý chi tiêu ngân sách (4/4/16)	
	A/ Tóm tắt các ND và PPGD chính trên lớp: (8)	G1.7, G4.3

	<p>N i Dung (ND) chính trên l p:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Vai trò c a vi c qu n lý r i ro d án + L p k ho ch qu n lý r i ro + L p k ho ch trao i thông tin + Xác nh r i ro + Phân tích nh tính các r i ro + Phân tích nh l ng các r i ro + L p k ho ch i phó r i ro + Giám sát và ki m soát r i ro <p>Tóm t t các PPGD chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thuy t gi ng + Trình chi u Powerpoint + Th o lu n nhóm + Bài t p 	
	B/ Các n i dung c n t h c nhà: (16)	
	<p>Các n i dung t h c chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Ch ng 11, [1] + Ch ng 11, [2] <p>Các tài li u h c t p c n thi t:</p> <ul style="list-style-type: none"> + [1], [2] 	

15	Báo cáo án môn h c (4/0/8)	
	A/ Tóm t t các ND và PPGD chính trên l p: (4)	
	<p>N i Dung (ND) chính trên l p:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Báo cáo án môn h c <p>Tóm t t các PPGD chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Trình bày và th o lu n nhóm 	
	B/ Các n i dung c n t h c nhà: (8)	

	T tr ng B môn:
--	----------------