

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Đức Anh.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 1821616198

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.87
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.18
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	12.5
5	Thép dầm sàn	10	tấn	8.76
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.23
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	11.7
8	Xây tường	8	M3	78.66
9	Trát tường, trần	7	M2	2039.08
10	Lát nền	7	m ²	1005.44
11	Lắp cửa	8	m ²	2039.08
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	321.82

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Văn Hoàng Bách.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 142211177

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.27
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.99
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.24
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	11.72
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.26
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	202.14
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	9.93
8	Xây tường	9	M3	86.57
9	Trát tường, trần	9	M2	2024.9
10	Lát nền	7	m ²	1011.14
11	Lắp cửa	7	m ²	2024.9
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	300.34

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: **..Võ Chí Công..** LỚP: **CIE 433 SA.**;MÃ SỐ: **1821615160**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 5** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2017**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.65
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	1.6
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.86
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	13.83
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.95
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	202.75
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	11.24
8	Xây tường	9	M3	86.13
9	Trát tường, trần	9	M2	2018.7
10	Lát nền	8	m2	1009.28
11	Lắp cửa	8	m2	2018.7
12	Sơn 2 lớp	12	m2	320.84

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m3					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Văn Đạt.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 172217149

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.09
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.64
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.45
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	13.22
5	Thép dầm sàn	6	tấn	8.81
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	203.21
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	10.33
8	Xây tường	7	M3	84.38
9	Trát tường, trần	9	M2	2027.7
10	Lát nền	8	m ²	1004.06
11	Lắp cửa	6	m ²	2027.7
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	328.31

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Thành Đạt.. LỚP: CIE 433 SA.; MÃ SỐ: 1821615187

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	5.04
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	2.26
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.67
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	13.2
5	Thép dầm sàn	9	tấn	11.79
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	206.39
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	11.26
8	Xây tường	8	M3	70.27
9	Trát tường, trần	9	M2	2025.14
10	Lát nền	8	m ²	1042.09
11	Lắp cửa	8	m ²	2025.14
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	317.15

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Kiều Công Đức**.. LỚP: **CIE 433 SA**.;MÃ SỐ: **172217154**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 5** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2017**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	5
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	1.59
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.25
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	12.58
5	Thép dầm sàn	6	tấn	11.44
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	200.59
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	10.9
8	Xây tường	10	M3	83.19
9	Trát tường, trần	10	M2	2015.88
10	Lát nền	7	m2	1021.23
11	Lắp cửa	7	m2	2015.88
12	Sơn 2 lớp	12	m2	313.88

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m3					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Lê Văn Dũng**.. LỚP: **CIE 433 SA**.;MÃ SỐ: **171216244**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 5** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2017**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3, Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	5.38
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	2.14
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.96
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	14.23
5	Thép dầm sàn	8	tấn	11.98
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	203.07
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	10.75
8	Xây tường	10	M3	73.13
9	Trát tường, trần	9	M2	2002.2
10	Lát nền	7	m2	1045.01
11	Lắp cửa	7	m2	2002.2
12	Sơn 2 lớp	10	m2	322.14

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m3					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Huỳnh Tấn Duy.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 1811116530

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.23
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.07
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.19
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	12.88
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.07
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	202.84
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	12.23
8	Xây tường	7	M3	79.59
9	Trát tường, trần	8	M2	2019.36
10	Lát nền	7	m ²	1017.38
11	Lắp cửa	8	m ²	2019.36
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	315.28

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Nho Duy.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 1821614729

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.65
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	1.54
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.23
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.93
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.48
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.33
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	12.17
8	Xây tường	7	M3	89.1
9	Trát tường, trần	8	M2	2034.16
10	Lát nền	8	m ²	1042.16
11	Lắp cửa	8	m ²	2034.16
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	320.74

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Trọng Hà.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 2020612894

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2017**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	5.23
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.7
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.4
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	13.63
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.58
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	207.02
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	11.88
8	Xây tường	9	M3	77.77
9	Trát tường, trần	8	M2	2001.86
10	Lát nền	8	m ²	1012.98
11	Lắp cửa	6	m ²	2001.86
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	315.45

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Ngô Đức Hiền.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 162216499

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.22
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	2.1
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.82
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	13.06
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.36
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	201.32
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	12.03
8	Xây tường	8	M3	76.21
9	Trát tường, trần	8	M2	2035.6
10	Lát nền	8	m ²	1024.73
11	Lắp cửa	9	m ²	2035.6
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	319.38

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Trần Trung Hiếu.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 1821615161

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.33
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.75
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.16
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	13.55
5	Thép dầm sàn	9	tấn	11.82
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	202.86
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	10.15
8	Xây tường	7	M3	71.88
9	Trát tường, trần	10	M2	2018.09
10	Lát nền	8	m ²	1023.56
11	Lắp cửa	6	m ²	2018.09
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	305.58

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Huỳnh Đức Hoàng.. LỚP: CIE 433 SA.; MÃ SỐ: 172216540

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.72
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.29
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.7
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	12.9
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.56
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	206.16
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.8
8	Xây tường	7	M3	88.14
9	Trát tường, trần	9	M2	2021.69
10	Lát nền	8	m ²	1034.17
11	Lắp cửa	7	m ²	2021.69
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	329.7

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Lê Đình Hùng**.. LỚP: **CIE 433 SA**.;MÃ SỐ: **172217182**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 5** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2017**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.61
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	1.45
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.64
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	11.81
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.09
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	207.56
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	11.76
8	Xây tường	7	M3	80.92
9	Trát tường, trần	7	M2	2012.7
10	Lát nền	8	m2	1004.08
11	Lắp cửa	6	m2	2012.7
12	Sơn 2 lớp	11	m2	314.1

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m3					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Đặng Tấn Hùng**.. LỚP: **CIE 433 SA**.;MÃ SỐ: **2027617431**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2017**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.38
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.92
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.67
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.3
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.67
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	200.66
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	9.41
8	Xây tường	8	M3	82.82
9	Trát tường, trần	8	M2	2028.35
10	Lát nền	8	m ²	1046.43
11	Lắp cửa	7	m ²	2028.35
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	304.42

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Lâm Đăng Khoa.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 2121619848

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.05
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.24
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.49
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	12.93
5	Thép dầm sàn	9	tấn	11.19
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	207.61
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	11
8	Xây tường	7	M3	76.28
9	Trát tường, trần	8	M2	2013.77
10	Lát nền	9	m ²	1003.28
11	Lắp cửa	8	m ²	2013.77
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	314.23

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Ngô Nhật Linh.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 1821614026

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	5.26
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.98
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.98
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.04
5	Thép dầm sàn	6	tấn	8.85
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	202.76
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	9.45
8	Xây tường	10	M3	79.72
9	Trát tường, trần	9	M2	2026.69
10	Lát nền	8	m ²	1040.12
11	Lắp cửa	8	m ²	2026.69
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	305.22

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Trần Hữu Lợi.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 172217203

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.78
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	2.19
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.56
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	12.67
5	Thép dầm sàn	9	tấn	11.17
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.42
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	11
8	Xây tường	8	M3	79.43
9	Trát tường, trần	8	M2	2016.59
10	Lát nền	8	m ²	1017.38
11	Lắp cửa	6	m ²	2016.59
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	310.83

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Lê Văn Luận.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 172217206

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.8
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.97
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.37
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	11.75
5	Thép dầm sàn	8	tấn	11.74
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	201.37
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	9.94
8	Xây tường	8	M3	80.76
9	Trát tường, trần	9	M2	2004.8
10	Lát nền	7	m ²	1036.91
11	Lắp cửa	8	m ²	2004.8
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	325.87

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Trần Đại Luật.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 172217207

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.33
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.51
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.27
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.88
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.62
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.09
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	10.49
8	Xây tường	8	M3	84.16
9	Trát tường, trần	7	M2	2009.02
10	Lát nền	9	m ²	1008.72
11	Lắp cửa	5	m ²	2009.02
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	313.92

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Huỳnh Tấn Lực.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 1821614027

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	5.19
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	1.46
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.25
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	11.98
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.35
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	202.82
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	10.05
8	Xây tường	7	M3	88.07
9	Trát tường, trần	7	M2	2006.87
10	Lát nền	8	m ²	1039.45
11	Lắp cửa	9	m ²	2006.87
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	329.03

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Trần Hải Nam.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 162213268

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.93
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.48
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.3
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	11.5
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.72
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	202.67
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.71
8	Xây tường	8	M3	83.29
9	Trát tường, trần	7	M2	2030.11
10	Lát nền	8	m ²	1026.78
11	Lắp cửa	9	m ²	2030.11
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	315.07

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Trần Văn Nam.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 1821614028

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.12
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.41
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.47
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.06
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.1
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	202.57
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	9.57
8	Xây tường	8	M3	78.23
9	Trát tường, trần	9	M2	2011.97
10	Lát nền	9	m ²	1018.39
11	Lắp cửa	9	m ²	2011.97
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	307.43

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Văn Nhứt.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 172217232

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.74
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.98
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.89
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	13.36
5	Thép dầm sàn	10	tấn	9.7
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	206.62
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	11.74
8	Xây tường	7	M3	87.73
9	Trát tường, trần	10	M2	2006.69
10	Lát nền	8	m ²	1009.18
11	Lắp cửa	8	m ²	2006.69
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	319.39

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: **..Lưu Vũ Tấn Phong..** LỚP: **CIE 433 SA.**; MÃ SỐ: **162213279**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2017**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.7
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.48
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.49
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	11.64
5	Thép dầm sàn	10	tấn	11.79
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	206.79
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	12.06
8	Xây tường	10	M3	84.75
9	Trát tường, trần	8	M2	2013.87
10	Lát nền	8	m ²	1024.07
11	Lắp cửa	9	m ²	2013.87
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	325.86

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Hồng Phong.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 171216309

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2017**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.88
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	2.33
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.94
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	12.47
5	Thép dầm sàn	8	tấn	11.62
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	206.95
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	10.6
8	Xây tường	7	M3	87.89
9	Trát tường, trần	7	M2	2023.95
10	Lát nền	8	m ²	1011.29
11	Lắp cửa	8	m ²	2023.95
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	328.57

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Bùi Văn Phú.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 162213280

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án
3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	5.01
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.97
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.05
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.77
5	Thép dầm sàn	6	tấn	11.5
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	204.87
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	10.7
8	Xây tường	8	M3	81.61
9	Trát tường, trần	9	M2	2016.15
10	Lát nền	8	m ²	1002.67
11	Lắp cửa	6	m ²	2016.15
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	306.85

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Trần Đình Quy.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 1821614031

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	5.34
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.46
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.19
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.61
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.93
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	207.43
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	11.28
8	Xây tường	8	M3	91.67
9	Trát tường, trần	7	M2	2011.36
10	Lát nền	8	m ²	1006.57
11	Lắp cửa	7	m ²	2011.36
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	312.77

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Lê Thái Quý**..LỚP: **CIE 433 SA**.;MÃ SỐ: **171216324**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 5** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2017**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.71
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.7
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.97
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	14.4
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.84
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	202.92
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	11.53
8	Xây tường	7	M3	80
9	Trát tường, trần	8	M2	2008
10	Lát nền	7	m2	1029.73
11	Lắp cửa	8	m2	2008
12	Sơn 2 lớp	12	m2	304.65

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m3					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Phạm Tú Sinh.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 152212628

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.61
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.19
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.13
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	12.07
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.34
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	206.43
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	10.17
8	Xây tường	7	M3	75.44
9	Trát tường, trần	8	M2	2026.44
10	Lát nền	8	m ²	1045.81
11	Lắp cửa	6	m ²	2026.44
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	317.67

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Lê Văn Sinh**..LỚP: **CIE 433 SA**.;MÃ SỐ: **2121619847**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 5** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2017**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.2
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	2.06
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.18
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.48
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.78
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	206.26
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m ²	11.74
8	Xây tường	9	M3	74.2
9	Trát tường, trần	9	M2	2036.73
10	Lát nền	9	m ²	1046.26
11	Lắp cửa	6	m ²	2036.73
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	302.67

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Dương Hiền Sơn**.. LỚP: **CIE 433 SA**.;MÃ SỐ: **1821615168**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2017**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.3
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	2.3
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.8
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	11.78
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.74
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	204.48
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	9.54
8	Xây tường	8	M3	81.1
9	Trát tường, trần	8	M2	2023.22
10	Lát nền	9	m ²	1045.76
11	Lắp cửa	6	m ²	2023.22
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	318.94

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Thanh Tâm.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 172217260

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.45
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.42
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.78
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	14.22
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.35
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	206.34
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.12
8	Xây tường	9	M3	70.79
9	Trát tường, trần	10	M2	2034.96
10	Lát nền	8	m ²	1013
11	Lắp cửa	7	m ²	2034.96
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	317.37

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: **..Võ Thành Tâm..** LỚP: **CIE 433 SA.**;MÃ SỐ: **1821614030**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 5** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2017**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3, Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.29
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	1.57
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.35
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	13.81
5	Thép dầm sàn	6	tấn	8.58
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.09
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	11.68
8	Xây tường	9	M3	77.32
9	Trát tường, trần	7	M2	2014.16
10	Lát nền	8	m2	1011.06
11	Lắp cửa	5	m2	2014.16
12	Sơn 2 lớp	10	m2	309.79

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m3					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Đăng Tân.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 152215928

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.9
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.82
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.86
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	14.34
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.53
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	205.66
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	10.79
8	Xây tường	7	M3	91.78
9	Trát tường, trần	8	M2	2035.24
10	Lát nền	9	m ²	1034.74
11	Lắp cửa	7	m ²	2035.24
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	325.31

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Hồng Tân.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 1821614733

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	5.35
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	2.02
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.29
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	13.85
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.78
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	203.76
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	9.08
8	Xây tường	9	M3	73.24
9	Trát tường, trần	9	M2	2028.21
10	Lát nền	8	m ²	1010.51
11	Lắp cửa	9	m ²	2028.21
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	314.34

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Lê Ngọc Thiên Tân**.. LỚP: **CIE 433 SA**.;MÃ SỐ: **1821616288**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 5** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2017**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.44
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.82
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.61
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	11.92
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.05
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	200.26
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	10.79
8	Xây tường	7	M3	73.03
9	Trát tường, trần	9	M2	2025.38
10	Lát nền	8	m ²	1002.71
11	Lắp cửa	7	m ²	2025.38
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	328.17

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Văn Tấn.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 171216334

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.93
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	2.3
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.4
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	11.73
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.01
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	207.95
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	9.92
8	Xây tường	7	M3	74.43
9	Trát tường, trần	8	M2	2019.11
10	Lát nền	8	m ²	1036.69
11	Lắp cửa	8	m ²	2019.11
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	324.95

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Văn Tấn.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 172217263

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.14
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	2.39
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.15
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	12.95
5	Thép dầm sàn	10	tấn	10.48
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	208
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.42
8	Xây tường	7	M3	85.06
9	Trát tường, trần	10	M2	2030.05
10	Lát nền	9	m ²	1020.59
11	Lắp cửa	8	m ²	2030.05
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	303.66

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Đinh Thị Hồng Thắng.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 161215178

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.79
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.12
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.27
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	14.03
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.39
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	205.67
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	12.11
8	Xây tường	10	M3	74.68
9	Trát tường, trần	9	M2	2038.9
10	Lát nền	8	m ²	1031.84
11	Lắp cửa	8	m ²	2038.9
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	328.06

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Lê Phú Thắng**.. LỚP: **CIE 433 SA**.;MÃ SỐ: **172217269**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 5** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2017**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3, Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.02
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.73
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.63
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	13.61
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.59
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	203.97
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m2	12.37
8	Xây tường	7	M3	84.06
9	Trát tường, trần	10	M2	2015.75
10	Lát nền	8	m2	1018.15
11	Lắp cửa	6	m2	2015.75
12	Sơn 2 lớp	10	m2	315.43

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m3					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Minh Thành.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 172217272

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.39
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.71
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.06
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	12.45
5	Thép dầm sàn	10	tấn	9.96
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	205.5
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	11.12
8	Xây tường	10	M3	80.67
9	Trát tường, trần	7	M2	2010.94
10	Lát nền	8	m ²	1033.03
11	Lắp cửa	8	m ²	2010.94
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	304.55

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Trung Thành.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 172217275

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2017**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.46
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.96
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.36
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	13.45
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.17
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	202.33
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	11.66
8	Xây tường	9	M3	73.28
9	Trát tường, trần	10	M2	2007.44
10	Lát nền	8	m ²	1014
11	Lắp cửa	6	m ²	2007.44
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	321.42

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Lê Minh Thiện**.. LỚP: **CIE 433 SA**.;MÃ SỐ: **162213307**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 5** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2017**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3, Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	5.05
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.56
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.5
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	13.86
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.93
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	203.33
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m2	11.99
8	Xây tường	9	M3	75.15
9	Trát tường, trần	9	M2	2005.05
10	Lát nền	8	m2	1000.98
11	Lắp cửa	6	m2	2005.05
12	Sơn 2 lớp	12	m2	318.28

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m3					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Trần Kim Thịnh.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 172217286

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.16
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.54
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.65
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	11.65
5	Thép dầm sàn	10	tấn	10.72
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	203.41
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	12.67
8	Xây tường	8	M3	80.91
9	Trát tường, trần	9	M2	2022.25
10	Lát nền	8	m ²	1034.96
11	Lắp cửa	8	m ²	2022.25
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	324.9

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Hữu Thịnh.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 172217290

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.88
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.4
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.47
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.71
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.51
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.13
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	10.85
8	Xây tường	9	M3	72.56
9	Trát tường, trần	7	M2	2030.14
10	Lát nền	8	m ²	1017.87
11	Lắp cửa	9	m ²	2030.14
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	309.95

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Hoàng Ngọc Thịnh.. LỚP: CIE 433 SA.; MÃ SỐ: 172217291

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.95
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	1.48
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.92
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	13.56
5	Thép dầm sàn	8	tấn	8.41
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.48
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.61
8	Xây tường	9	M3	70.15
9	Trát tường, trần	8	M2	2034.28
10	Lát nền	8	m ²	1043.58
11	Lắp cửa	9	m ²	2034.28
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	311.32

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Quý Thọ.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 1821614034

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.47
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	2.15
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.84
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.75
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.77
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	207.68
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	10.79
8	Xây tường	8	M3	71.99
9	Trát tường, trần	7	M2	2029.41
10	Lát nền	9	m ²	1039.13
11	Lắp cửa	6	m ²	2029.41
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	304.63

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Trần Văn Tiếng.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 172217297

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.45
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.15
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.42
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	12.04
5	Thép dầm sàn	8	tấn	11.53
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	200.56
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.8
8	Xây tường	8	M3	77.38
9	Trát tường, trần	8	M2	2000.62
10	Lát nền	7	m ²	1041.79
11	Lắp cửa	6	m ²	2000.62
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	322.75

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Huỳnh Công Tịnh.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 1821615180

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	5.35
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.01
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.94
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	14.17
5	Thép dầm sàn	8	tấn	8.32
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	203.81
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	10.77
8	Xây tường	7	M3	87.86
9	Trát tường, trần	10	M2	2031.75
10	Lát nền	8	m ²	1003.05
11	Lắp cửa	7	m ²	2031.75
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	323.12

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Phùng Ngọc Trúc.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 172218884

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.66
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.03
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.4
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	14.02
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.45
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.22
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	9.61
8	Xây tường	7	M3	88.91
9	Trát tường, trần	7	M2	2026.95
10	Lát nền	8	m ²	1016.95
11	Lắp cửa	8	m ²	2026.95
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	303.99

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Bùi Trung Trực.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 171216362

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2017**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.45
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	1.55
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.29
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	12.09
5	Thép dầm sàn	6	tấn	10.85
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	200.52
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m ²	10.62
8	Xây tường	8	M3	74.03
9	Trát tường, trần	9	M2	2033.6
10	Lát nền	8	m ²	1014.73
11	Lắp cửa	8	m ²	2033.6
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	303.87

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Ngọc Tú.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 172217314

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.97
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	1.88
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.01
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	12.7
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.86
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	200.75
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	10.09
8	Xây tường	7	M3	84.78
9	Trát tường, trần	10	M2	2019.75
10	Lát nền	9	m2	1025.73
11	Lắp cửa	6	m2	2019.75
12	Sơn 2 lớp	11	m2	316.32

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m3					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Minh Tuấn.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 1821613521

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	5.04
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.73
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.26
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	12.55
5	Thép dầm sàn	10	tấn	9.42
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	205.21
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	9.72
8	Xây tường	10	M3	84.09
9	Trát tường, trần	9	M2	2017.53
10	Lát nền	8	m ²	1039.34
11	Lắp cửa	8	m ²	2017.53
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	319.33

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Lê Anh Tuấn**.. LỚP: **CIE 433 SA**.;MÃ SỐ: **1821613826**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2017**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.59
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.32
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.23
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	11.46
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.34
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	205.46
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	10.55
8	Xây tường	8	M3	87.66
9	Trát tường, trần	9	M2	2028.42
10	Lát nền	9	m ²	1037.38
11	Lắp cửa	8	m ²	2028.42
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	316.64

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Đức Tụu.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 1821614005

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.4
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.1
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.08
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	13.72
5	Thép dầm sàn	7	tấn	8.16
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	204.69
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	10.84
8	Xây tường	8	M3	70.68
9	Trát tường, trần	9	M2	2037.48
10	Lát nền	7	m ²	1020.84
11	Lắp cửa	5	m ²	2037.48
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	320.58

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Phan Văn Việt.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 172217325

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.12
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	2.03
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.65
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	12.35
5	Thép dầm sàn	8	tấn	11.35
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	204.83
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	11.37
8	Xây tường	9	M3	80.92
9	Trát tường, trần	9	M2	2016.99
10	Lát nền	8	m ²	1008.86
11	Lắp cửa	8	m ²	2016.99
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	302.57

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Mai Tuấn Vũ.. LỚP: CIE 433 SA.;MÃ SỐ: 2027617827

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $h = 5$ tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2017

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.62
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	1.83
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.06
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	12.61
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.37
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	206.12
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	10.7
8	Xây tường	9	M3	88.55
9	Trát tường, trần	7	M2	2026.14
10	Lát nền	9	m ²	1014.31
11	Lắp cửa	6	m ²	2026.14
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	310.81

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m ³					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **39/06/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

Kèm file: (tên file: Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp k14XDD**

Chủ đề (subject): **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm **K14XDD1_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 23 tháng 06 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm