

ĐỀ 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 Việt Anh** LỚP: **CIE433SA** ;MÃ SỐ: .. **1921613369**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.44
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	1.86
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.52
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	12.67
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.14
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.94
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	10.81
8	Xây tường	8	M3	82.05
9	Trát tường, trần	9	M2	2005.01
10	Lát nền	8	m2	1021.39
11	Lắp cửa	6	m2	2005.01
12	Sơn 2 lớp	11	m2	324.78

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ 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 Trung Anh** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921613391**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.63
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	1.53
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.69
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	11.6
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.41
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.02
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m2	10.07
8	Xây tường	10	M3	85.92
9	Trát tường, trần	9	M2	2003.23
10	Lát nền	7	m2	1038.27
11	Lắp cửa	6	m2	2003.23
12	Sơn 2 lớp	11	m2	309.96

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Đặng Đức Anh** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921618150**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.47
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	1.49
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.79
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	11.99
5	Thép dầm sàn	8	tấn	8.92
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.38
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	10.5
8	Xây tường	9	M3	74.61
9	Trát tường, trần	10	M2	2028.79
10	Lát nền	8	m2	1040.59
11	Lắp cửa	7	m2	2028.79
12	Sơn 2 lớp	10	m2	301.89

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ 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 Ánh** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1821615170**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.75
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.41
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.79
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	12.9
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.01
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	207.15
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	11.49
8	Xây tường	9	M3	71.98
9	Trát tường, trần	8	M2	2018.28
10	Lát nền	9	m2	1012.1
11	Lắp cửa	8	m2	2018.28
12	Sơn 2 lớp	10	m2	313.04

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Thái Duy Bảo** LỚP: **CIE433SA** ;MÃ SỐ: .. **171216214**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.5
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.54
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.64
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	12.7
5	Thép dầm sàn	9	tấn	11.31
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	206.76
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	11.16
8	Xây tường	9	M3	76.36
9	Trát tường, trần	9	M2	2006.85
10	Lát nền	8	m ²	1026.18
11	Lắp cửa	8	m ²	2006.85
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	308.18

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Đặng Xuân Chín** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921613367**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	5.28
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	1.84
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.59
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	12.29
5	Thép dầm sàn	8	tấn	8.73
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	206.29
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m ²	10.45
8	Xây tường	8	M3	80.86
9	Trát tường, trần	9	M2	2006.9
10	Lát nền	8	m ²	1029.6
11	Lắp cửa	6	m ²	2006.9
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	306.77

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ 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 Chung** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921618994**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.81
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	1.73
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.98
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	12.65
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.32
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	202.97
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	10.92
8	Xây tường	9	M3	83.66
9	Trát tường, trần	8	M2	2005.19
10	Lát nền	9	m ²	1007.34
11	Lắp cửa	6	m ²	2005.19
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	322.77

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ 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: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1920613371**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.24
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	2.28
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.26
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	14.24
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.53
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	205.3
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m2	11.96
8	Xây tường	7	M3	83.32
9	Trát tường, trần	8	M2	2008.52
10	Lát nền	9	m2	1005.51
11	Lắp cửa	6	m2	2008.52
12	Sơn 2 lớp	11	m2	327.92

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Lương Sỹ Đông** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1921613440**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	5.08
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	2.24
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.15
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	12.89
5	Thép dầm sàn	10	tấn	8.79
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	203.11
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	10.65
8	Xây tường	9	M3	73.25
9	Trát tường, trần	9	M2	2028.09
10	Lát nền	8	m2	1016.95
11	Lắp cửa	5	m2	2028.09
12	Sơn 2 lớp	12	m2	328.07

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Huỳnh Quang Đức** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921623476**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	5.33
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	2.04
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.99
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	12.55
5	Thép dầm sàn	9	tấn	10.03
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	201.92
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	10.51
8	Xây tường	7	M3	83.87
9	Trát tường, trần	8	M2	2026.33
10	Lát nền	8	m2	1008.64
11	Lắp cửa	8	m2	2026.33
12	Sơn 2 lớp	10	m2	305.48

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ 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 Bảo Duy** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1921173863**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	5.15
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	1.64
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.07
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	12.06
5	Thép dầm sàn	7	tấn	8.59
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	201.73
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m2	10.42
8	Xây tường	8	M3	81.55
9	Trát tường, trần	9	M2	2021.6
10	Lát nền	7	m2	1049.85
11	Lắp cửa	8	m2	2021.6
12	Sơn 2 lớp	11	m2	306.68

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phạm Phú Gia** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921613458**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	5	100m2	1.96
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.38
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	13.26
5	Thép dầm sàn	9	tấn	11.46
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.34
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	11.3
8	Xây tường	7	M3	88.85
9	Trát tường, trần	10	M2	2009.69
10	Lát nền	9	m2	1048.41
11	Lắp cửa	6	m2	2009.69
12	Sơn 2 lớp	10	m2	313.98

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Xuân Hải** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921162625**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	100m2	1.98
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.56
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	12
5	Thép dầm sàn	6	tấn	11.82
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	206.55
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	10.02
8	Xây tường	9	M3	74.77
9	Trát tường, trần	8	M2	2027.64
10	Lát nền	7	m2	1027.57
11	Lắp cửa	7	m2	2027.64
12	Sơn 2 lớp	10	m2	320.52

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trịnh Ngọc Hải** LỚP: **CIE433SA** ;MÃ SỐ: .. **1921613370**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;
- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
 - 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 biểu đồ.
 - 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.04
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.77
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.5
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	11.52
5	Thép dầm sàn	6	tấn	11.13
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	202.8
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	9.75
8	Xây tường	10	M3	70.02
9	Trát tường, trần	7	M2	2001.44
10	Lát nền	8	m2	1048.82
11	Lắp cửa	6	m2	2001.44
12	Sơn 2 lớp	11	m2	309.24

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Lê Nguyễn Quốc Hải** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921613372**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.67
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.72
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.31
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.56
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.27
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.24
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	11.84
8	Xây tường	7	M3	85.3
9	Trát tường, trần	10	M2	2000.42
10	Lát nền	9	m ²	1044.86
11	Lắp cửa	5	m ²	2000.42
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	308.94

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Ngô Tấn Hân** LỚP: **CIE433SA** ;MÃ SỐ: .. **1921633992**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.21
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.71
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.24
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	11.58
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.69
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.28
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	9.87
8	Xây tường	8	M3	78.74
9	Trát tường, trần	8	M2	2035.72
10	Lát nền	9	m ²	1046.7
11	Lắp cửa	6	m ²	2035.72
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	313.39

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Trần Đức Hậu** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921613344**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.87
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	1.43
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.71
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	14.02
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.04
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	205.17
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m ²	12.59
8	Xây tường	9	M3	87.77
9	Trát tường, trần	8	M2	2026.53
10	Lát nền	9	m ²	1010.74
11	Lắp cửa	7	m ²	2026.53
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	311.07

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Lê Công Hậu** LỚP: **CIE433SA** ;MÃ SỐ: .. **1921613368**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.34
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	1.99
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.65
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	12.61
5	Thép dầm sàn	10	tấn	9.12
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	200.18
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	10.62
8	Xây tường	7	M3	89.29
9	Trát tường, trần	9	M2	2038.54
10	Lát nền	8	m ²	1042.24
11	Lắp cửa	8	m ²	2038.54
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	316.06

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phan Thế Hiển** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1811614440**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.99
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.74
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.82
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	14.2
5	Thép dầm sàn	7	tấn	8.15
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	205.02
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	12.46
8	Xây tường	10	M3	77.05
9	Trát tường, trần	9	M2	2033.99
10	Lát nền	9	m2	1028.65
11	Lắp cửa	9	m2	2033.99
12	Sơn 2 lớp	12	m2	306.99

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Dương Quốc Hoàng** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **2127611584**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.74
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	2.4
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.16
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	13.7
5	Thép dầm sàn	6	tấn	8.5
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	207.85
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	11.3
8	Xây tường	8	M3	85.34
9	Trát tường, trần	9	M2	2029.49
10	Lát nền	8	m2	1040.76
11	Lắp cửa	9	m2	2029.49
12	Sơn 2 lớp	10	m2	307.69

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Quốc Hội** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1921613326**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	5	100m ²	1.62
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.49
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	13.64
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.05
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	203.42
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	12.02
8	Xây tường	8	M3	77.47
9	Trát tường, trần	8	M2	2011.21
10	Lát nền	8	m ²	1028.04
11	Lắp cửa	7	m ²	2011.21
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	313.67

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Đặng Minh Hợp** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921613331**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.62
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.75
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.03
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.27
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.69
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.32
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.52
8	Xây tường	10	M3	84.93
9	Trát tường, trần	9	M2	2005.14
10	Lát nền	7	m ²	1019.26
11	Lắp cửa	8	m ²	2005.14
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	312.59

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Quốc Hưng** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1921162659**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.89
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.34
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.75
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	11.67
5	Thép dầm sàn	7	tấn	8.85
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	200.47
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	9.33
8	Xây tường	8	M3	86.9
9	Trát tường, trần	10	M2	2029.9
10	Lát nền	8	m ²	1011.39
11	Lắp cửa	5	m ²	2029.9
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	309.25

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ 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 Hưng** LỚP: **CIE433SA** ;MÃ SỐ: .. **1921613384**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.62
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	2.24
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.54
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	13.98
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.59
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	202.08
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	11.74
8	Xây tường	9	M3	80.07
9	Trát tường, trần	10	M2	2031.42
10	Lát nền	7	m2	1044.94
11	Lắp cửa	7	m2	2031.42
12	Sơn 2 lớp	10	m2	320.95

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Lê Quốc Huy** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1920715799**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.68
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.62
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.8
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	11.96
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.67
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	200.31
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	10.34
8	Xây tường	9	M3	72.87
9	Trát tường, trần	9	M2	2032.32
10	Lát nền	8	m ²	1012.7
11	Lắp cửa	8	m ²	2032.32
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	309.88

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phạm Quang Huy** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1921613388**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.11
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	2.1
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.82
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.68
5	Thép dầm sàn	10	tấn	11.48
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.03
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	11.58
8	Xây tường	8	M3	71.23
9	Trát tường, trần	8	M2	2011.68
10	Lát nền	8	m ²	1048.25
11	Lắp cửa	7	m ²	2011.68
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	309.16

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Diệp Vũ Huy** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921623490**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.19
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	1.54
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.56
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	12.28
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.42
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	206.44
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	10.74
8	Xây tường	10	M3	89.54
9	Trát tường, trần	9	M2	2018.56
10	Lát nền	8	m2	1014.51
11	Lắp cửa	7	m2	2018.56
12	Sơn 2 lớp	11	m2	312.63

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Tô Văn Khải** LỚP: **CIE433SA** ;MÃ SỐ: .. **1921616521**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.52
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	1.82
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.58
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	11.51
5	Thép dầm sàn	8	tấn	11.77
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	203.79
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	9.69
8	Xây tường	9	M3	84.53
9	Trát tường, trần	8	M2	2014.49
10	Lát nền	9	m ²	1002.39
11	Lắp cửa	8	m ²	2014.49
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	321.53

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Dư Trí Khang** LỚP: **CIE433SA** ;MÃ SỐ: .. **1920613362**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	5.18
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.6
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.22
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	12.78
5	Thép dầm sàn	6	tấn	10.74
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	206.19
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.18
8	Xây tường	10	M3	73.35
9	Trát tường, trần	9	M2	2014.61
10	Lát nền	7	m ²	1033.97
11	Lắp cửa	6	m ²	2014.61
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	313.28

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Đặng Bảo Kiệt** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **2227611026**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	5.22
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	1.72
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.33
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	12.97
5	Thép dầm sàn	6	tấn	8.66
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	202.3
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	11.25
8	Xây tường	10	M3	77.21
9	Trát tường, trần	10	M2	2017.44
10	Lát nền	8	m2	1008.83
11	Lắp cửa	6	m2	2017.44
12	Sơn 2 lớp	10	m2	317.1

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Lê Tấn Khoa** LỚP: **CIE433SA** ;MÃ SỐ: .. **1921611763**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	5.07
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.42
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.15
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	11.79
5	Thép dầm sàn	10	tấn	9.35
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	203.32
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	10.37
8	Xây tường	9	M3	78.73
9	Trát tường, trần	9	M2	2035.05
10	Lát nền	7	m ²	1017.62
11	Lắp cửa	7	m ²	2035.05
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	329.44

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Lệnh** LỚP: **CIE433SA** ;MÃ SỐ: .. **1921258461**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4	100m2	1.53
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.47
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	11.94
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.71
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.22
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	10.41
8	Xây tường	9	M3	85.71
9	Trát tường, trần	7	M2	2005.62
10	Lát nền	8	m2	1037.29
11	Lắp cửa	8	m2	2005.62
12	Sơn 2 lớp	11	m2	302.89

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phạm Quang Lin** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1921613409**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	5	100m2	2.03
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.68
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	12.45
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.7
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	204.13
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	10.42
8	Xây tường	8	M3	76.67
9	Trát tường, trần	8	M2	2022.09
10	Lát nền	8	m2	1020.06
11	Lắp cửa	5	m2	2022.09
12	Sơn 2 lớp	11	m2	304.56

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Kiều Văn Linh** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1921619092**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.94
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.75
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.67
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.43
5	Thép dầm sàn	8	tấn	8.77
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	202.76
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	11.68
8	Xây tường	10	M3	70.74
9	Trát tường, trần	8	M2	2022.74
10	Lát nền	8	m ²	1045.05
11	Lắp cửa	9	m ²	2022.74
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	315.8

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phan Phước Linh** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1921613354**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.44
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2.13
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.6
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m2	11.94
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.99
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	205.12
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m2	9.81
8	Xây tường	7	M3	88.87
9	Trát tường, trần	9	M2	2014.27
10	Lát nền	7	m2	1030.54
11	Lắp cửa	8	m2	2014.27
12	Sơn 2 lớp	12	m2	322.52

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Võ Thanh Long** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921612645**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.26
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	2.4
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.88
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	11.43
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.36
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	207.82
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	9.03
8	Xây tường	8	M3	75.92
9	Trát tường, trần	7	M2	2025.79
10	Lát nền	8	m2	1001.02
11	Lắp cửa	7	m2	2025.79
12	Sơn 2 lớp	12	m2	329.92

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Lê Bá Mạnh** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1921613427**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.74
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	1.68
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.94
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	13.11
5	Thép dầm sàn	8	tấn	11.29
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	203.79
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	11.43
8	Xây tường	8	M3	74.72
9	Trát tường, trần	9	M2	2026.31
10	Lát nền	8	m2	1046.23
11	Lắp cửa	8	m2	2026.31
12	Sơn 2 lớp	10	m2	304.54

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Đỗ Hoàng Minh** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921613335**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.57
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.83
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.48
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	14.25
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.17
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	205.04
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	12.42
8	Xây tường	8	M3	70.32
9	Trát tường, trần	8	M2	2038.74
10	Lát nền	8	m2	1002.54
11	Lắp cửa	8	m2	2038.74
12	Sơn 2 lớp	11	m2	317.53

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ 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 Nghiêm** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1821615643**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	5.31
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.6
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.01
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.63
5	Thép dầm sàn	10	tấn	9.67
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	206.44
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	12.03
8	Xây tường	7	M3	76.47
9	Trát tường, trần	7	M2	2011.21
10	Lát nền	8	m ²	1023.25
11	Lắp cửa	7	m ²	2011.21
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	321.59

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trần Ngọc Nguyên** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921613417**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.41
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	1.68
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.79
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	11.74
5	Thép dầm sàn	9	tấn	10.35
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	205.06
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	10.06
8	Xây tường	9	M3	79.17
9	Trát tường, trần	9	M2	2021.28
10	Lát nền	9	m2	1031.05
11	Lắp cửa	7	m2	2021.28
12	Sơn 2 lớp	10	m2	307.67

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Từ Minh Nhân** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1811615914**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.46
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.16
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.99
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	12.91
5	Thép dầm sàn	8	tấn	8.16
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	203.19
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	10.75
8	Xây tường	9	M3	89.81
9	Trát tường, trần	8	M2	2036.35
10	Lát nền	7	m ²	1029.63
11	Lắp cửa	6	m ²	2036.35
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	309.19

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trương Trọng Nhân** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921618138**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.1
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.25
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.28
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	13.22
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.42
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	200.08
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	10.97
8	Xây tường	7	M3	70.17
9	Trát tường, trần	9	M2	2011.12
10	Lát nền	9	m ²	1035.04
11	Lắp cửa	7	m ²	2011.12
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	309.41

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phạm Văn Nhớ** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1821624066**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.5
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	2.21
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.87
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	11.57
5	Thép dầm sàn	10	tấn	11.28
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	204.11
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	9.36
8	Xây tường	9	M3	70.03
9	Trát tường, trần	7	M2	2013.49
10	Lát nền	8	m ²	1007.06
11	Lắp cửa	8	m ²	2013.49
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	313.4

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Đỗ Phương Phát** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1921613324**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.64
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	1.81
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.9
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	12.84
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.29
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	201.01
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	11.03
8	Xây tường	8	M3	84.16
9	Trát tường, trần	9	M2	2013.39
10	Lát nền	9	m2	1039.24
11	Lắp cửa	8	m2	2013.39
12	Sơn 2 lớp	12	m2	326.19

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ 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 Phúc** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1921644977**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.11
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.74
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.42
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.25
5	Thép dầm sàn	10	tấn	8.38
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	200.15
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	11.51
8	Xây tường	9	M3	91.09
9	Trát tường, trần	10	M2	2031.33
10	Lát nền	7	m ²	1046.89
11	Lắp cửa	6	m ²	2031.33
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	309.59

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trần Ngọc Phương** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921618152**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	100m2	1.73
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.95
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	13.83
5	Thép dầm sàn	8	tấn	8.26
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	204.18
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m2	12.1
8	Xây tường	7	M3	82.48
9	Trát tường, trần	8	M2	2022.04
10	Lát nền	8	m2	1025.32
11	Lắp cửa	7	m2	2022.04
12	Sơn 2 lớp	10	m2	326.47

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trần Minh Quân** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1921619482**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	5.06
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	2.09
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.77
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	13.09
5	Thép dầm sàn	9	tấn	10.85
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	207.63
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	11
8	Xây tường	7	M3	76.92
9	Trát tường, trần	9	M2	2027.81
10	Lát nền	7	m2	1015.22
11	Lắp cửa	8	m2	2027.81
12	Sơn 2 lớp	11	m2	326.13

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÌU NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Đặng Phương Quang** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **162213285**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.55
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	2.38
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.69
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	13.47
5	Thép dầm sàn	9	tấn	11.2
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	203.15
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	11.09
8	Xây tường	7	M3	84
9	Trát tường, trần	8	M2	2008.89
10	Lát nền	8	m2	1029.91
11	Lắp cửa	8	m2	2008.89
12	Sơn 2 lớp	10	m2	311.68

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÌU NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Lương Văn Quang** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1911618586**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.53
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.97
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.97
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	11.52
5	Thép dầm sàn	8	tấn	8.11
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.05
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	9.55
8	Xây tường	9	M3	72.69
9	Trát tường, trần	8	M2	2008.14
10	Lát nền	8	m2	1043.14
11	Lắp cửa	9	m2	2008.14
12	Sơn 2 lớp	11	m2	324.15

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ 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: **CIE433SA** ;MÃ SỐ: .. **171216324**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	5.17
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.55
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.29
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.25
5	Thép dầm sàn	10	tấn	10.98
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	200.26
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	11.7
8	Xây tường	9	M3	87.98
9	Trát tường, trần	10	M2	2019.28
10	Lát nền	8	m ²	1045.09
11	Lắp cửa	8	m ²	2019.28
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	319.97

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phan Xuân Quý** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921613407**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	5	100m ²	2.12
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.47
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	14.31
5	Thép dầm sàn	10	tấn	10.03
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	206.31
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	12.19
8	Xây tường	9	M3	76.38
9	Trát tường, trần	10	M2	2025.29
10	Lát nền	8	m ²	1042.72
11	Lắp cửa	9	m ²	2025.29
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	312.38

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phan Tăng Quyết** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921613351**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	100m ²	1.57
3	Bê tông cột – vách	4	M ³	28.68
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	12.15
5	Thép dầm sàn	6	tấn	11.48
6	Bê tông dầm sàn	3	M ³	203.12
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	10.58
8	Xây tường	8	M ³	83.18
9	Trát tường, trần	9	M ²	2028.77
10	Lát nền	7	m ²	1018.7
11	Lắp cửa	6	m ²	2028.77
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	317.35

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ 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 Tài** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921613403**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.88
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	1.73
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.88
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	13.55
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.67
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	207.36
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	11.82
8	Xây tường	7	M3	70.8
9	Trát tường, trần	9	M2	2016.95
10	Lát nền	8	m2	1033.37
11	Lắp cửa	7	m2	2016.95
12	Sơn 2 lớp	12	m2	329.7

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Bá Thắng** LỚP: **CIE433SA** ;MÃ SỐ: .. **1921616527**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	5	100m ²	2.07
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.71
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	11.43
5	Thép dầm sàn	10	tấn	10.91
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	204.62
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	9.36
8	Xây tường	8	M3	82.87
9	Trát tường, trần	7	M2	2022.74
10	Lát nền	8	m ²	1004.91
11	Lắp cửa	6	m ²	2022.74
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	323.77

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ 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 Anh Thắng** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: ..
1921617846

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.1
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	1.49
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.46
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	11.58
5	Thép dầm sàn	10	tấn	9.61
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	202.15
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	10.09
8	Xây tường	9	M3	89.35
9	Trát tường, trần	10	M2	2001.86
10	Lát nền	9	m2	1010.03
11	Lắp cửa	7	m2	2001.86
12	Sơn 2 lớp	12	m2	319.48

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Ngô Lê Văn Thanh** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921613381**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4	100m2	1.75
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.58
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	13.09
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.43
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.82
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	11.34
8	Xây tường	8	M3	70.72
9	Trát tường, trần	8	M2	2009.56
10	Lát nền	7	m2	1014.08
11	Lắp cửa	5	m2	2009.56
12	Sơn 2 lớp	11	m2	317.11

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Đặng Thành** LỚP: **CIE433SA** ;MÃ SỐ: .. **1921612665**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	Bê tông cột – vách	3	M3	27.01
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.62
5	Thép dầm sàn	10	tấn	10.35
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	207.03
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.62
8	Xây tường	8	M3	90.37
9	Trát tường, trần	9	M2	2009.99
10	Lát nền	7	m ²	1028.74
11	Lắp cửa	6	m ²	2009.99
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	301.95

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Lê Gia Thịnh** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1921618041**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.73
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	2.03
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.41
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	11.68
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.6
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	204.22
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	9.65
8	Xây tường	7	M3	72.83
9	Trát tường, trần	10	M2	2003.5
10	Lát nền	7	m ²	1015.6
11	Lắp cửa	7	m ²	2003.5
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	325.6

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Trần Hoàng Thông** LỚP: **CIE433SA.** ; MÃ SỐ: ..
1921619654

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	100m ²	2.37
3	Bê tông cột – vách	4	M ³	24.62
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	11.95
5	Thép dầm sàn	8	tấn	8.77
6	Bê tông dầm sàn	3	M ³	202.53
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	9.58
8	Xây tường	8	M ³	80.78
9	Trát tường, trần	7	M ²	2012.07
10	Lát nền	9	m ²	1041.38
11	Lắp cửa	5	m ²	2012.07
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	314.84

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trà Văn Thường** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **171219016**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.68
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	1.58
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.37
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	13.35
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.06
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	204.83
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	11.77
8	Xây tường	9	M3	72.35
9	Trát tường, trần	8	M2	2033.16
10	Lát nền	9	m2	1002.31
11	Lắp cửa	5	m2	2033.16
12	Sơn 2 lớp	11	m2	304.36

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Bùi Ngọc Tiên** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921613446**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.66
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.6
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.28
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m2	13.51
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.87
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	201.18
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	11.91
8	Xây tường	7	M3	75.64
9	Trát tường, trần	7	M2	2008.53
10	Lát nền	9	m2	1044.84
11	Lắp cửa	9	m2	2008.53
12	Sơn 2 lớp	12	m2	304.3

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Đoàn Anh Tín** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1921618978**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.85
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	2.09
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.82
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.33
5	Thép dầm sàn	6	tấn	11.21
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	206.29
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	11.24
8	Xây tường	8	M3	90.83
9	Trát tường, trần	7	M2	2016.39
10	Lát nền	8	m ²	1038.16
11	Lắp cửa	6	m ²	2016.39
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	313.1

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Lê Thị Hoàng Trà** LỚP: **CIE433SA** ;MÃ SỐ: .. **1920613443**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.43
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.59
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.15
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	13.48
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.03
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	202.5
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	11.89
8	Xây tường	8	M3	85.24
9	Trát tường, trần	9	M2	2009.38
10	Lát nền	8	m2	1042.15
11	Lắp cửa	8	m2	2009.38
12	Sơn 2 lớp	10	m2	317.87

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trương Văn Trí** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921613357**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;
- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
 - 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 biểu đồ.
 - 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	2.23
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.62
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	11.68
5	Thép dầm sàn	9	tấn	11.02
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	206.34
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	9.45
8	Xây tường	10	M3	88.22
9	Trát tường, trần	8	M2	2008.29
10	Lát nền	7	m ²	1016.93
11	Lắp cửa	6	m ²	2008.29
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	320.46

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ 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 Triều** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1921618909**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.52
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	1.47
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.17
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	14.07
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.58
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	200.49
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	12.6
8	Xây tường	8	M3	76.96
9	Trát tường, trần	9	M2	2034.98
10	Lát nền	8	m2	1042.57
11	Lắp cửa	7	m2	2034.98
12	Sơn 2 lớp	12	m2	306.52

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ 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 Trọng** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921613456**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.86
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	2.37
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.15
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	14.01
5	Thép dầm sàn	10	tấn	9.05
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	205.87
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	11.64
8	Xây tường	9	M3	77.04
9	Trát tường, trần	9	M2	2022.65
10	Lát nền	8	m2	1046.04
11	Lắp cửa	8	m2	2022.65
12	Sơn 2 lớp	12	m2	318.85

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ 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: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **171216362**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	6	100m ²	1.65
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.72
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	13.62
5	Thép dầm sàn	6	tấn	8.83
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	203.64
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	11.97
8	Xây tường	10	M3	71.15
9	Trát tường, trần	8	M2	2037.48
10	Lát nền	7	m ²	1041.62
11	Lắp cửa	5	m ²	2037.48
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	324.34

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trần Quang Tú** LỚP: **CIE433SA** ; MÃ SỐ: .. **1921616519**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.76
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.81
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.62
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	12.55
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.09
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	205.75
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	10.74
8	Xây tường	10	M3	85.91
9	Trát tường, trần	8	M2	2030.93
10	Lát nền	9	m ²	1010.41
11	Lắp cửa	6	m ²	2030.93
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	308.33

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ 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 Tuấn** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921611329**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.73
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.84
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.5
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	14.2
5	Thép dầm sàn	6	tấn	8.64
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	206.39
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	12.36
8	Xây tường	7	M3	76.48
9	Trát tường, trần	8	M2	2027.99
10	Lát nền	8	m ²	1008.3
11	Lắp cửa	8	m ²	2027.99
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	312.56

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Trương Minh Tuấn** LỚP: **CIE433SA**. ; MÃ SỐ: ..
1921613333

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.24
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.59
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.92
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	12.79
5	Thép dầm sàn	6	tấn	11.02
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.46
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	11.2
8	Xây tường	10	M3	75.73
9	Trát tường, trần	7	M2	2013.59
10	Lát nền	8	m ²	1023.81
11	Lắp cửa	7	m ²	2013.59
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	325.43

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Lương Quốc Tuấn** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921617848**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.6
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	1.72
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.38
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	12.73
5	Thép dầm sàn	6	tấn	8.14
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	202.23
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	11.01
8	Xây tường	9	M3	76.31
9	Trát tường, trần	10	M2	2025.35
10	Lát nền	7	m2	1025.43
11	Lắp cửa	6	m2	2025.35
12	Sơn 2 lớp	11	m2	316.69

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Lê Sơn Khánh Tùng LỚP: CIE433SA. ;MÃ SỐ: .. 1921612689

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng a = 8 tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/10/2017
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.89
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.52
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m2	13.79
5	Thép dầm sàn	8	tấn	8.96
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	207.87
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	11.79
8	Xây tường	8	M3	81.65
9	Trát tường, trần	7	M2	2024.68
10	Lát nền	7	m2	1016.18
11	Lắp cửa	8	m2	2024.68
12	Sơn 2 lớp	10	m2	304.04

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Vũ Quốc Việt** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1921618147**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.51
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	2.37
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.46
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	13.55
5	Thép dầm sàn	9	tấn	10.92
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	207.21
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	11.18
8	Xây tường	10	M3	91.67
9	Trát tường, trần	8	M2	2036.08
10	Lát nền	8	m2	1049.15
11	Lắp cửa	8	m2	2036.08
12	Sơn 2 lớp	12	m2	328.41

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ 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 Vinh** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921613339**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.73
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	1.54
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.11
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	13.65
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.17
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	207.76
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	12.11
8	Xây tường	10	M3	70.07
9	Trát tường, trần	8	M2	2035.11
10	Lát nền	8	m2	1023.37
11	Lắp cửa	6	m2	2035.11
12	Sơn 2 lớp	11	m2	321.37

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Huỳnh Ngọc Vũ** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921173896**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.67
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	1.91
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.97
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.35
5	Thép dầm sàn	8	tấn	8.6
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	206.71
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.44
8	Xây tường	8	M3	75.65
9	Trát tường, trần	10	M2	2025.9
10	Lát nền	8	m ²	1044.47
11	Lắp cửa	8	m ²	2025.9
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	326.16

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Thân Trọng Vũ** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1921613330**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	5.37
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	1.75
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.62
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.38
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.13
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	203.75
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	11.63
8	Xây tường	10	M3	81.11
9	Trát tường, trần	8	M2	2016.35
10	Lát nền	7	m ²	1004.24
11	Lắp cửa	7	m ²	2016.35
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	316.19

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Võ Hùng Vũ** LỚP: **CIE433SA**. ;MÃ SỐ: .. **1921613411**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	3.84
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.71
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.68
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m2	13.3
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.27
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	206.67
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	11.59
8	Xây tường	8	M3	85.48
9	Trát tường, trần	8	M2	2025.92
10	Lát nền	8	m2	1045.15
11	Lắp cửa	7	m2	2025.92
12	Sơn 2 lớp	10	m2	321.7

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ 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 Xuân** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1811615445**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	100m2	2
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.9
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	12.7
5	Thép dầm sàn	9	tấn	11.61
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	205.11
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	10.7
8	Xây tường	9	M3	84.57
9	Trát tường, trần	8	M2	2018.25
10	Lát nền	8	m2	1011.61
11	Lắp cửa	9	m2	2018.25
12	Sơn 2 lớp	11	m2	329.5

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Như Ý** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921612686**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	4.17
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.82
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.62
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.53
5	Thép dầm sàn	9	tấn	10.53
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	205.48
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.71
8	Xây tường	8	M3	87.65
9	Trát tường, trần	9	M2	2039.02
10	Lát nền	8	m ²	1001.73
11	Lắp cửa	5	m ²	2039.02
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	326.39

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

ĐỀ 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 Ý** LỚP: **CIE433SA.** ;MÃ SỐ: .. **1921618964**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 8** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2017**
- 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 biểu đồ.
- 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 (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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	5	100m ²	1.92
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.45
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	12.31
5	Thép dầm sàn	9	tấn	10.74
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.54
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	10.39
8	Xây tường	9	M3	72.81
9	Trát tường, trần	8	M2	2005.02
10	Lát nền	7	m ²	1015.84
11	Lắp cửa	7	m ²	2005.02
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	309.25

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: 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 (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** 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.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn: <http://forum.duytan.edu.vn/sites/>
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **3/7/2017**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Bth _ dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_BTh**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **16-17SA_162211174_nguyen tuan anh.mpp**