

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Dương Thế Bảo.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172217134

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2016

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.76
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m <sup>2</sup>	2.16
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.88
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m <sup>2</sup>	11.82
5	Thép dầm sàn	6	tấn	8.24
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.38
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m <sup>2</sup>	9.66
8	Xây tường	7	M3	75.01
9	Trát tường, trần	7	M2	2035.79
10	Lát nền	9	m <sup>2</sup>	1014.87
11	Lắp cửa	5	m <sup>2</sup>	2035.79
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	306.4

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Nguyễn Trí Công.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172217141

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.8
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m <sup>2</sup>	2.28
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.42
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m <sup>2</sup>	12.77
5	Thép dầm sàn	8	tấn	11.84
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	200.56
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m <sup>2</sup>	10.49
8	Xây tường	8	M3	88.64
9	Trát tường, trần	9	M2	2017.12
10	Lát nền	9	m <sup>2</sup>	1042.56
11	Lắp cửa	8	m <sup>2</sup>	2017.12
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	301.84

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Nguyễn Văn Đạt.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172217149

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.09
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m <sup>2</sup>	1.87
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.54
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	13.36
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.7
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	200.73
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m <sup>2</sup>	11.49
8	Xây tường	8	M3	74.38
9	Trát tường, trần	9	M2	2033.9
10	Lát nền	9	m <sup>2</sup>	1040.68
11	Lắp cửa	7	m <sup>2</sup>	2033.9
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	300.18

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Nguyễn Minh Dự.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172217153

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.2
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.81
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.53
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m <sup>2</sup>	14.37
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.39
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	203.3
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m <sup>2</sup>	12.56
8	Xây tường	7	M3	74.64
9	Trát tường, trần	10	M2	2000.94
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1024.17
11	Lắp cửa	8	m <sup>2</sup>	2000.94
12	Sơn 2 lớp	12	m <sup>2</sup>	319.92

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp



# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Nguyễn Trọng Hà.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 2.021E+09

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.62
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.68
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.66
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	13.52
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.28
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.14
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m <sup>2</sup>	11.84
8	Xây tường	8	M3	77.92
9	Trát tường, trần	9	M2	2020.57
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1016.27
11	Lắp cửa	5	m <sup>2</sup>	2020.57
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	303.51

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# 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 Hải.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172217165

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.92
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.74
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.84
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m <sup>2</sup>	14.37
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.68
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	206.86
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m <sup>2</sup>	12.63
8	Xây tường	9	M3	79.24
9	Trát tường, trần	8	M2	2024.01
10	Lát nền	9	m <sup>2</sup>	1001.74
11	Lắp cửa	9	m <sup>2</sup>	2024.01
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	329.69

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Văn Phú Hiếu.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172217170

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.56
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	2.35
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.2
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m <sup>2</sup>	12.4
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.97
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	201.8
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m <sup>2</sup>	10.05
8	Xây tường	10	M3	77.99
9	Trát tường, trần	9	M2	2030.31
10	Lát nền	7	m <sup>2</sup>	1013.26
11	Lắp cửa	9	m <sup>2</sup>	2030.31
12	Sơn 2 lớp	12	m <sup>2</sup>	302.55

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Đỗ Ngọc Hùng**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172216568**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>4.25</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>5</b>	100m <sup>2</sup>	<b>1.68</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>3</b>	M3	<b>24.46</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>9</b>	100m <sup>2</sup>	<b>12.04</b>
5	Thép dầm sàn	<b>10</b>	tấn	<b>11.97</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>3</b>	M3	<b>204.73</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>5</b>	100m <sup>2</sup>	<b>10.36</b>
8	Xây tường	<b>9</b>	M3	<b>75.01</b>
9	Trát tường, trần	<b>8</b>	M2	<b>2025.4</b>
10	Lát nền	<b>9</b>	m <sup>2</sup>	<b>1002.42</b>
11	Lắp cửa	<b>6</b>	m <sup>2</sup>	<b>2025.4</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>12</b>	m <sup>2</sup>	<b>325.97</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp



# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Lê Đình Hùng.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172217182

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.92
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	2.3
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.13
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m <sup>2</sup>	12.03
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.9
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	202.71
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m <sup>2</sup>	9.73
8	Xây tường	9	M3	79.46
9	Trát tường, trần	9	M2	2039.49
10	Lát nền	9	m <sup>2</sup>	1009.47
11	Lắp cửa	7	m <sup>2</sup>	2039.49
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	329.09

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trần Văn Hùng**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217183**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.31
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m <sup>2</sup>	2.35
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.22
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m <sup>2</sup>	11.55
5	Thép dầm sàn	9	tấn	11.38
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	200.99
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m <sup>2</sup>	9.2
8	Xây tường	9	M3	88.01
9	Trát tường, trần	9	M2	2009.4
10	Lát nền	7	m <sup>2</sup>	1005.74
11	Lắp cửa	6	m <sup>2</sup>	2009.4
12	Sơn 2 lớp	10	m <sup>2</sup>	300.19

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# 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 Hùng.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172217186

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.18
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.86
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.65
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	13.45
5	Thép dầm sàn	7	tấn	8.33
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	206.47
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m <sup>2</sup>	11.59
8	Xây tường	8	M3	86.97
9	Trát tường, trần	9	M2	2008.56
10	Lát nền	9	m <sup>2</sup>	1029.06
11	Lắp cửa	7	m <sup>2</sup>	2008.56
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	327.53

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trần Khánh Hưng**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217189**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>4.36</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>4</b>	100m <sup>2</sup>	<b>1.54</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>3</b>	M3	<b>25.74</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>9</b>	100m <sup>2</sup>	<b>12.35</b>
5	Thép dầm sàn	<b>9</b>	tấn	<b>8.58</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>3</b>	M3	<b>207.31</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>3</b>	100m <sup>2</sup>	<b>10.81</b>
8	Xây tường	<b>7</b>	M3	<b>78.44</b>
9	Trát tường, trần	<b>9</b>	M2	<b>2029.77</b>
10	Lát nền	<b>8</b>	m <sup>2</sup>	<b>1026.34</b>
11	Lắp cửa	<b>8</b>	m <sup>2</sup>	<b>2029.77</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>10</b>	m <sup>2</sup>	<b>308.18</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp



# 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 Huy.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172217193

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.45
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	2.08
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.05
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	12.33
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.84
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	202.49
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m <sup>2</sup>	10.25
8	Xây tường	7	M3	70.06
9	Trát tường, trần	8	M2	2016.88
10	Lát nền	7	m <sup>2</sup>	1008.76
11	Lắp cửa	7	m <sup>2</sup>	2016.88
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	303.68

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phan Chí Lâm**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **1.828E+09**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 7** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>4</b>	Tấn	<b>3.63</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>6</b>	100m <sup>2</sup>	<b>1.98</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>3</b>	M3	<b>25.32</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>10</b>	100m <sup>2</sup>	<b>13.95</b>
5	Thép dầm sàn	<b>7</b>	tấn	<b>9.63</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>4</b>	M3	<b>205.14</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>2</b>	100m <sup>2</sup>	<b>11.97</b>
8	Xây tường	<b>10</b>	M3	<b>82.51</b>
9	Trát tường, trần	<b>8</b>	M2	<b>2020.91</b>
10	Lát nền	<b>8</b>	m <sup>2</sup>	<b>1045.8</b>
11	Lắp cửa	<b>6</b>	m <sup>2</sup>	<b>2020.91</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>10</b>	m <sup>2</sup>	<b>300.51</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Nguyễn Chung Ngọc.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172217222

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.3
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m <sup>2</sup>	1.42
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.37
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m <sup>2</sup>	11.78
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.8
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.11
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m <sup>2</sup>	10.36
8	Xây tường	8	M3	82.42
9	Trát tường, trần	8	M2	2022.25
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1016.5
11	Lắp cửa	8	m <sup>2</sup>	2022.25
12	Sơn 2 lớp	12	m <sup>2</sup>	311.88

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phan Hưng Nguyễn**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172218882**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 7** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>4.82</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>5</b>	100m <sup>2</sup>	<b>1.68</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>3</b>	M3	<b>26.86</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>8</b>	100m <sup>2</sup>	<b>11.72</b>
5	Thép dầm sàn	<b>8</b>	tấn	<b>9.6</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>4</b>	M3	<b>203.96</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>5</b>	100m <sup>2</sup>	<b>10.04</b>
8	Xây tường	<b>7</b>	M3	<b>83.3</b>
9	Trát tường, trần	<b>9</b>	M2	<b>2009.7</b>
10	Lát nền	<b>8</b>	m <sup>2</sup>	<b>1010.94</b>
11	Lắp cửa	<b>7</b>	m <sup>2</sup>	<b>2009.7</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>11</b>	m <sup>2</sup>	<b>308.49</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp



# 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 Ny.** LỚP: **CIE433A.** ;MÃ SỐ: .. **172217234**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 7** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>5.22</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>5</b>	100m2	<b>1.64</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>3</b>	M3	<b>24.79</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>7</b>	100m2	<b>11.74</b>
5	Thép dầm sàn	<b>9</b>	tấn	<b>9.39</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>3</b>	M3	<b>206.87</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>2</b>	100m2	<b>10.1</b>
8	Xây tường	<b>7</b>	M3	<b>81.56</b>
9	Trát tường, trần	<b>10</b>	M2	<b>2027.9</b>
10	Lát nền	<b>8</b>	m2	<b>1023.33</b>
11	Lắp cửa	<b>5</b>	m2	<b>2027.9</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>11</b>	m2	<b>315</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

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

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trương Duy Tài**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217258**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.95
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m <sup>2</sup>	1.8
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.77
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m <sup>2</sup>	13.44
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.62
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.57
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m <sup>2</sup>	11.64
8	Xây tường	8	M3	89.97
9	Trát tường, trần	8	M2	2010.87
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1025.45
11	Lắp cửa	6	m <sup>2</sup>	2010.87
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	314.84

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Hoàng Chiến Thắng**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217267**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.91
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.95
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.9
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m <sup>2</sup>	12.16
5	Thép dầm sàn	9	tấn	10.31
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	202.39
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m <sup>2</sup>	10.21
8	Xây tường	7	M3	77.18
9	Trát tường, trần	9	M2	2021.71
10	Lát nền	9	m <sup>2</sup>	1002.18
11	Lắp cửa	8	m <sup>2</sup>	2021.71
12	Sơn 2 lớp	10	m <sup>2</sup>	323.73

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Võ Nhật Thịnh..** LỚP: **CIE433A.** ;MÃ SỐ: .. **172217285**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 7** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>5.21</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>5</b>	100m2	<b>1.7</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>3</b>	M3	<b>25.13</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>9</b>	100m2	<b>14.28</b>
5	Thép dầm sàn	<b>10</b>	tấn	<b>10.69</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>3</b>	M3	<b>202.36</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>3</b>	100m2	<b>12.58</b>
8	Xây tường	<b>9</b>	M3	<b>74.15</b>
9	Trát tường, trần	<b>8</b>	M2	<b>2038.4</b>
10	Lát nền	<b>8</b>	m2	<b>1006.23</b>
11	Lắp cửa	<b>5</b>	m2	<b>2038.4</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>10</b>	m2	<b>320.29</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

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

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp



# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Nguyễn Minh Thương.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172216555

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.26
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.86
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.14
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	13.86
5	Thép dầm sàn	9	tấn	11.39
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	206.06
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m <sup>2</sup>	12
8	Xây tường	8	M3	76.99
9	Trát tường, trần	8	M2	2039.24
10	Lát nền	9	m <sup>2</sup>	1000.17
11	Lắp cửa	5	m <sup>2</sup>	2039.24
12	Sơn 2 lớp	10	m <sup>2</sup>	310.28

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Đặng Thái Tiến**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217296**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>5.22</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>4</b>	100m <sup>2</sup>	<b>1.93</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>3</b>	M3	<b>28.19</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>8</b>	100m <sup>2</sup>	<b>13.92</b>
5	Thép dầm sàn	<b>9</b>	tấn	<b>10.09</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>4</b>	M3	<b>204.05</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>5</b>	100m <sup>2</sup>	<b>11.99</b>
8	Xây tường	<b>8</b>	M3	<b>83.91</b>
9	Trát tường, trần	<b>8</b>	M2	<b>2010.78</b>
10	Lát nền	<b>8</b>	m <sup>2</sup>	<b>1046.6</b>
11	Lắp cửa	<b>6</b>	m <sup>2</sup>	<b>2010.78</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>11</b>	m <sup>2</sup>	<b>312.34</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Lê Hữu Minh Tin.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172217298

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.67
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.44
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.62
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m <sup>2</sup>	13.69
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.48
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	202.97
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m <sup>2</sup>	12.25
8	Xây tường	8	M3	73.27
9	Trát tường, trần	10	M2	2011.54
10	Lát nền	7	m <sup>2</sup>	1039.14
11	Lắp cửa	7	m <sup>2</sup>	2011.54
12	Sơn 2 lớp	10	m <sup>2</sup>	300.77

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Nguyễn Lê Công Trà.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172217305

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	5.37
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	2.17
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.02
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m <sup>2</sup>	12.47
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.64
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	207.72
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m <sup>2</sup>	10.3
8	Xây tường	7	M3	78.89
9	Trát tường, trần	8	M2	2034.76
10	Lát nền	7	m <sup>2</sup>	1032.89
11	Lắp cửa	8	m <sup>2</sup>	2034.76
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	317.93

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp



# 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: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **171216362**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>3.57</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>5</b>	100m <sup>2</sup>	<b>1.75</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>3</b>	M3	<b>27.66</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>9</b>	100m <sup>2</sup>	<b>12.13</b>
5	Thép dầm sàn	<b>7</b>	tấn	<b>11.06</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>4</b>	M3	<b>205.09</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>5</b>	100m <sup>2</sup>	<b>10.38</b>
8	Xây tường	<b>8</b>	M3	<b>83.36</b>
9	Trát tường, trần	<b>7</b>	M2	<b>2035.41</b>
10	Lát nền	<b>8</b>	m <sup>2</sup>	<b>1010.12</b>
11	Lắp cửa	<b>7</b>	m <sup>2</sup>	<b>2035.41</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>10</b>	m <sup>2</sup>	<b>328.28</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Đặng Ngọc Trung**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217307**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>3.79</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>5</b>	100m <sup>2</sup>	<b>1.56</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>3</b>	M3	<b>25.83</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>10</b>	100m <sup>2</sup>	<b>13.14</b>
5	Thép dầm sàn	<b>9</b>	tấn	<b>11.91</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>4</b>	M3	<b>206.09</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>2</b>	100m <sup>2</sup>	<b>11.58</b>
8	Xây tường	<b>9</b>	M3	<b>91.84</b>
9	Trát tường, trần	<b>9</b>	M2	<b>2010.86</b>
10	Lát nền	<b>9</b>	m <sup>2</sup>	<b>1042.89</b>
11	Lắp cửa	<b>7</b>	m <sup>2</sup>	<b>2010.86</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>11</b>	m <sup>2</sup>	<b>327.32</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Mai Nhật Tùng**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217321**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>3.84</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>6</b>	100m <sup>2</sup>	<b>2.06</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>3</b>	M3	<b>28.31</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>9</b>	100m <sup>2</sup>	<b>12.81</b>
5	Thép dầm sàn	<b>9</b>	tấn	<b>11.26</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>4</b>	M3	<b>207.11</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>3</b>	100m <sup>2</sup>	<b>10.75</b>
8	Xây tường	<b>8</b>	M3	<b>81.14</b>
9	Trát tường, trần	<b>7</b>	M2	<b>2010.14</b>
10	Lát nền	<b>9</b>	m <sup>2</sup>	<b>1022.74</b>
11	Lắp cửa	<b>8</b>	m <sup>2</sup>	<b>2010.14</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>11</b>	m <sup>2</sup>	<b>302.56</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phan Văn Việt..** LỚP: **CIE433A.** ;MÃ SỐ: .. **172217325**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>3.49</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>6</b>	100m <sup>2</sup>	<b>2.06</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>3</b>	M3	<b>25.21</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>9</b>	100m <sup>2</sup>	<b>11.97</b>
5	Thép dầm sàn	<b>6</b>	tấn	<b>8.73</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>3</b>	M3	<b>203.24</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>5</b>	100m <sup>2</sup>	<b>9.91</b>
8	Xây tường	<b>9</b>	M3	<b>83.69</b>
9	Trát tường, trần	<b>7</b>	M2	<b>2034.14</b>
10	Lát nền	<b>8</b>	m <sup>2</sup>	<b>1009.57</b>
11	Lắp cửa	<b>6</b>	m <sup>2</sup>	<b>2034.14</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>10</b>	m <sup>2</sup>	<b>320.65</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp



# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Nguyễn Tuấn Vũ.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172216564

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.1
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.67
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.72
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	13.65
5	Thép dầm sàn	8	tấn	8.95
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	202.09
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m <sup>2</sup>	11.98
8	Xây tường	10	M3	91.49
9	Trát tường, trần	7	M2	2013.64
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1014.98
11	Lắp cửa	8	m <sup>2</sup>	2013.64
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	313.7

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phùng Tuấn Anh**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172216534**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.03
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	2.18
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.29
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	12.67
5	Thép dầm sàn	8	tấn	8.68
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	203.95
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m <sup>2</sup>	10.49
8	Xây tường	9	M3	73.78
9	Trát tường, trần	8	M2	2020.25
10	Lát nền	7	m <sup>2</sup>	1014.02
11	Lắp cửa	8	m <sup>2</sup>	2020.25
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	329.85

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Tạ Việt Anh.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172216535

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2016

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.48
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	2.14
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.13
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m <sup>2</sup>	14.15
5	Thép dầm sàn	9	tấn	11.44
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	202.03
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m <sup>2</sup>	12.01
8	Xây tường	9	M3	76.22
9	Trát tường, trần	10	M2	2021.84
10	Lát nền	9	m <sup>2</sup>	1014.75
11	Lắp cửa	7	m <sup>2</sup>	2021.84
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	329.86

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Hồ Minh Châu**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217137**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 7** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>3.8</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>4</b>	100m2	<b>1.78</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>4</b>	M3	<b>25.99</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>9</b>	100m2	<b>12.06</b>
5	Thép dầm sàn	<b>10</b>	tấn	<b>8.08</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>3</b>	M3	<b>201.41</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>3</b>	100m2	<b>10.28</b>
8	Xây tường	<b>9</b>	M3	<b>87.6</b>
9	Trát tường, trần	<b>8</b>	M2	<b>2002.64</b>
10	Lát nền	<b>8</b>	m2	<b>1018.73</b>
11	Lắp cửa	<b>6</b>	m2	<b>2002.64</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>10</b>	m2	<b>319.68</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

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

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp



# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Huỳnh Chung..** LỚP: **CIE433A.** ;MÃ SỐ: .. **1.828E+09**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 7** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>4.16</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>6</b>	100m2	<b>1.84</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>4</b>	M3	<b>25.88</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>10</b>	100m2	<b>12.43</b>
5	Thép dầm sàn	<b>8</b>	tấn	<b>11.96</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>3</b>	M3	<b>202.41</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>2</b>	100m2	<b>10.59</b>
8	Xây tường	<b>7</b>	M3	<b>87.39</b>
9	Trát tường, trần	<b>10</b>	M2	<b>2027.48</b>
10	Lát nền	<b>8</b>	m2	<b>1029.44</b>
11	Lắp cửa	<b>5</b>	m2	<b>2027.48</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>11</b>	m2	<b>304.58</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

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

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Lê Văn Công.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172217140

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.42
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m <sup>2</sup>	1.73
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.52
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	14.23
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.36
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	200.27
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m <sup>2</sup>	12.5
8	Xây tường	8	M3	77.98
9	Trát tường, trần	9	M2	2011.13
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1034.27
11	Lắp cửa	8	m <sup>2</sup>	2011.13
12	Sơn 2 lớp	12	m <sup>2</sup>	305.32

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Lê Hoàng Điệp.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172217150

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.07
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m <sup>2</sup>	2.25
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.63
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	14.12
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.71
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	206.63
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m <sup>2</sup>	11.87
8	Xây tường	9	M3	82.8
9	Trát tường, trần	9	M2	2005.95
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1011.63
11	Lắp cửa	5	m <sup>2</sup>	2005.95
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	320.94

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Kiều Công Đức**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217154**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>3.58</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>5</b>	100m <sup>2</sup>	<b>2.26</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>4</b>	M3	<b>27.8</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>10</b>	100m <sup>2</sup>	<b>13.51</b>
5	Thép dầm sàn	<b>7</b>	tấn	<b>11.73</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>3</b>	M3	<b>200.37</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>3</b>	100m <sup>2</sup>	<b>11.25</b>
8	Xây tường	<b>8</b>	M3	<b>81.38</b>
9	Trát tường, trần	<b>8</b>	M2	<b>2019</b>
10	Lát nền	<b>9</b>	m <sup>2</sup>	<b>1017.27</b>
11	Lắp cửa	<b>7</b>	m <sup>2</sup>	<b>2019</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>10</b>	m <sup>2</sup>	<b>317.29</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp



# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phan Sơn Hải**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217166**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.16
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m <sup>2</sup>	1.94
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.32
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m <sup>2</sup>	14.29
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.98
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	207.82
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m <sup>2</sup>	12.35
8	Xây tường	7	M3	89.14
9	Trát tường, trần	10	M2	2015.48
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1010.52
11	Lắp cửa	6	m <sup>2</sup>	2015.48
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	300.47

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Đặng Thái Học**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172216541**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	2.22
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m <sup>2</sup>	12.63
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.53
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	204.8
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m <sup>2</sup>	10.41
8	Xây tường	8	M3	83.88
9	Trát tường, trần	9	M2	2030.25
10	Lát nền	9	m <sup>2</sup>	1013.74
11	Lắp cửa	6	m <sup>2</sup>	2030.25
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	322.09

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trương Quang Hợp**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217178**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>3.96</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>5</b>	100m <sup>2</sup>	<b>1.9</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>4</b>	M3	<b>27.61</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>8</b>	100m <sup>2</sup>	<b>13.98</b>
5	Thép dầm sàn	<b>7</b>	tấn	<b>8.15</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>4</b>	M3	<b>206.8</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>2</b>	100m <sup>2</sup>	<b>12.08</b>
8	Xây tường	<b>8</b>	M3	<b>79</b>
9	Trát tường, trần	<b>9</b>	M2	<b>2021.28</b>
10	Lát nền	<b>8</b>	m <sup>2</sup>	<b>1026.88</b>
11	Lắp cửa	<b>7</b>	m <sup>2</sup>	<b>2021.28</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>12</b>	m <sup>2</sup>	<b>311.6</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Lê Hải Hưng.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172217190

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	5.33
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.77
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.12
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	14.24
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.1
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	202.1
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m <sup>2</sup>	12.47
8	Xây tường	10	M3	79.92
9	Trát tường, trần	9	M2	2031.46
10	Lát nền	9	m <sup>2</sup>	1023.71
11	Lắp cửa	6	m <sup>2</sup>	2031.46
12	Sơn 2 lớp	10	m <sup>2</sup>	320.09

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp



# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Huỳnh Hải Huỳnh.** LỚP: **CIE433A.** ;MÃ SỐ: .. **172216542**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 7** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>4.02</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>6</b>	100m2	<b>2.18</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>4</b>	M3	<b>25.03</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>8</b>	100m2	<b>13.47</b>
5	Thép dầm sàn	<b>8</b>	tấn	<b>9.98</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>4</b>	M3	<b>202.01</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>5</b>	100m2	<b>11.29</b>
8	Xây tường	<b>10</b>	M3	<b>71.4</b>
9	Trát tường, trần	<b>8</b>	M2	<b>2024.87</b>
10	Lát nền	<b>7</b>	m2	<b>1007.55</b>
11	Lắp cửa	<b>7</b>	m2	<b>2024.87</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>10</b>	m2	<b>307.61</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

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

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# 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 Lâm.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172217201

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.16
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	2
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.31
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m <sup>2</sup>	13.21
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.25
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	203.3
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m <sup>2</sup>	11.21
8	Xây tường	8	M3	78.83
9	Trát tường, trần	10	M2	2002.29
10	Lát nền	9	m <sup>2</sup>	1045.63
11	Lắp cửa	9	m <sup>2</sup>	2002.29
12	Sơn 2 lớp	10	m <sup>2</sup>	300.2

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Lý Văn Thành Lưu**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217209**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 7** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>3.9</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>5</b>	100m2	<b>1.86</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>4</b>	M3	<b>25.6</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>10</b>	100m2	<b>12.54</b>
5	Thép dầm sàn	<b>10</b>	tấn	<b>11.95</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>3</b>	M3	<b>205.96</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>6</b>	100m2	<b>10.68</b>
8	Xây tường	<b>10</b>	M3	<b>90.08</b>
9	Trát tường, trần	<b>8</b>	M2	<b>2008.99</b>
10	Lát nền	<b>8</b>	m2	<b>1047.98</b>
11	Lắp cửa	<b>7</b>	m2	<b>2008.99</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>11</b>	m2	<b>325.57</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

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

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trần Thành Nga**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217216**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 7** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>5.08</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>6</b>	100m2	<b>2.21</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>4</b>	M3	<b>28.25</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>8</b>	100m2	<b>14.29</b>
5	Thép dầm sàn	<b>7</b>	tấn	<b>10.93</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>3</b>	M3	<b>205.73</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>3</b>	100m2	<b>12.08</b>
8	Xây tường	<b>8</b>	M3	<b>87.92</b>
9	Trát tường, trần	<b>8</b>	M2	<b>2017.85</b>
10	Lát nền	<b>7</b>	m2	<b>1048.52</b>
11	Lắp cửa	<b>7</b>	m2	<b>2017.85</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>11</b>	m2	<b>307.98</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

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

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp



# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phạm Thanh Ngọc.** LỚP: **CIE433A.** ;MÃ SỐ: .. **172217220**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 7** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>4.51</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>5</b>	100m2	<b>2.13</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>4</b>	M3	<b>27.71</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>8</b>	100m2	<b>13.71</b>
5	Thép dầm sàn	<b>6</b>	tấn	<b>10.02</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>4</b>	M3	<b>202.44</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>5</b>	100m2	<b>11.58</b>
8	Xây tường	<b>9</b>	M3	<b>82.99</b>
9	Trát tường, trần	<b>9</b>	M2	<b>2019.28</b>
10	Lát nền	<b>9</b>	m2	<b>1033.74</b>
11	Lắp cửa	<b>8</b>	m2	<b>2019.28</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>11</b>	m2	<b>315.95</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

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

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trần Trung Nhân**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217226**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 7** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.83
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m <sup>2</sup>	2.02
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.29
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m <sup>2</sup>	12.66
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.15
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	205.4
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m <sup>2</sup>	10.64
8	Xây tường	9	M3	70.36
9	Trát tường, trần	10	M2	2006.64
10	Lát nền	7	m <sup>2</sup>	1032.97
11	Lắp cửa	5	m <sup>2</sup>	2006.64
12	Sơn 2 lớp	12	m <sup>2</sup>	314.49

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Nguyễn Danh Nhân.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172217229

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.47
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	2.16
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.38
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m <sup>2</sup>	12.41
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.79
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	202.08
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m <sup>2</sup>	10.25
8	Xây tường	8	M3	77.94
9	Trát tường, trần	9	M2	2010.04
10	Lát nền	9	m <sup>2</sup>	1030.4
11	Lắp cửa	7	m <sup>2</sup>	2010.04
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	329.26

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Mã Thành Nhân**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172218885**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 7** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.26
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m <sup>2</sup>	1.47
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.33
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	14.26
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.66
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	202.57
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m <sup>2</sup>	12.79
8	Xây tường	10	M3	84.78
9	Trát tường, trần	8	M2	2026.21
10	Lát nền	9	m <sup>2</sup>	1003.37
11	Lắp cửa	5	m <sup>2</sup>	2026.21
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	305.62

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp



# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Nguyễn Cẩm Nhung.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172216546

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.84
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m <sup>2</sup>	1.88
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.7
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m <sup>2</sup>	11.42
5	Thép dầm sàn	9	tấn	10.71
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.93
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m <sup>2</sup>	9.54
8	Xây tường	9	M3	76.65
9	Trát tường, trần	8	M2	2009.43
10	Lát nền	7	m <sup>2</sup>	1033.58
11	Lắp cửa	6	m <sup>2</sup>	2009.43
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	324.59

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phạm Hồng Phát**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217236**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>4.66</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>4</b>	100m <sup>2</sup>	<b>2.39</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>4</b>	M3	<b>28.69</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>9</b>	100m <sup>2</sup>	<b>12.89</b>
5	Thép dầm sàn	<b>7</b>	tấn	<b>11.55</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>4</b>	M3	<b>206.55</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>3</b>	100m <sup>2</sup>	<b>10.5</b>
8	Xây tường	<b>10</b>	M3	<b>70.24</b>
9	Trát tường, trần	<b>9</b>	M2	<b>2016.93</b>
10	Lát nền	<b>7</b>	m <sup>2</sup>	<b>1020.02</b>
11	Lắp cửa	<b>6</b>	m <sup>2</sup>	<b>2016.93</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>10</b>	m <sup>2</sup>	<b>307.81</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trần Duy Phương**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217246**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 7** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>3.72</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>6</b>	100m2	<b>1.53</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>4</b>	M3	<b>27.37</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>7</b>	100m2	<b>13.66</b>
5	Thép dầm sàn	<b>8</b>	tấn	<b>9.42</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>4</b>	M3	<b>206.79</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>6</b>	100m2	<b>12.13</b>
8	Xây tường	<b>8</b>	M3	<b>85.37</b>
9	Trát tường, trần	<b>8</b>	M2	<b>2006.92</b>
10	Lát nền	<b>9</b>	m2	<b>1000.02</b>
11	Lắp cửa	<b>6</b>	m2	<b>2006.92</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>11</b>	m2	<b>315.86</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

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

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Hồ Minh Quang**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217250**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.93
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m <sup>2</sup>	1.56
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.21
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m <sup>2</sup>	11.78
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.13
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	204.3
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m <sup>2</sup>	10.22
8	Xây tường	8	M3	89.99
9	Trát tường, trần	9	M2	2025.62
10	Lát nền	7	m <sup>2</sup>	1009.93
11	Lắp cửa	6	m <sup>2</sup>	2025.62
12	Sơn 2 lớp	10	m <sup>2</sup>	311.19

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp



# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Đặng Ngọc Sơn**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217256**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.83
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.98
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.33
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m <sup>2</sup>	13.43
5	Thép dầm sàn	9	tấn	10.88
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	200.91
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m <sup>2</sup>	11.45
8	Xây tường	9	M3	81.3
9	Trát tường, trần	7	M2	2019.64
10	Lát nền	7	m <sup>2</sup>	1012
11	Lắp cửa	9	m <sup>2</sup>	2019.64
12	Sơn 2 lớp	10	m <sup>2</sup>	329.6

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Nguyễn Gia Thiện.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172217282

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.55
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	2.05
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.13
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	12.41
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.92
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	206.55
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m <sup>2</sup>	10.36
8	Xây tường	7	M3	81.89
9	Trát tường, trần	9	M2	2032.5
10	Lát nền	9	m <sup>2</sup>	1029.8
11	Lắp cửa	8	m <sup>2</sup>	2032.5
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	315.4

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trần Kim Thịnh**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217286**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.61
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.45
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.78
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m <sup>2</sup>	12.26
5	Thép dầm sàn	10	tấn	10.49
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.57
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m <sup>2</sup>	10.81
8	Xây tường	8	M3	75.33
9	Trát tường, trần	7	M2	2015.61
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1048.63
11	Lắp cửa	7	m <sup>2</sup>	2015.61
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	329.82

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Hoàng Ngọc Thịnh**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217291**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 7** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	<b>3</b>	Tấn	<b>4.91</b>
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	<b>6</b>	100m2	<b>1.57</b>
3	Bê tông cột – vách	<b>4</b>	M3	<b>24.46</b>
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	<b>8</b>	100m2	<b>13.88</b>
5	Thép dầm sàn	<b>6</b>	tấn	<b>10.64</b>
6	Bê tông dầm sàn	<b>4</b>	M3	<b>200.07</b>
7	Tháo VK dầm sàn	<b>4</b>	100m2	<b>12.31</b>
8	Xây tường	<b>8</b>	M3	<b>78.4</b>
9	Trát tường, trần	<b>7</b>	M2	<b>2008.5</b>
10	Lát nền	<b>7</b>	m2	<b>1043.59</b>
11	Lắp cửa	<b>7</b>	m2	<b>2008.5</b>
12	Sơn 2 lớp	<b>12</b>	m2	<b>320.89</b>

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

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

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

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

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp



# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Hứa Văn Tĩnh**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217303**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

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

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

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

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	5.03
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.73
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.13
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m <sup>2</sup>	14.32
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.15
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	204.6
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m <sup>2</sup>	12.59
8	Xây tường	9	M3	82.64
9	Trát tường, trần	9	M2	2031.85
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1025.18
11	Lắp cửa	6	m <sup>2</sup>	2031.85
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	316.46

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

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

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

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

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

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN  
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Võ Đình Trí.** LỚP: **CIE433A.** ;MÃ SỐ: .. **172217306**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.87
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.5
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.18
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	14.28
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.37
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	205.66
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m <sup>2</sup>	12.78
8	Xây tường	7	M3	86.74
9	Trát tường, trần	10	M2	2018.6
10	Lát nền	7	m <sup>2</sup>	1045.56
11	Lắp cửa	8	m <sup>2</sup>	2018.6
12	Sơn 2 lớp	10	m <sup>2</sup>	315.6

## Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN  
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Võ Quốc Trọng**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172216559**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 7** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.23
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	2.1
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.03
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m <sup>2</sup>	11.58
5	Thép dầm sàn	8	tấn	8.35
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	206.72
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m <sup>2</sup>	9.48
8	Xây tường	7	M3	84.84
9	Trát tường, trần	8	M2	2006.82
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1034.68
11	Lắp cửa	7	m <sup>2</sup>	2006.82
12	Sơn 2 lớp	12	m <sup>2</sup>	322.32

## Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# 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 Trường**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172217311**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **h = 7** tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.22
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	2.27
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.63
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m2	12.82
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.96
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	200.2
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	10.55
8	Xây tường	9	M3	87.77
9	Trát tường, trần	7	M2	2008.32
10	Lát nền	9	m2	1027.33
11	Lắp cửa	8	m2	2008.32
12	Sơn 2 lớp	11	m2	315.96

## Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m3					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp



# 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 Tuấn**.. LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: .. **172216563**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.83
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.53
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.14
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	11.7
5	Thép dầm sàn	8	tấn	8.88
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.98
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m <sup>2</sup>	10.17
8	Xây tường	8	M3	81.27
9	Trát tường, trần	7	M2	2035.97
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1001.69
11	Lắp cửa	7	m <sup>2</sup>	2035.97
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	313.07

## Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN  
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. Lê Trung Vịn.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 172217330

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/1/2016

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.92
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m <sup>2</sup>	2.35
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.39
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m <sup>2</sup>	11.96
5	Thép dầm sàn	6	tấn	11.04
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	201.89
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m <sup>2</sup>	9.61
8	Xây tường	7	M3	71.76
9	Trát tường, trần	10	M2	2000.47
10	Lát nền	7	m <sup>2</sup>	1003.95
11	Lắp cửa	8	m <sup>2</sup>	2000.47
12	Sơn 2 lớp	10	m <sup>2</sup>	323.05

## Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp

# 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 Vỹ.. LỚP: CIE433A. ;MÃ SỐ: .. 152316364

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $h = 7$  tầng như sau;

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/1/2016**

Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)

Thiết lập hệ trục thời gian(theo số đếm), hệ lưới

Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.48
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.91
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.87
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m <sup>2</sup>	13.68
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.99
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	206.53
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m <sup>2</sup>	11.77
8	Xây tường	10	M3	80.25
9	Trát tường, trần	8	M2	2010.39
10	Lát nền	7	m <sup>2</sup>	1027.84
11	Lắp cửa	8	m <sup>2</sup>	2010.39
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	315.32

## Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết **CHI PHÍ CỐ ĐỊNH = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
VẬT LIỆU 1	tấn					
VẬT LIỆU 2	m <sup>3</sup>					

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

NHÓM	THÁNG 1	THÁNG 2	THÁNG 3	THÁNG...	TỔNG CỘNG
Nhân công					
Vật liệu					
Ca máy					

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY 40 CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **4/10/2015**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): Lớp **MSSV\_Hovaten\_Sodienthoai\_BTH**.

Kèm file: (tên file: Lớp\_MSSV\_Hovaten\_BTH) Không mô tả hoặc ghi gì thêm.

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 172211174; **ĐT: 0978798081**

Thì chủ đề (subject): CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh\_0978798981\_BTH

File đính kèm CIE433A\_172211174\_nguyen tuan anh.mpp