

# BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Dương Phú Bảo Ân**..LỚP: **CIE433D** ;MÃ SỐ: **2121618161**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.3
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m <sup>2</sup>	1.73
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.75
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m <sup>2</sup>	11.76
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.01
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	200.45
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m <sup>2</sup>	9.73
8	Xây tường	10	M3	78.71
9	Trát tường, trần	10	M2	2023.95
10	Lát nền	9	m <sup>2</sup>	1031.76
11	Lắp cửa	8	m <sup>2</sup>	322.72
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	2023.95

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÌU NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Sơn Anh**..LỚP: **CIE433D** ;MÃ SỐ: **2121617282**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.2
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.53
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.66
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	13.27
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.12
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.66
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m <sup>2</sup>	10.62
8	Xây tường	10	M3	74.03
9	Trát tường, trần	10	M2	2033.6
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1014.73
11	Lắp cửa	9	m <sup>2</sup>	303.87
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	2033.6

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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: .. **Ngô Văn Bảo**..LỚP: **CIE433D** .;MÃ SỐ: **2121616513**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.78
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	1.61
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.15
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m2	13.64
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.34
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	200.17
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m2	10.47
8	Xây tường	8	M3	88.4
9	Trát tường, trần	9	M2	2018.74
10	Lát nền	8	m2	1022.54
11	Lắp cửa	9	m2	315.16
12	Sơn 2 lớp	10	m2	2018.74

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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: .. **Đoàn Quang Chánh**..LỚP: **CIE433D** ;MÃ SỐ: **1921613398**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	5.03
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.56
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.44
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	12.18
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.12
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	201.66
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m <sup>2</sup>	10.62
8	Xây tường	7	M3	74.03
9	Trát tường, trần	8	M2	2033.6
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1014.73
11	Lắp cửa	7	m <sup>2</sup>	303.87
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	2033.6

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÌU NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Đình Đạt**..LỚP: **CIE433D** ;MÃ SỐ: **2021616708**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.44
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m <sup>2</sup>	2.19
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.1
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m <sup>2</sup>	12.24
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.23
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	200.28
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m <sup>2</sup>	11.12
8	Xây tường	8	M3	80.67
9	Trát tường, trần	9	M2	2010.94
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1033.03
11	Lắp cửa	6	m <sup>2</sup>	304.55
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	2010.94

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÌU NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Hoàng Thành Đức**..LỚP: **CIE433D** .;MÃ SỐ: **1821615996**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.74
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	1.42
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.09
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	14.12
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.38
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	207.76
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	10.33
8	Xây tường	9	M3	84.38
9	Trát tường, trần	9	M2	2027.7
10	Lát nền	7	m2	1004.06
11	Lắp cửa	9	m2	328.31
12	Sơn 2 lớp	11	m2	2027.7

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Quỳnh Anh Đức**..LỚP: **CIE433D** .;MÃ SỐ: **2121616517**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	5.33
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.6
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.01
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	12.07
5	Thép dầm sàn	10	tấn	11.51
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	203.21
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	12.7
8	Xây tường	8	M3	90.64
9	Trát tường, trần	9	M2	2024.67
10	Lát nền	9	m2	1040.54
11	Lắp cửa	8	m2	314.77
12	Sơn 2 lớp	11	m2	2024.67

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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: .. **Đoàn Văn Dương**.. LỚP: **CIE433D** ; MÃ SỐ: **1921163756**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	5.39
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2.2
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.48
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	12.69
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.79
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	206.1
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	10.6
8	Xây tường	7	M3	87.89
9	Trát tường, trần	8	M2	2023.95
10	Lát nền	8	m2	1011.29
11	Lắp cửa	7	m2	328.57
12	Sơn 2 lớp	10	m2	2023.95

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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: .. **Dương Thanh Duy**..LỚP: **CIE433D** ;MÃ SỐ: **2121614364**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.82
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.57
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.8
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m2	11.74
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.09
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	203.4
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m2	11.3
8	Xây tường	10	M3	85.4
9	Trát tường, trần	9	M2	2030.72
10	Lát nền	9	m2	1045.56
11	Lắp cửa	5	m2	313.65
12	Sơn 2 lớp	12	m2	2030.72

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Hải Hà**..LỚP: **CIE433D** .;MÃ SỐ: **2121617742**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	5.05
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	2.18
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.56
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	12.11
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.47
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	203.97
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	10.17
8	Xây tường	10	M3	75.44
9	Trát tường, trần	7	M2	2026.44
10	Lát nền	8	m2	1045.81
11	Lắp cửa	7	m2	317.67
12	Sơn 2 lớp	11	m2	2026.44

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Minh Hiền**..LỚP: **CIE433D** .;MÃ SỐ: **2121619150**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.97
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2.22
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.44
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	12.67
5	Thép dầm sàn	8	tấn	11.39
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	203.02
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	9.93
8	Xây tường	8	M3	86.57
9	Trát tường, trần	8	M2	2024.9
10	Lát nền	8	m2	1011.14
11	Lắp cửa	7	m2	300.34
12	Sơn 2 lớp	11	m2	2024.9

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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: .. **Dương Công Hiếu**..LỚP: **CIE433D**. ;MÃ SỐ: **2121616520**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.04
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	2.32
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.74
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	14.02
5	Thép dầm sàn	7	tấn	8.25
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	207.11
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m2	12.29
8	Xây tường	8	M3	78.49
9	Trát tường, trần	8	M2	2021.77
10	Lát nền	9	m2	1045.6
11	Lắp cửa	7	m2	309.96
12	Sơn 2 lớp	11	m2	2021.77

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Duy Hiếu**.. LỚP: **CIE433D**. ; MÃ SỐ: **23276112618**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.02
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.62
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.12
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	11.54
5	Thép dầm sàn	10	tấn	8.66
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	201.51
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m <sup>2</sup>	12.37
8	Xây tường	8	M3	84.06
9	Trát tường, trần	9	M2	2015.75
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1018.15
11	Lắp cửa	8	m <sup>2</sup>	315.43
12	Sơn 2 lớp	12	m <sup>2</sup>	2015.75

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Vĩnh Hòa**.. LỚP: **CIE433D**. ; MÃ SỐ: **2121617569**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;
  - Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
  - Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
  - Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
  - Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.84
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.91
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.95
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m <sup>2</sup>	12.24
5	Thép dầm sàn	7	tấn	8.44
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	204.65
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m <sup>2</sup>	12.28
8	Xây tường	9	M3	74.97
9	Trát tường, trần	9	M2	2008.47
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1000.95
11	Lắp cửa	6	m <sup>2</sup>	302.42
12	Sơn 2 lớp	10	m <sup>2</sup>	2008.47

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÌU NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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: .. **Ngô Bảo Hòa**..LỚP: **CIE433D** .;MÃ SỐ: **23276112619**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.44
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m <sup>2</sup>	2.07
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.11
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	14.13
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.06
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	200.19
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m <sup>2</sup>	10.39
8	Xây tường	9	M3	72.8
9	Trát tường, trần	8	M2	2021.76
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1024.9
11	Lắp cửa	9	m <sup>2</sup>	317.94
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	2021.76

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Hoàng**..LỚP: **CIE433D** .;MÃ SỐ: **2021616151**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.63
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	1.76
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.9
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	12.46
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.79
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	202.36
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	11.8
8	Xây tường	10	M3	88.14
9	Trát tường, trần	8	M2	2021.69
10	Lát nền	8	m2	1034.17
11	Lắp cửa	7	m2	329.7
12	Sơn 2 lớp	11	m2	2021.69

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Viết Hoàng**..LỚP: **CIE433D** ;MÃ SỐ: **23276112620**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	5.11
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	2.01
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.54
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	14.04
5	Thép dầm sàn	10	tấn	9.06
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	200.19
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	10.39
8	Xây tường	9	M3	72.8
9	Trát tường, trần	10	M2	2021.76
10	Lát nền	8	m2	1024.9
11	Lắp cửa	9	m2	317.94
12	Sơn 2 lớp	12	m2	2021.76

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Hùng**..LỚP: **CIE433D** ;MÃ SỐ: **2121618555**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.46
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	1.52
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.35
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	12.87
5	Thép dầm sàn	8	tấn	8.44
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.65
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	12.28
8	Xây tường	8	M3	74.97
9	Trát tường, trần	7	M2	2008.47
10	Lát nền	7	m2	1000.95
11	Lắp cửa	7	m2	302.42
12	Sơn 2 lớp	11	m2	2008.47

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Đức Hùng**.. LỚP: **CIE433D**. ; MÃ SỐ: **2121629444**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.46
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.5
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.23
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m <sup>2</sup>	12.8
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.75
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.69
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m <sup>2</sup>	10.45
8	Xây tường	8	M3	80.98
9	Trát tường, trần	8	M2	2036.03
10	Lát nền	7	m <sup>2</sup>	1033.69
11	Lắp cửa	7	m <sup>2</sup>	314.46
12	Sơn 2 lớp	12	m <sup>2</sup>	2036.03

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Quang Huy**..LỚP: **CIE433D** ;MÃ SỐ: **1921613388**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.54
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.84
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.19
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	13.12
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.22
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.18
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	11.35
8	Xây tường	10	M3	70.53
9	Trát tường, trần	9	M2	2039.96
10	Lát nền	8	m2	1008.72
11	Lắp cửa	6	m2	315.22
12	Sơn 2 lớp	10	m2	2039.96

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Đức Huy**..LỚP: **CIE433D**. ;MÃ SỐ: **2021615092**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	5.03
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.56
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.44
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	12.18
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.67
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	200.83
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	12.03
8	Xây tường	7	M3	76.21
9	Trát tường, trần	8	M2	2035.6
10	Lát nền	8	m2	1024.73
11	Lắp cửa	7	m2	319.38
12	Sơn 2 lớp	11	m2	2035.6

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Thái Huy**..LỚP: **CIE433D** .;MÃ SỐ: **2121617741**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.74
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	1.42
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.09
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	14.12
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.12
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.9
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	9.61
8	Xây tường	9	M3	88.91
9	Trát tường, trần	9	M2	2026.95
10	Lát nền	7	m2	1016.95
11	Lắp cửa	9	m2	303.99
12	Sơn 2 lớp	11	m2	2026.95

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Quang Huy**.. LỚP: **CIE433D** .; MÃ SỐ: **2121624226**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.61
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m <sup>2</sup>	1.85
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.82
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	12.36
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.8
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	206.79
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m <sup>2</sup>	10.51
8	Xây tường	8	M3	85.18
9	Trát tường, trần	8	M2	2016.04
10	Lát nền	7	m <sup>2</sup>	1047.08
11	Lắp cửa	8	m <sup>2</sup>	304.49
12	Sơn 2 lớp	10	m <sup>2</sup>	2016.04

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÌU NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Đình Khoa**.. LỚP: **CIE433D** ; MÃ SỐ: **2121614373**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.46
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m <sup>2</sup>	1.52
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.35
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	12.87
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.86
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	200.39
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m <sup>2</sup>	11.8
8	Xây tường	8	M3	77.38
9	Trát tường, trần	7	M2	2000.62
10	Lát nền	7	m <sup>2</sup>	1041.79
11	Lắp cửa	7	m <sup>2</sup>	322.75
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	2000.62

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Tuấn Long**.. LỚP: **CIE433D** ; MÃ SỐ: **2020614108**

- Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;
  - Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
  - Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
  - Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
  - Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

**2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.**

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	5.1
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m <sup>2</sup>	1.96
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.34
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m <sup>2</sup>	12.56
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.26
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	204.73
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m <sup>2</sup>	10.18
8	Xây tường	10	M3	72.87
9	Trát tường, trần	8	M2	2013.05
10	Lát nền	9	m <sup>2</sup>	1011.48
11	Lắp cửa	9	m <sup>2</sup>	303.04
12	Sơn 2 lớp	10	m <sup>2</sup>	2013.05

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

## **Yêu cầu:**

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## **IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC**

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Long**..LỚP: **CIE433D**. ;MÃ SỐ: **2121614347**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.42
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.41
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.17
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m <sup>2</sup>	13.78
5	Thép dầm sàn	6	tấn	8.71
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	206.07
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m <sup>2</sup>	10.7
8	Xây tường	8	M3	81.61
9	Trát tường, trần	7	M2	2016.15
10	Lát nền	7	m <sup>2</sup>	1002.67
11	Lắp cửa	7	m <sup>2</sup>	306.85
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	2016.15

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÌU NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Xuân Long**..LỚP: **CIE433D** .;MÃ SỐ: **2121616780**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.2
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.53
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.66
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	13.27
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.03
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	203.91
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m <sup>2</sup>	11.88
8	Xây tường	10	M3	77.77
9	Trát tường, trần	10	M2	2001.86
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1012.98
11	Lắp cửa	9	m <sup>2</sup>	315.45
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	2001.86

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÌU NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Tấn Lực**..LỚP: **CIE433D** .;MÃ SỐ: **2121614356**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.04
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	2.16
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.95
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	12.77
5	Thép dầm sàn	9	tấn	11.08
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	207.97
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	11.67
8	Xây tường	10	M3	73.66
9	Trát tường, trần	9	M2	2016.98
10	Lát nền	8	m2	1025.23
11	Lắp cửa	6	m2	320.52
12	Sơn 2 lớp	11	m2	2016.98

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÌU NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Minh**..LỚP: **CIE433D** ;MÃ SỐ: **1921618141**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.77
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	1.95
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.67
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	13.62
5	Thép dầm sàn	9	tấn	11.51
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	203.21
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	12.7
8	Xây tường	9	M3	90.64
9	Trát tường, trần	8	M2	2024.67
10	Lát nền	8	m2	1040.54
11	Lắp cửa	6	m2	314.77
12	Sơn 2 lớp	12	m2	2024.67

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Nhật Nguyễn**.. LỚP: **CIE433D** ; MÃ SỐ: **2021613646**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.61
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.43
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.61
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m <sup>2</sup>	14.1
5	Thép dầm sàn	7	tấn	8.08
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	202.97
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m <sup>2</sup>	10.49
8	Xây tường	10	M3	84.99
9	Trát tường, trần	10	M2	2024.4
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1048.63
11	Lắp cửa	6	m <sup>2</sup>	312.02
12	Sơn 2 lớp	12	m <sup>2</sup>	2024.4

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Huy Nhã**..LỚP: **CIE433D**. ;MÃ SỐ: **2121617281**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.79
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	2.25
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.23
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	11.86
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.79
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	206.1
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m2	10.6
8	Xây tường	10	M3	87.89
9	Trát tường, trần	9	M2	2023.95
10	Lát nền	8	m2	1011.29
11	Lắp cửa	6	m2	328.57
12	Sơn 2 lớp	12	m2	2023.95

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Mai Nhật**..LỚP: **CIE433D** ;MÃ SỐ: **2121619633**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	5.27
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.81
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.94
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	11.54
5	Thép dầm sàn	8	tấn	11.61
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	207.6
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	9.92
8	Xây tường	9	M3	74.43
9	Trát tường, trần	10	M2	2019.11
10	Lát nền	8	m2	1036.69
11	Lắp cửa	5	m2	324.95
12	Sơn 2 lớp	10	m2	2019.11

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Công Pháp**.. LỚP: **CIE433D** ; MÃ SỐ: **2121616528**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.87
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.66
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.95
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m <sup>2</sup>	12.05
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.48
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.05
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m <sup>2</sup>	12.03
8	Xây tường	8	M3	71.11
9	Trát tường, trần	8	M2	2026.87
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1034.93
11	Lắp cửa	7	m <sup>2</sup>	305.41
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	2026.87

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Dương Phúc..LỚP: CIE433D. ;MÃ SỐ: 1921619548

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng  $a = 6$  tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/8/2019
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.8
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.59
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.65
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m <sup>2</sup>	13.88
5	Thép dầm sàn	9	tấn	11.28
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	207.24
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m <sup>2</sup>	12.06
8	Xây tường	8	M3	84.75
9	Trát tường, trần	9	M2	2013.87
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1024.07
11	Lắp cửa	7	m <sup>2</sup>	325.86
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	2013.87

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Nhật Quang**..LỚP: **CIE433D** .;MÃ SỐ: **2121614339**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.65
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.73
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.87
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	13.61
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.82
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	203.02
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	11.74
8	Xây tường	8	M3	87.73
9	Trát tường, trần	7	M2	2006.69
10	Lát nền	8	m2	1009.18
11	Lắp cửa	5	m2	319.39
12	Sơn 2 lớp	10	m2	2006.69

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÌU NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Văn Quang**..LỚP: **CIE433D** ;MÃ SỐ: **2121614360**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.76
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m <sup>2</sup>	1.54
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.74
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	11.72
5	Thép dầm sàn	10	tấn	9.09
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	203.4
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m <sup>2</sup>	11.3
8	Xây tường	8	M3	85.4
9	Trát tường, trần	10	M2	2030.72
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1045.56
11	Lắp cửa	7	m <sup>2</sup>	313.65
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	2030.72

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Nho Minh Quang**..LỚP: **CIE433D**. ;MÃ SỐ: **2121618569**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.83
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	1.81
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.47
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	13.18
5	Thép dầm sàn	10	tấn	11.51
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	203.21
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	12.7
8	Xây tường	10	M3	90.64
9	Trát tường, trần	8	M2	2024.67
10	Lát nền	8	m2	1040.54
11	Lắp cửa	9	m2	314.77
12	Sơn 2 lớp	12	m2	2024.67

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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: .. **Đoàn Đức Anh Quốc**..LỚP: **CIE433D** ;MÃ SỐ: **2121619671**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.52
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m2	1.84
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.7
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	13.64
5	Thép dầm sàn	10	tấn	9.82
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	203.02
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m2	11.74
8	Xây tường	9	M3	87.73
9	Trát tường, trần	8	M2	2006.69
10	Lát nền	8	m2	1009.18
11	Lắp cửa	6	m2	319.39
12	Sơn 2 lớp	12	m2	2006.69

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Rin**.. LỚP: **CIE433D** ; MÃ SỐ: **2121118423**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.42
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m <sup>2</sup>	2.07
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.01
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m <sup>2</sup>	14.35
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.72
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	205.06
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m <sup>2</sup>	10.05
8	Xây tường	9	M3	88.07
9	Trát tường, trần	9	M2	2006.87
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1039.45
11	Lắp cửa	7	m <sup>2</sup>	329.03
12	Sơn 2 lớp	10	m <sup>2</sup>	2006.87

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Sỹ**.. LỚP: **CIE433D** .; MÃ SỐ: **2121616535**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	5.26
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2.09
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.62
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	13.89
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.22
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.18
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m2	11.35
8	Xây tường	10	M3	70.53
9	Trát tường, trần	8	M2	2039.96
10	Lát nền	8	m2	1008.72
11	Lắp cửa	9	m2	315.22
12	Sơn 2 lớp	10	m2	2039.96

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Thành Tài**..LỚP: **CIE433D** ;MÃ SỐ: **2021617217**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.46
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.5
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.23
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m <sup>2</sup>	12.8
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.06
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	200.19
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m <sup>2</sup>	10.39
8	Xây tường	8	M3	72.8
9	Trát tường, trần	8	M2	2021.76
10	Lát nền	7	m <sup>2</sup>	1024.9
11	Lắp cửa	7	m <sup>2</sup>	317.94
12	Sơn 2 lớp	12	m <sup>2</sup>	2021.76

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÌU NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Ngọc Thành**.. LỚP: **CIE433D** ; MÃ SỐ: **2121628794**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.7
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m <sup>2</sup>	1.69
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.62
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	12.81
5	Thép dầm sàn	10	tấn	9.12
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	204.9
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m <sup>2</sup>	9.61
8	Xây tường	7	M3	88.91
9	Trát tường, trần	10	M2	2026.95
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1016.95
11	Lắp cửa	8	m <sup>2</sup>	303.99
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	2026.95

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÌU NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Phú Thuận**..LỚP: **CIE433D** ;MÃ SỐ: **23276112623**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.87
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.66
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.95
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	12.05
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.82
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	203.02
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	11.74
8	Xây tường	8	M3	87.73
9	Trát tường, trần	8	M2	2006.69
10	Lát nền	8	m2	1009.18
11	Lắp cửa	7	m2	319.39
12	Sơn 2 lớp	11	m2	2006.69

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Phước Toàn**.. LỚP: **CIE433D** ; MÃ SỐ: **2121619199**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	3.74
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m <sup>2</sup>	1.42
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.09
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m <sup>2</sup>	14.12
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.57
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	207.4
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m <sup>2</sup>	10.03
8	Xây tường	9	M3	75.56
9	Trát tường, trần	9	M2	2018.54
10	Lát nền	7	m <sup>2</sup>	1009.1
11	Lắp cửa	9	m <sup>2</sup>	321.89
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	2018.54

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Minh Tuệ**.. LỚP: **CIE433D** .; MÃ SỐ: **1921619110**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	5.1
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m <sup>2</sup>	1.96
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.34
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m <sup>2</sup>	12.56
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.58
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	202.36
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m <sup>2</sup>	9.99
8	Xây tường	10	M3	84.09
9	Trát tường, trần	8	M2	2012.77
10	Lát nền	9	m <sup>2</sup>	1020.78
11	Lắp cửa	9	m <sup>2</sup>	310.05
12	Sơn 2 lớp	10	m <sup>2</sup>	2012.77

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Tý**..LỚP: **CIE433D** .;MÃ SỐ: **2121614338**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.87
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.66
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.95
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	12.05
5	Thép dầm sàn	7	tấn	8.58
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.91
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	11.7
8	Xây tường	8	M3	78.66
9	Trát tường, trần	8	M2	2039.08
10	Lát nền	8	m2	1005.44
11	Lắp cửa	7	m2	321.82
12	Sơn 2 lớp	11	m2	2039.08

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÌU NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Viết Vinh**..LỚP: **CIE433D** ;MÃ SỐ: **2121618778**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	3.9
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	2.17
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.55
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	12.16
5	Thép dầm sàn	6	tấn	8.7
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	206.14
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	12.67
8	Xây tường	9	M3	80.91
9	Trát tường, trần	7	M2	2022.25
10	Lát nền	9	m2	1034.96
11	Lắp cửa	8	m2	324.9
12	Sơn 2 lớp	12	m2	2022.25

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÌU NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Đức Vinh**..LỚP: **CIE433D** ;MÃ SỐ: **23276112625**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.2
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m <sup>2</sup>	1.53
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.66
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m <sup>2</sup>	13.27
5	Thép dầm sàn	8	tấn	11.07
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.37
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m <sup>2</sup>	10.61
8	Xây tường	10	M3	77.07
9	Trát tường, trần	10	M2	2036.15
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1000.69
11	Lắp cửa	9	m <sup>2</sup>	304.6
12	Sơn 2 lớp	11	m <sup>2</sup>	2036.15

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÌU NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_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 Ngọc Vinh**.. LỚP: **CIE433D** ; MÃ SỐ: **23276112626**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/8/2019**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	Tấn	4.79
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m <sup>2</sup>	2.25
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.23
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m <sup>2</sup>	11.86
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.37
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	205.87
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m <sup>2</sup>	11.37
8	Xây tường	10	M3	75.71
9	Trát tường, trần	9	M2	2038.58
10	Lát nền	8	m <sup>2</sup>	1029.44
11	Lắp cửa	6	m <sup>2</sup>	318.19
12	Sơn 2 lớp	12	m <sup>2</sup>	2038.58

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

## Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

## IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

**CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 6,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)**

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

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

## Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:  
[http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum\\_thread&forum=1016&thread=297073#p0](http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0)
- Nộp file đính kèm theo email: [nqlamdn@gmail.com](mailto:nqlamdn@gmail.com)
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **07/05/2019**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp\_MSSV\_Hovaten\_Baithuhoach\_dienthoai**

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

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh\_0978798081**

File đính kèm **2019D\_162211174\_nguyen tuan anh.mpp**