

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Thành An**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2321612045**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	4.9
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	3	100m2	1.79
3	Bê tông cột – vách	7	M3	22.64
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	11.55
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.76
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	220.45
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	10.9
8	Xây tường	10	M3	80.8
9	Trát tường, trần	12	M2	1984.7
10	Lát nền	9	m2	1072.4
11	Lắp cửa	8	m2	372.4
12	Sơn 2 lớp	12	m2	1984.7

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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: .. **Đông Đức Anh**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **23216111345**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	5.35
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	3.33
3	Bê tông cột – vách	7	M3	22.17
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.58
5	Thép dầm sàn	5	tấn	10.25
6	Bê tông dầm sàn	5	M3	218.52
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	9.21
8	Xây tường	11	M3	73.21
9	Trát tường, trần	9	M2	1990.3
10	Lát nền	9	m ²	1076.3
11	Lắp cửa	11	m ²	370.2
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	1990.3

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

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

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Hoàng Anh**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2321613788**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.56
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	3
3	Bê tông cột – vách	7	M3	23.7
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	6	100m2	13.94
5	Thép dầm sàn	5	tấn	10.94
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	215.04
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	9.45
8	Xây tường	10	M3	73.37
9	Trát tường, trần	8	M2	1989
10	Lát nền	8	m2	1078.5
11	Lắp cửa	10	m2	372.3
12	Sơn 2 lớp	9	m2	1989

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Việt Ba**.. LỚP: **2021S-B** ; MÃ SỐ: **2321612742**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	2	Tấn	4.32
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	3.5
3	Bê tông cột – vách	6	M3	24.67
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	6	100m2	13.3
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.8
6	Bê tông dầm sàn	8	M3	215.04
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	10.25
8	Xây tường	9	M3	72.07
9	Trát tường, trần	10	M2	1995.6
10	Lát nền	11	m2	1076.6
11	Lắp cửa	8	m2	369.8
12	Sơn 2 lớp	8	m2	1995.6

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Bản**.. LỚP: **2021S-B**. ; MÃ SỐ: **2321635345**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	2	100m ²	2.29
3	Bê tông cột – vách	9	M3	25.39
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	11.58
5	Thép dầm sàn	5	tấn	9.29
6	Bê tông dầm sàn	5	M3	211.7
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	9.79
8	Xây tường	9	M3	75.48
9	Trát tường, trần	12	M2	1981.4
10	Lát nền	12	m ²	1072.5
11	Lắp cửa	11	m ²	369.9
12	Sơn 2 lớp	8	m ²	1981.4

(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) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Duy Đoàn**.. LỚP: **2021S-B** ; MÃ SỐ: **2321618533**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	2	Tấn	5.4
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	3.34
3	Bê tông cột – vách	7	M3	23.79
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	13.01
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.67
6	Bê tông dầm sàn	8	M3	215.19
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	10.9
8	Xây tường	11	M3	73.45
9	Trát tường, trần	11	M2	1992.5
10	Lát nền	11	m2	1076.8
11	Lắp cửa	9	m2	378.6
12	Sơn 2 lớp	8	m2	1992.5

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Đồng**.. LỚP: **2021S-B** ; MÃ SỐ: **2321615102**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	5.15
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.64
3	Bê tông cột – vách	8	M3	22.95
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	12.49
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.85
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	209.73
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	10.14
8	Xây tường	8	M3	77.43
9	Trát tường, trần	11	M2	1992.8
10	Lát nền	8	m ²	1076.7
11	Lắp cửa	12	m ²	369.5
12	Sơn 2 lớp	8	m ²	1992.8

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

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

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Đức**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2320610399**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	4.37
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2.02
3	Bê tông cột – vách	7	M3	25.44
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	6	100m2	12.29
5	Thép dầm sàn	5	tấn	10.27
6	Bê tông dầm sàn	5	M3	215.09
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	10.04
8	Xây tường	10	M3	78.62
9	Trát tường, trần	11	M2	1987.4
10	Lát nền	12	m2	1076.4
11	Lắp cửa	12	m2	378.4
12	Sơn 2 lớp	8	m2	1987.4

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **2020F_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 Thành Đức**.. LỚP: **2021S-B** ; MÃ SỐ: **2321632764**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	5.87
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	2.56
3	Bê tông cột – vách	8	M3	22.64
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.12
5	Thép dầm sàn	5	tấn	10.56
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	214.02
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	9.4
8	Xây tường	8	M3	71.71
9	Trát tường, trần	10	M2	1971
10	Lát nền	11	m ²	1078.2
11	Lắp cửa	11	m ²	372.5
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	1971

(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) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Ngọc Hào**..LỚP: **2021S-B**. ;MÃ SỐ: **2321158412**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	5.37
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.83
3	Bê tông cột – vách	7	M3	23.29
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	12.24
5	Thép dầm sàn	5	tấn	10.41
6	Bê tông dầm sàn	8	M3	212.81
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	9.54
8	Xây tường	11	M3	70.95
9	Trát tường, trần	10	M2	1994.4
10	Lát nền	10	m ²	1076.1
11	Lắp cửa	11	m ²	375.5
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	1994.4

(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) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Hiền**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **23216111083**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	4.63
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	2	100m ²	2.92
3	Bê tông cột – vách	9	M3	21.88
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	12.08
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.16
6	Bê tông dầm sàn	8	M3	218.45
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	9.21
8	Xây tường	12	M3	73.08
9	Trát tường, trần	10	M2	1986.7
10	Lát nền	9	m ²	1074.7
11	Lắp cửa	10	m ²	369
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	1986.7

(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) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Lê Minh Hiếu**.. LỚP: **2021S-B** ; MÃ SỐ: **2321212792**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.2
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	2.85
3	Bê tông cột – vách	7	M3	25.14
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	12.28
5	Thép dầm sàn	5	tấn	9.43
6	Bê tông dầm sàn	5	M3	211.27
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	10.25
8	Xây tường	8	M3	73.28
9	Trát tường, trần	10	M2	1995.7
10	Lát nền	11	m2	1077.9
11	Lắp cửa	10	m2	370.5
12	Sơn 2 lớp	8	m2	1995.7

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Việt Hoàng**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2321615103**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	4.17
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	3	100m2	2.95
3	Bê tông cột – vách	7	M3	21.76
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	13.63
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.68
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	218.15
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	10.4
8	Xây tường	11	M3	72.14
9	Trát tường, trần	12	M2	1996
10	Lát nền	9	m2	1076
11	Lắp cửa	11	m2	378.1
12	Sơn 2 lớp	10	m2	1996

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Huy Hoàng**..LỚP: **2021S-B**. ;MÃ SỐ: **2321615111**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	3	100m2	3.32
3	Bê tông cột – vách	8	M3	22.63
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	13.09
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.77
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	214.86
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	10.89
8	Xây tường	12	M3	74.82
9	Trát tường, trần	9	M2	1985.6
10	Lát nền	8	m2	1078.3
11	Lắp cửa	11	m2	370.4
12	Sơn 2 lớp	9	m2	1985.6

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Việt Hoàng**.. LỚP: **2021S-B** ; MÃ SỐ: **2321619652**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.02
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	2	100m ²	1.64
3	Bê tông cột – vách	8	M3	25.01
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	12.37
5	Thép dầm sàn	6	tấn	10.73
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	213.72
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	10.04
8	Xây tường	8	M3	76.41
9	Trát tường, trần	12	M2	1982
10	Lát nền	11	m ²	1074.9
11	Lắp cửa	10	m ²	372.1
12	Sơn 2 lớp	9	m ²	1982

(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) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Nhật Huy**.. LỚP: **2021S-B** ; MÃ SỐ: **2321614154**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	4.65
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	2	100m ²	2.82
3	Bê tông cột – vách	8	M3	22.44
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	6	100m ²	13.17
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.35
6	Bê tông dầm sàn	5	M3	212.85
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	10.51
8	Xây tường	11	M3	69.88
9	Trát tường, trần	8	M2	1987.5
10	Lát nền	8	m ²	1073
11	Lắp cửa	10	m ²	378.9
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	1987.5

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

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

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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: .. **Bùi Huy Khải**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2321614155**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	2	Tấn	4.98
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2.41
3	Bê tông cột – vách	6	M3	22.37
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	12.74
5	Thép dầm sàn	6	tấn	10.33
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	213.79
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	10.54
8	Xây tường	12	M3	69.78
9	Trát tường, trần	8	M2	1975
10	Lát nền	10	m2	1070.6
11	Lắp cửa	12	m2	375.3
12	Sơn 2 lớp	10	m2	1975

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Khanh**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2321613223**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.08
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	2	100m2	2.79
3	Bê tông cột – vách	6	M3	23.76
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	12.39
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.6
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	215.35
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	10.28
8	Xây tường	12	M3	79.45
9	Trát tường, trần	8	M2	1997.5
10	Lát nền	10	m2	1073
11	Lắp cửa	8	m2	370.7
12	Sơn 2 lớp	9	m2	1997.5

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Vũ Quốc Khánh**.. LỚP: **2021S-B** ; MÃ SỐ: **2321613224**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	4.97
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.82
3	Bê tông cột – vách	7	M3	22.32
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	12.57
5	Thép dầm sàn	5	tấn	9.75
6	Bê tông dầm sàn	5	M3	209.37
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	10.47
8	Xây tường	8	M3	77.85
9	Trát tường, trần	11	M2	1993.8
10	Lát nền	10	m ²	1071.4
11	Lắp cửa	12	m ²	372.9
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	1993.8

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

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

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Phú Lộc**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2321119863**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	4.61
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	3	100m ²	2.44
3	Bê tông cột – vách	8	M3	24.68
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	11.93
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.49
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	210.55
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	9.21
8	Xây tường	10	M3	73.71
9	Trát tường, trần	10	M2	1982.3
10	Lát nền	8	m ²	1074.9
11	Lắp cửa	10	m ²	375.6
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	1982.3

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

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

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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: .. **Hoàng Long**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2321213492**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	2	Tấn	5.81
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	3.09
3	Bê tông cột – vách	7	M3	24.36
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	13.73
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.64
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	216.48
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	9.24
8	Xây tường	9	M3	72.51
9	Trát tường, trần	12	M2	1993.9
10	Lát nền	12	m2	1078
11	Lắp cửa	12	m2	376.5
12	Sơn 2 lớp	8	m2	1993.9

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Văn Long**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **23216112457**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	5.93
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	2	100m2	2.42
3	Bê tông cột – vách	8	M3	22.96
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	11.78
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.36
6	Bê tông dầm sàn	5	M3	217.69
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	10.78
8	Xây tường	10	M3	72.5
9	Trát tường, trần	11	M2	1975.5
10	Lát nền	12	m2	1070.1
11	Lắp cửa	10	m2	375.9
12	Sơn 2 lớp	9	m2	1975.5

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Phú Lý**.. LỚP: **2021S-B** ; MÃ SỐ: **2321614157**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	4.36
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	3.6
3	Bê tông cột – vách	7	M3	22.66
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	14.25
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.65
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	220.17
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	10.47
8	Xây tường	8	M3	69.36
9	Trát tường, trần	11	M2	1995.8
10	Lát nền	10	m ²	1078.8
11	Lắp cửa	12	m ²	375.8
12	Sơn 2 lớp	9	m ²	1995.8

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

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

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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: .. **Hồ Duy Mẫn**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2321619617**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	4.83
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2.19
3	Bê tông cột – vách	7	M3	23.37
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	11.61
5	Thép dầm sàn	5	tấn	9.42
6	Bê tông dầm sàn	8	M3	214.33
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	9.48
8	Xây tường	10	M3	75.26
9	Trát tường, trần	11	M2	1974.5
10	Lát nền	11	m2	1076
11	Lắp cửa	12	m2	369.8
12	Sơn 2 lớp	10	m2	1974.5

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Đình Nam**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2321619840**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	2	Tấn	4.14
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2.65
3	Bê tông cột – vách	6	M3	22.08
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m2	13.05
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.4
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	218.37
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	9.22
8	Xây tường	11	M3	69.35
9	Trát tường, trần	9	M2	1984.6
10	Lát nền	9	m2	1071.3
11	Lắp cửa	11	m2	374.1
12	Sơn 2 lớp	10	m2	1984.6

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Minh Nhật**.. LỚP: **2021S-B**. ; MÃ SỐ: **2321610805**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	2	Tấn	5.29
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	3.58
3	Bê tông cột – vách	7	M3	24.93
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.34
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.76
6	Bê tông dầm sàn	5	M3	214.52
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	9.14
8	Xây tường	9	M3	71.01
9	Trát tường, trần	11	M2	1978.3
10	Lát nền	9	m ²	1074.9
11	Lắp cửa	8	m ²	378.5
12	Sơn 2 lớp	9	m ²	1978.3

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

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

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Nhơn**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2321613791**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.47
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	3	100m2	1.73
3	Bê tông cột – vách	7	M3	25.63
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	12.65
5	Thép dầm sàn	6	tấn	10.92
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	212.4
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	9.06
8	Xây tường	10	M3	79.21
9	Trát tường, trần	9	M2	1984.9
10	Lát nền	9	m2	1069.1
11	Lắp cửa	12	m2	369.7
12	Sơn 2 lớp	10	m2	1984.9

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Công Nhật**.. LỚP: **2021S-B**. ; MÃ SỐ: **2321615105**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	5.2
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	2	100m ²	1.69
3	Bê tông cột – vách	7	M3	25.14
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	11.25
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.56
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	210.99
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	9.26
8	Xây tường	9	M3	74.17
9	Trát tường, trần	12	M2	1969.8
10	Lát nền	11	m ²	1078.1
11	Lắp cửa	8	m ²	369.4
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	1969.8

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

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

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Vạn Niên**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **23216111598**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.91
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	2	100m2	2.81
3	Bê tông cột – vách	9	M3	22.68
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	12.65
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.84
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	213.14
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	10.1
8	Xây tường	12	M3	78.13
9	Trát tường, trần	11	M2	1988
10	Lát nền	11	m2	1074
11	Lắp cửa	8	m2	372.3
12	Sơn 2 lớp	12	m2	1988

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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: .. **Thái Kế Phú**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2321614732**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	4.65
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	2	100m2	3.56
3	Bê tông cột – vách	9	M3	23.77
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	13.24
5	Thép dầm sàn	5	tấn	9.68
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	211.14
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	10.44
8	Xây tường	10	M3	78.42
9	Trát tường, trần	9	M2	1975.4
10	Lát nền	9	m2	1072.2
11	Lắp cửa	12	m2	378
12	Sơn 2 lớp	12	m2	1975.4

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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: .. **Châu Đỗ Hoàng Phúc**.. LỚP: **2021S-B** ; MÃ SỐ: **2321613792**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	4.23
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	2	100m ²	2.89
3	Bê tông cột – vách	7	M3	25.1
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	12.21
5	Thép dầm sàn	5	tấn	9.32
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	210.06
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	10.72
8	Xây tường	11	M3	75.67
9	Trát tường, trần	9	M2	1984.9
10	Lát nền	8	m ²	1078.8
11	Lắp cửa	9	m ²	376.6
12	Sơn 2 lớp	8	m ²	1984.9

(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) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Tuấn Quang**..LỚP: **2021S-B**. ;MÃ SỐ: **2221613468**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.12
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	2	100m ²	3.59
3	Bê tông cột – vách	9	M3	25.36
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.69
5	Thép dầm sàn	5	tấn	10.1
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	218.37
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	10.41
8	Xây tường	9	M3	77
9	Trát tường, trần	10	M2	1987
10	Lát nền	11	m ²	1070.4
11	Lắp cửa	12	m ²	378.7
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	1987

(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) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Quý**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2221619380**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	2	Tấn	5.42
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	3	100m2	2.35
3	Bê tông cột – vách	6	M3	22.82
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	12.28
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.93
6	Bê tông dầm sàn	8	M3	210.38
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	10.05
8	Xây tường	12	M3	69.22
9	Trát tường, trần	12	M2	1998.9
10	Lát nền	11	m2	1069.6
11	Lắp cửa	9	m2	370.1
12	Sơn 2 lớp	10	m2	1998.9

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Bá Quý**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2321615106**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.66
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2.39
3	Bê tông cột – vách	8	M3	24.75
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	11.57
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.18
6	Bê tông dầm sàn	5	M3	209.13
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	9.06
8	Xây tường	10	M3	80.4
9	Trát tường, trần	12	M2	1985
10	Lát nền	10	m2	1070.9
11	Lắp cửa	9	m2	378.5
12	Sơn 2 lớp	12	m2	1985

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Sơn**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2321612536**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.99
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	2	100m2	2.28
3	Bê tông cột – vách	8	M3	23.07
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	11.93
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.65
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	215.94
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	9.09
8	Xây tường	11	M3	78.53
9	Trát tường, trần	11	M2	1980.8
10	Lát nền	11	m2	1075.2
11	Lắp cửa	12	m2	374.1
12	Sơn 2 lớp	12	m2	1980.8

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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: .. **Cao Minh Thạch**.. LỚP: **2021S-B** ; MÃ SỐ: **2321618534**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	2	Tấn	5.12
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2.31
3	Bê tông cột – vách	6	M3	24.93
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	12.48
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.17
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	210.19
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	9.52
8	Xây tường	11	M3	76.07
9	Trát tường, trần	8	M2	1986.9
10	Lát nền	12	m2	1069.7
11	Lắp cửa	11	m2	378.7
12	Sơn 2 lớp	8	m2	1986.9

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Văn Thịnh**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **23216111350**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.6
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	2.63
3	Bê tông cột – vách	7	M3	21.9
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	6	100m ²	13.21
5	Thép dầm sàn	5	tấn	10.58
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	217.29
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	9.94
8	Xây tường	10	M3	72.88
9	Trát tường, trần	10	M2	1973.6
10	Lát nền	11	m ²	1075.6
11	Lắp cửa	12	m ²	374.7
12	Sơn 2 lớp	8	m ²	1973.6

(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) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Thương**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **23216111895**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	4.68
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	2	100m2	3.55
3	Bê tông cột – vách	9	M3	23.02
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	13.88
5	Thép dầm sàn	6	tấn	10.33
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	218.04
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	9
8	Xây tường	11	M3	73.47
9	Trát tường, trần	12	M2	1992
10	Lát nền	9	m2	1074.4
11	Lắp cửa	10	m2	378.4
12	Sơn 2 lớp	9	m2	1992

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Hữu Tiến**.. LỚP: **2021S-B** ; MÃ SỐ: **2321612053**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	4.7
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	1.92
3	Bê tông cột – vách	9	M3	24.35
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	12.47
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.55
6	Bê tông dầm sàn	5	M3	214.65
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	10.52
8	Xây tường	11	M3	74.17
9	Trát tường, trần	10	M2	1997.2
10	Lát nền	11	m2	1070.4
11	Lắp cửa	12	m2	375
12	Sơn 2 lớp	12	m2	1997.2

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Ngọc Tiến**.. LỚP: **2021S-B** ; MÃ SỐ: **2321618551**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.76
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2.39
3	Bê tông cột – vách	9	M3	22.82
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	12.64
5	Thép dầm sàn	5	tấn	10.25
6	Bê tông dầm sàn	8	M3	218.35
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	9.39
8	Xây tường	10	M3	77.67
9	Trát tường, trần	9	M2	1996.3
10	Lát nền	8	m2	1069.2
11	Lắp cửa	8	m2	372
12	Sơn 2 lớp	9	m2	1996.3

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Tin**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2321610832**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.95
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	3	100m2	2.43
3	Bê tông cột – vách	6	M3	22.57
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m2	11.57
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.14
6	Bê tông dầm sàn	8	M3	217.19
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	9.34
8	Xây tường	12	M3	72.51
9	Trát tường, trần	12	M2	1991.8
10	Lát nền	8	m2	1076.9
11	Lắp cửa	9	m2	371.4
12	Sơn 2 lớp	8	m2	1991.8

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Phạm Ngọc Toàn**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2320210405**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	4.77
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2.04
3	Bê tông cột – vách	7	M3	24.47
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m2	12.69
5	Thép dầm sàn	5	tấn	10.65
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	215.89
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	10.46
8	Xây tường	9	M3	79.09
9	Trát tường, trần	10	M2	1991
10	Lát nền	12	m2	1070.7
11	Lắp cửa	11	m2	372
12	Sơn 2 lớp	11	m2	1991

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Đăng Trường**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2321615109**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	5.36
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	2.99
3	Bê tông cột – vách	9	M3	23.34
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	12.19
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.2
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	218.44
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	10.41
8	Xây tường	12	M3	77.55
9	Trát tường, trần	11	M2	1987
10	Lát nền	10	m2	1076
11	Lắp cửa	8	m2	373.7
12	Sơn 2 lớp	9	m2	1987

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Anh Tuấn**..LỚP: **2021S-B**. ;MÃ SỐ: **2121616545**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	2	100m ²	2.54
3	Bê tông cột – vách	7	M3	25.47
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	12.47
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.93
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	217.68
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	9.77
8	Xây tường	9	M3	77.23
9	Trát tường, trần	8	M2	1994.8
10	Lát nền	9	m ²	1076.9
11	Lắp cửa	9	m ²	370.2
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	1994.8

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

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

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Anh Tuấn**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2321612751**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	2	Tấn	4.34
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	3	100m2	2.83
3	Bê tông cột – vách	8	M3	22.28
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	13.77
5	Thép dầm sàn	5	tấn	10.94
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	211.21
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	10.66
8	Xây tường	12	M3	71.62
9	Trát tường, trần	11	M2	1991.6
10	Lát nền	11	m2	1077.7
11	Lắp cửa	11	m2	369.5
12	Sơn 2 lớp	12	m2	1991.6

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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: .. **Cao Huy Tuấn**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2321619922**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	4.22
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	2.24
3	Bê tông cột – vách	8	M3	23.45
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m2	12.64
5	Thép dầm sàn	5	tấn	10.4
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	217.56
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	10.18
8	Xây tường	12	M3	80.5
9	Trát tường, trần	10	M2	1971.1
10	Lát nền	10	m2	1073.4
11	Lắp cửa	12	m2	372.6
12	Sơn 2 lớp	8	m2	1971.1

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Thành Vinh**..LỚP: **2021S-B**. ;MÃ SỐ: **2321118219**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.49
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	2	100m2	2.7
3	Bê tông cột – vách	6	M3	22.62
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	12.84
5	Thép dầm sàn	5	tấn	10.14
6	Bê tông dầm sàn	8	M3	219.9
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	9.76
8	Xây tường	10	M3	70.76
9	Trát tường, trần	11	M2	1984.6
10	Lát nền	10	m2	1075.9
11	Lắp cửa	8	m2	373.4
12	Sơn 2 lớp	8	m2	1984.6

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Thế Vinh**.. LỚP: **2021S-B** ; MÃ SỐ: **23216110123**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	4.91
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	2.54
3	Bê tông cột – vách	9	M3	24.49
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	12.33
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.79
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	220.31
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	9.27
8	Xây tường	11	M3	69.12
9	Trát tường, trần	10	M2	1979.4
10	Lát nền	12	m ²	1071.8
11	Lắp cửa	12	m ²	372.7
12	Sơn 2 lớp	8	m ²	1979.4

(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) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Nguyễn Vũ**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **2321612753**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.15
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2.14
3	Bê tông cột – vách	8	M3	24.06
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	12.29
5	Thép dầm sàn	6	tấn	10.15
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	212.26
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	10.83
8	Xây tường	12	M3	76.45
9	Trát tường, trần	11	M2	1971
10	Lát nền	10	m2	1070.2
11	Lắp cửa	12	m2	369.8
12	Sơn 2 lớp	10	m2	1971

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Bá Ý**..LỚP: **2021S-B** ;MÃ SỐ: **23216112158**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.55
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	2	100m2	2.77
3	Bê tông cột – vách	7	M3	23.16
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	12.53
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.76
6	Bê tông dầm sàn	5	M3	212.53
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	10.07
8	Xây tường	12	M3	71.54
9	Trát tường, trần	11	M2	1987
10	Lát nền	9	m2	1071.1
11	Lắp cửa	12	m2	369.9
12	Sơn 2 lớp	9	m2	1987

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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: .. **Hoàng Ngọc Anh**..LỚP: **2021S-D**. ;MÃ SỐ: **2221113500**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	4.7
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	2	100m ²	3
3	Bê tông cột – vách	8	M3	23.87
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	13.65
5	Thép dầm sàn	5	tấn	10.65
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	219.5
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	10.5
8	Xây tường	11	M3	74.84
9	Trát tường, trần	12	M2	1984.9
10	Lát nền	11	m ²	1071.2
11	Lắp cửa	10	m ²	371.5
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	1984.9

(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) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Hoàng Anh**.. LỚP: **2021S-D** ; MÃ SỐ: **2221614784**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	4.24
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	3.03
3	Bê tông cột – vách	8	M3	24.5
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	6	100m ²	12.93
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.9
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	216.14
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	9.62
8	Xây tường	8	M3	71.29
9	Trát tường, trần	11	M2	1985.5
10	Lát nền	8	m ²	1070.3
11	Lắp cửa	8	m ²	372.1
12	Sơn 2 lớp	8	m ²	1985.5

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

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

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Hùng Anh**..LỚP: **2021S-D** ;MÃ SỐ: **2321622054**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.44
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	2	100m2	2.75
3	Bê tông cột – vách	8	M3	23.67
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	11.79
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.04
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	218.99
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	9.71
8	Xây tường	11	M3	77.41
9	Trát tường, trần	10	M2	1992
10	Lát nền	8	m2	1074.7
11	Lắp cửa	12	m2	376.7
12	Sơn 2 lớp	8	m2	1992

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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: .. **Hồ Viết Bình**.. LỚP: **2021S-D** ; MÃ SỐ: **23216111557**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	5.63
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	3	100m ²	1.98
3	Bê tông cột – vách	6	M ³	21.93
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	6	100m ²	12.1
5	Thép dầm sàn	6	tấn	10.12
6	Bê tông dầm sàn	8	M ³	214.34
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	10.3
8	Xây tường	9	M ³	70.77
9	Trát tường, trần	12	M ²	1970
10	Lát nền	8	m ²	1077.3
11	Lắp cửa	8	m ²	375.2
12	Sơn 2 lớp	8	m ²	1970

(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) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Cảnh**..LỚP: **2021S-D** ;MÃ SỐ: **24216100173**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.71
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2.37
3	Bê tông cột – vách	8	M3	23.53
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	6	100m2	12.75
5	Thép dầm sàn	6	tấn	10.38
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	215.59
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	10.01
8	Xây tường	10	M3	72.94
9	Trát tường, trần	11	M2	1979.2
10	Lát nền	11	m2	1069.5
11	Lắp cửa	12	m2	376.8
12	Sơn 2 lớp	9	m2	1979.2

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Quang Đạt**..LỚP: **2021S-D** ;MÃ SỐ: **2221618383**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.14
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	3.56
3	Bê tông cột – vách	9	M3	23.58
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	13.26
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.7
6	Bê tông dầm sàn	8	M3	219.87
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	9.47
8	Xây tường	11	M3	69.16
9	Trát tường, trần	11	M2	1975.3
10	Lát nền	12	m2	1070.1
11	Lắp cửa	12	m2	375.6
12	Sơn 2 lớp	9	m2	1975.3

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Đồng**..LỚP: **2021S-D** ;MÃ SỐ: **2321619875**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	2	Tấn	4.32
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	2	100m2	2.49
3	Bê tông cột – vách	7	M3	22.9
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	6	100m2	12.9
5	Thép dầm sàn	6	tấn	10.41
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	213.26
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	9.58
8	Xây tường	10	M3	74.23
9	Trát tường, trần	9	M2	1970.7
10	Lát nền	11	m2	1070.8
11	Lắp cửa	12	m2	378.5
12	Sơn 2 lớp	10	m2	1970.7

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Anh Đức**..LỚP: **2021S-D** ;MÃ SỐ: **2321615337**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	5.06
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	3	100m2	3.11
3	Bê tông cột – vách	7	M3	22.47
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	13.29
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.18
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	213.63
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	9.23
8	Xây tường	12	M3	79.22
9	Trát tường, trần	11	M2	1977.1
10	Lát nền	9	m2	1078.4
11	Lắp cửa	9	m2	376.9
12	Sơn 2 lớp	12	m2	1977.1

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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: .. **Văn Phú Dũng**.. LỚP: **2021S-D** ; MÃ SỐ: **1921613430**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	5.05
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	3.39
3	Bê tông cột – vách	8	M3	22.58
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	12.76
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.37
6	Bê tông dầm sàn	8	M3	213.05
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	10.4
8	Xây tường	12	M3	80.47
9	Trát tường, trần	8	M2	1988.6
10	Lát nền	11	m ²	1078.3
11	Lắp cửa	10	m ²	372.1
12	Sơn 2 lớp	9	m ²	1988.6

(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) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Công Dương**.. LỚP: **2021S-D** ; MÃ SỐ: **2321158422**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	2	Tấn	4.38
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	2.88
3	Bê tông cột – vách	6	M3	23.72
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	12.15
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.27
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	216.02
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	10.49
8	Xây tường	11	M3	70.14
9	Trát tường, trần	9	M2	1971
10	Lát nền	10	m ²	1075.7
11	Lắp cửa	10	m ²	372.7
12	Sơn 2 lớp	8	m ²	1971

(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) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Minh Hùng**..LỚP: **2021S-D** ;MÃ SỐ: **2321615104**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	4.55
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.82
3	Bê tông cột – vách	9	M ³	22.43
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	12.12
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.3
6	Bê tông dầm sàn	5	M ³	209.86
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	9.11
8	Xây tường	9	M ³	70.5
9	Trát tường, trần	11	M ²	1979.7
10	Lát nền	11	m ²	1070.6
11	Lắp cửa	12	m ²	376.1
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	1979.7

(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) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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: .. **Ung Nho Khánh**..LỚP: **2021S-D** ;MÃ SỐ: **2121614351**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	4.01
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2.26
3	Bê tông cột – vách	9	M3	22.75
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	6	100m2	12.62
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.36
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	211.27
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	10.68
8	Xây tường	12	M3	73.96
9	Trát tường, trần	12	M2	1985.1
10	Lát nền	9	m2	1074.2
11	Lắp cửa	9	m2	374.6
12	Sơn 2 lớp	10	m2	1985.1

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Duy Khánh**.. LỚP: **2021S-D** ; MÃ SỐ: **23216111560**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.18
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	2.93
3	Bê tông cột – vách	8	M3	23.04
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	12.08
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.15
6	Bê tông dầm sàn	5	M3	218.51
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	10.14
8	Xây tường	11	M3	70.55
9	Trát tường, trần	10	M2	1982.4
10	Lát nền	10	m ²	1078.2
11	Lắp cửa	9	m ²	371.2
12	Sơn 2 lớp	9	m ²	1982.4

(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) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Thanh Lâm**.. LỚP: **2021S-D** ; MÃ SỐ: **2321615338**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	4.07
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	3	100m ²	2.42
3	Bê tông cột – vách	9	M3	23.2
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	12.1
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.68
6	Bê tông dầm sàn	5	M3	210.42
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	9.53
8	Xây tường	10	M3	80.42
9	Trát tường, trần	10	M2	1975.6
10	Lát nền	10	m ²	1073.8
11	Lắp cửa	10	m ²	372.3
12	Sơn 2 lớp	8	m ²	1975.6

(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) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Quang Thanh Long**..LỚP: **2021S-D** ;MÃ SỐ: **2221174874**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	2	Tấn	5.69
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	3	100m2	3.47
3	Bê tông cột – vách	9	M3	23.05
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	12.96
5	Thép dầm sàn	5	tấn	9.49
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	215.18
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	10.23
8	Xây tường	9	M3	77.18
9	Trát tường, trần	11	M2	1990.8
10	Lát nền	8	m2	1070.5
11	Lắp cửa	9	m2	370.8
12	Sơn 2 lớp	9	m2	1990.8

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Thiên Long**..LỚP: **2021S-D** ;MÃ SỐ: **23216112016**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

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

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	Tấn	4.1
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2.13
3	Bê tông cột – vách	7	M3	23.39
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m2	11.86
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.73
6	Bê tông dầm sàn	7	M3	214.74
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	9.62
8	Xây tường	12	M3	70.66
9	Trát tường, trần	10	M2	1987.7
10	Lát nền	9	m2	1074.1
11	Lắp cửa	10	m2	378.4
12	Sơn 2 lớp	11	m2	1987.7

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Mỹ**..LỚP: **2021S-D** ;MÃ SỐ: **2321619893**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.85
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	2	100m2	1.87
3	Bê tông cột – vách	6	M3	22.9
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	11.17
5	Thép dầm sàn	5	tấn	9.3
6	Bê tông dầm sàn	8	M3	211.06
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	10.37
8	Xây tường	12	M3	74.02
9	Trát tường, trần	9	M2	1987.1
10	Lát nền	8	m2	1075.5
11	Lắp cửa	10	m2	370.2
12	Sơn 2 lớp	9	m2	1987.1

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Ngọc Nhân**..LỚP: **2021S-D** ;MÃ SỐ: **2221624794**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	2	Tấn	5.21
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	2.83
3	Bê tông cột – vách	7	M3	24
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	12.26
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.43
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	220.25
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	10.21
8	Xây tường	8	M3	77.85
9	Trát tường, trần	10	M2	1992.2
10	Lát nền	8	m ²	1073.2
11	Lắp cửa	11	m ²	374.8
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	1992.2

(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) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Thế Sơn**..LỚP: **2021S-D** ;MÃ SỐ: **2320610403**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	4.12
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	2	100m2	1.96
3	Bê tông cột – vách	9	M3	22.53
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	11.77
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.81
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	215.67
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	10.06
8	Xây tường	9	M3	72.22
9	Trát tường, trần	11	M2	1978.4
10	Lát nền	11	m2	1076.9
11	Lắp cửa	11	m2	372.6
12	Sơn 2 lớp	10	m2	1978.4

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Tấn Thuận**.. LỚP: **2021S-D** ; MÃ SỐ: **24216101464**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.08
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	3.38
3	Bê tông cột – vách	7	M3	24.18
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	12.83
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.45
6	Bê tông dầm sàn	8	M3	215.51
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	10.14
8	Xây tường	11	M3	79.39
9	Trát tường, trần	10	M2	1990.7
10	Lát nền	10	m ²	1070.1
11	Lắp cửa	8	m ²	375.1
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	1990.7

(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) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

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

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

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

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

Phần hai (nâng cao):

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

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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 Quang Trung**..LỚP: **2021S-D** ;MÃ SỐ: **24216207305**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	2	Tấn	5.53
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	3.23
3	Bê tông cột – vách	9	M3	24.6
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	12.9
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.67
6	Bê tông dầm sàn	6	M3	219.7
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	9.47
8	Xây tường	10	M3	73.09
9	Trát tường, trần	8	M2	1994.4
10	Lát nền	9	m2	1069.1
11	Lắp cửa	8	m2	371.5
12	Sơn 2 lớp	12	m2	1994.4

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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: **2021S-D** ; MÃ SỐ: **1921619110**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5.75
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	1.96
3	Bê tông cột – vách	7	M3	21.76
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	10.99
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.03
6	Bê tông dầm sàn	5	M3	213.13
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	10.39
8	Xây tường	8	M3	69.77
9	Trát tường, trần	10	M2	1994.5
10	Lát nền	10	m2	1074.4
11	Lắp cửa	12	m2	375.6
12	Sơn 2 lớp	8	m2	1994.5

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

Yêu cầu:

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

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

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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: .. **Cái Mai Điền Gia Việt**..LỚP: **2021S-D** ;MÃ SỐ: **24216102787**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	5	Tấn	5.46
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2.12
3	Bê tông cột – vách	7	M3	24.23
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	12.46
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.34
6	Bê tông dầm sàn	8	M3	220.86
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	9.36
8	Xây tường	12	M3	78.79
9	Trát tường, trần	8	M2	1974.9
10	Lát nền	11	m2	1076.5
11	Lắp cửa	10	m2	373.9
12	Sơn 2 lớp	10	m2	1974.9

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_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: **2021S-D** ;MÃ SỐ: **1821615996**

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

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/5/2021**
- 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	4.07
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	3.12
3	Bê tông cột – vách	6	M3	24.16
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m2	12.7
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.58
6	Bê tông dầm sàn	5	M3	211.53
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	10.97
8	Xây tường	9	M3	69.8
9	Trát tường, trần	9	M2	1995.6
10	Lát nền	11	m2	1072.4
11	Lắp cửa	10	m2	369.9
12	Sơn 2 lớp	11	m2	1995.6

(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) = 5,5% 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
- Nộp file đính kèm theo email: nguyenquoclam@duytan.edu.vn
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **30/05/2021**
- 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): **2020F_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020F_162211174_nguyen tuan anh.mpp**