

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN
TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO: ĐẠI HỌC
NGÀNH: CNKT CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

1. Tên học phần:

Tiếng Việt: **Thực tập chỉ huy sản xuất**

Tiếng Anh: **Production command practising**

Mã học phần: ĐHCQ0221

Số tín chỉ học phần: 2 (0, 2)

Số tiết học phần:

Thực tập: 60 tiết

Tự học: 40 tiết

2. Đơn vị quản lý học phần

2.1. Giảng viên hướng dẫn:

1. TS. Vũ Đức Quyết

2. ThS. Vũ Ngọc Thuận

2.2. Bộ môn: Xây dựng mỏ & Công trình ngầm

2.3. Khoa: Mỏ & Công trình

3. Điều kiện tiên quyết học phần:

Học xong các học phần chuyên ngành

4. Mục tiêu của học phần:

4.1. Hiểu được nhiệm vụ của cán bộ chỉ huy sản xuất như: Viết nhật lệnh, bố trí nhân công trong ca, tổ chức và chỉ đạo thi công, kiểm tra theo dõi tiến độ thi công trong ca, nghiệm thu tính công cho công nhân, ...

4.2. Hiểu được biểu đồ tổ chức thi công, các biện pháp thi công, đọc các hộ chiếu, trình tự thi công, các biện pháp an toàn thi công...

4.3. Triển khai từ bản thiết kế ra thực tế thi công.

4.4. Chỉ đạo sản xuất với vai trò làm quản đốc, phó quản đốc, tổ trưởng tổ sản xuất

4.5. Tổng hợp kiến thức để chỉ đạo xử lý một số tình huống nảy sinh trong thi công.

5. Chuẩn đầu ra học phần

Sau khi hoàn thành việc học học phần này, sinh viên có thể:

1. Triển khai được các bản vẽ thi công ra thực tế.

2. Thực hiện được nghiệp vụ của cán bộ quản lý cấp phân xưởng.

3. Có khả năng làm việc độc lập hoặc theo nhóm với tinh thần trách nhiệm cao.

6. Tóm tắt nội dung học phần

Học phần nhằm giới thiệu nhiệm vụ của cán bộ chỉ huy sản xuất công trường, hướng dẫn sinh viên tìm hiểu các bản vẽ, hộ chiếu thi công, biểu đồ tổ chức thi công; nội



dung nhật lệnh, quy trình quy phạm an toàn trong thi công công trình; thực tập làm quản đốc, chỉ huy trưởng công trường; phó quản đốc, tổ trưởng tổ sản xuất.

7. Cấu trúc nội dung học phần

Đề mục	Nội dung	Số tiết/giờ	Mục tiêu
Tuần 1	1. Giới thiệu chức năng, nhiệm vụ của cán bộ chỉ huy sản xuất + Vai trò chức năng của Quản đốc + Vai trò chức năng của Phó Quản đốc + Vai trò chức năng của tổ trưởng tổ sản xuất 2. Đọc bản vẽ, hộ chiếu thi công, biểu đồ tổ chức thi công. 3. Đọc và viết nhật lệnh. 4. Tìm hiểu quy trình, quy phạm an toàn trong thi công công trình. 5. Thực tập tay nghề cơ bản. 6. Thực tập làm tổ trưởng tổ sản xuất.	40	- Hiểu được nhiệm vụ của cán bộ chỉ huy sản xuất. - Hiểu được các biện pháp thi công. - Triển khai từ bản thiết kế ra thực tế thi công. - Chỉ đạo sản xuất với vai trò làm tổ trưởng tổ sản xuất
Tuần 2	7. Thực tập làm phó quản đốc. 8. Thực tập làm quản đốc, chỉ huy trưởng công trường.	20	- Chỉ đạo sản xuất với vai trò làm quản đốc, phó quản đốc, tổ trưởng tổ sản xuất.

8. Phương pháp giảng dạy

- Hướng dẫn sinh viên tìm hiểu tài liệu.
- Hướng dẫn sinh viên triển khai các nhiệm vụ tại khu thực hành của nhà trường.

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

Sinh viên phải thực hiện các nhiệm vụ sau:

- Tự đảm bảo an toàn cá nhân khi đi thực tập;
- Thực hiện đầy đủ, chính xác thời gian thực tập theo quyết định của nhà trường;
- Thực hiện đúng nội quy, quy định của nhà trường;
- Tham gia đầy đủ các công việc được giao.

10. Đánh giá kết quả học tập của sinh viên

Điểm học phần bao gồm: điểm chấp hành ý thức tổ chức kỷ luật, kết quả thực tập do giảng viên hướng dẫn đánh giá và điểm kết quả đánh giá báo cáo thực tập của sinh viên (việc đánh giá báo cáo của sinh viên bằng hình thức chấm hoặc hỏi vấn đáp trực tiếp báo cáo do trưởng Bộ môn quyết định).

Điểm học phần tham quan, thực tập được tính như sau:

$$\boxed{\text{Điểm học phần}} = \boxed{\text{Điểm chấp hành ý thức tổ chức kỷ luật, kết quả thực tập} \times 0.5} + \boxed{\text{Điểm đánh giá báo cáo thực tập} \times 0.5}$$

11. Tài liệu học tập:

- [1] Nguyễn Thế Phùng, Nguyễn Ngọc Tuấn, “Thi công hầm”, Nxb Khoa học và kỹ thuật, Hà Nội năm 2001;
 [2] Vũ Đức Quyết, Vũ Ngọc Thuận, “Giáo trình Xây dựng công trình ngầm 1” – Trường ĐHCN Quảng Ninh năm 2019;

12. Hướng dẫn tự chuẩn bị

Tuần	Nội dung	Số tiết thực hành	Sinh viên cần chuẩn bị
Tuần 1	1. Giới thiệu chức năng, nhiệm vụ của cán bộ chỉ huy sản xuất + Vai trò chức năng của Quản đốc + Vai trò chức năng của Phó Quản đốc + Vai trò chức năng của tổ trưởng tổ sản xuất 2. Đọc bản vẽ, hộ chiếu thi công, biểu đồ tổ chức thi công. 3. Đọc và viết nhật lệnh. 4. Tìm hiểu quy trình, quy phạm an toàn trong thi công công trình. 5. Thực tập tay nghề cơ bản. 6. Thực tập làm tổ trưởng tổ sản xuất.	30	Tìm hiểu các tài liệu về chức năng, nhiệm vụ của cán bộ chỉ huy sản xuất; quy trình, quy phạm an toàn trong thi công công trình; các biện pháp tổ chức thi công.
Tuần 2	7. Thực tập làm phó quản đốc. 8. Thực tập làm quản đốc, chỉ huy trường công trường.	10	Tìm hiểu các tài liệu về chức năng, nhiệm vụ của cán bộ chỉ huy sản xuất.



Quảng Ninh, ngày 02 tháng 12 năm 2022



HIỆU TRƯỞNG

TRƯỞNG BỘ MÔN

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN

TS. Hoàng Hùng Thắng

TS. Vũ Đức Quyết

ThS. Vũ Ngọc Thuận