

**CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT HỌC PHẦN**  
**TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC**  
**Chuyên ngành đào tạo: Trắc địa công trình, Trắc địa mỏ**

- 1. Tên học phần:** Tổ chức sản xuất và an toàn lao động
- 2. Loại học phần:** Lý thuyết
- 3. Số tín chỉ:** 02 tín chỉ. Trong đó (**02 LT, 0 TH**)
- 4. Bộ môn quản lý học phần:** Bộ môn Trắc địa
- 5. Điều kiện tiên quyết:** Sinh viên phải học xong các học phần kiến thức đại cương như: Trắc địa cơ sở, Trắc địa mỏ, Trắc địa công trình, Tin ứng dụng.
- 6. Phân bổ thời gian:**

- Thời gian lên lớp: 30 tiết

Số tiết lý thuyết: 29 tiết

Số tiết thực hành: 0 tiết

Số tiết kiểm tra: 01 tiết

- Thời gian tự học: 60 tiết

**7. Mục tiêu của học phần:**

**7.1. Kiến thức**

Sau khi học xong học phần sinh viên có thể nhận thức được:

- Trình bày được được những kiến thức về công tác an toàn và bảo hộ lao động
- Áp dụng được kiến thức đã học vào lập dự toán cho các công trình trắc địa

**7.2. Kỹ năng**

Vận dụng được các kiến thức đã học để lập phương án kỹ thuật và lập được dự toán cho các công trình.

**7.3. Thái độ**

- Tham gia tích cực vào các giờ học
- Thể hiện năng lực tự học và nâng cao trình độ
- Cảm thụ được vai trò quan trọng của đạo đức trong thực tiễn nghề nghiệp

**8. Nội dung học phần:**

**8.1. Mô tả văn tắt**

Học phần gồm 4 chương :

Chương 1. Đại cương về công tác bảo hộ lao động và phòng chống tai nạn lao động

Chương 2. An toàn lao động trong công tác trắc địa

Chương 3. Tổ chức sản xuất trong trắc địa

Chương 4. Định mức kinh tế kỹ thuật và dự toán khảo sát trắc địa

## 8.2. Nội dung chi tiết học phần

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của sinh viên
1	<b>Chương 1. Đại cương về công tác bảo hộ lao động và phòng chống tai nạn lao động</b> 1.1. Nội dung, vai trò ý nghĩa, tính chất của công tác bảo hộ lao động. 1.2. Hệ thống tổ chức và trách nhiệm của tổ chức, cá nhân trong công tác an toàn và bảo hộ lao động	2	Tài liệu[1]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Học lý thuyết</li> <li>- Thảo luận</li> </ul>
2	1.3. Phòng chống tai nạn lao động 1.4. Công tác vệ sinh công nghiệp	2	Tài liệu[1]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuẩn bị và đọc trước nội dung bài học trong bài giảng</li> <li>- Tham gia thảo luận</li> </ul>
3	1.5. Bệnh nghề nghiệp và các biện pháp phòng chống tác hại trong sản xuất	2	Tài liệu[1]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuẩn bị và đọc trước nội dung bài học trong bài giảng</li> <li>- Tham gia thảo luận</li> </ul>
4	<b>Chương 2. An toàn lao động trong công tác trắc địa</b> 2.1. An toàn trong công tác ngoại nghiệp 2.2. An toàn trong công tác nội nghiệp	2	Tài liệu[1]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuẩn bị và đọc trước nội dung bài học trong bài giảng</li> <li>- Tham gia thảo luận</li> </ul>
5	<b>Chương 3. Tổ chức sản xuất trong trắc địa</b> 3.1. Khái niệm chung 3.2. Hệ thống tổ chức ngành trắc địa Việt Nam	2	Tài liệu[1]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuẩn bị và đọc trước nội dung bài học trong bài giảng</li> <li>- Tham gia thảo luận</li> </ul>
6	3.3. Đặc điểm sản xuất trắc địa- địa hình 3.4. Tổ chức sản xuất trong thành lập lưới khống chế cơ bản nhà nước	2	Tài liệu[1]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuẩn bị và đọc trước nội dung bài học trong bài giảng</li> <li>- Tham gia thảo luận</li> </ul>
7	3.5. Tổ chức sản xuất trong đo vẽ bản đồ địa hình 3.6. Tổ chức sản xuất trong đo vẽ bản đồ địa chính	2	Tài liệu[1]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuẩn bị và đọc trước nội dung bài học trong bài giảng</li> <li>- Tham gia thảo luận</li> </ul>
8	3.7. Tổ chức sản xuất trong trắc địa công trình. <b>Kiểm tra giữa kỳ</b>	2	Tài liệu[1]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuẩn bị và đọc trước nội dung bài học trong bài giảng</li> <li>- Tham gia thảo luận</li> </ul>
9	<b>Chương 4. Định mức kinh tế kỹ thuật và dự toán khảo sát trắc địa</b> 4.1. Khái niệm cơ bản về định mức 4.2. Các phương pháp định mức lao	2	Tài liệu[1]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuẩn bị và đọc trước nội dung bài học trong bài giảng</li> <li>- Tham gia thảo luận</li> </ul>

	<b>động</b>			
10	4.3.Đơn giá khảo sát 4.3.1. Khái niệm 4.3.2.Phương pháp lập đơn giá khảo sát	2	Tài liệu[1]	- Chuẩn bị và đọc trước nội dung bài học trong bài giảng - Tham gia thảo luận
11	4.3.3. Tính toán các nội dung trong đơn giá khảo sát	2	Tài liệu[1]	- Chuẩn bị và đọc trước nội dung bài học trong bài giảng - Tham gia thảo luận
12	4.4. Lập dự toán chi phí khảo sát trắc địa. 4.4.1.Khái niệm 4.4.2. Phương pháp lập dự toán chi phí khảo sát	2	Tài liệu[1]	- Chuẩn bị và đọc trước nội dung bài học trong bài giảng - Tham gia thảo luận
13	4.4.3. Các ví dụ về lập dự toán chi phí khảo sát trong trắc địa	2	Tài liệu[1]	- Chuẩn bị và đọc trước nội dung bài học trong bài giảng - Tham gia thảo luận
14	4.5.Tổ chức tiền lương trong trắc địa 4.5.1. Chế độ tiền lương	2	Tài liệu[1]	- Chuẩn bị và đọc trước nội dung bài học trong bài giảng - Tham gia thảo luận
15	4.5.2. Tính công lao động trong trắc địa	2	Tài liệu[1]	- Chuẩn bị và đọc trước nội dung bài học trong bài giảng - Tham gia thảo luận
<b>TỔNG:</b>		<b>30</b>		

NG  
OC  
GHIỆP  
. NINH

#### 9. Nhiệm vụ của sinh viên:

- Dự lớp: Theo quy định chi tiết trong chương trình
- Bài tập: Hoàn thành các bài tập theo qui định của giảng viên

#### 10. Thang điểm và hình thức đánh giá:

- **Thang điểm: 10**
- **Hình thức đánh giá:** Thi Tự luận

#### 11. Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Ghi chú
1	Điểm thường xuyên, đánh giá nhận thức, thái độ thảo luận, chuyên cần, làm bài tập ở nhà, viết tiểu luận...	1 điểm	10%	Sinh viên không tham dự đủ 70% số tiết học trên lớp theo quy định của học phần trong chương trình đào tạo thì không được dự thi kết thúc học phần
2	Điểm kiểm tra giữa kỳ (khi giảng được 50%-60% khối lượng kiến thức của học phần)	1 bài/học phần	30%	
3	Thi kết thúc học phần	Thi tự luận	60%	

## 12. Tài liệu học tập

- Giáo trình bắt buộc:
  - [1] Bài giảng Tổ chức sản xuất và an toàn lao động
- Tài liệu tham khảo:
  - [1] Tiêu chuẩn Quốc gia, TCVN 9398: 2012, Công tác Trắc địa trong xây dựng
- Yêu cầu chung



TS. Hoàng Hùng Thắng

Quảng Ninh, ngày 22 tháng 2 năm 2020  
TRƯỞNG BỘ MÔN GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN

TS. Bùi Ngọc Hùng

TS. Bùi Ngọc Hùng

