

# HỌC LẬP DỰ TOÁN CHO DÂN TRẮC ĐẠC, TRẮC ĐỊA CÔNG TRÌNH

## I. BÀI 1. MỞ ĐẦU, CHUẨN BỊ

### 1. Đặt vấn đề

Bạn là dân Trắc đạc và bạn đang tự học dự toán? Bạn thấy khó xác định được mình nên bắt đầu từ đâu? Đầu tiên bạn cần xác định đi làm trái ngành nên học tập sẽ vất vả đấy! Để giúp bạn đỡ vất vả và lười đi ngắn nhất ta bắt đầu luôn nhé :)



1. Bạn cần trả lời bạn đang cần học lập dự toán gì?
  - Dự toán xây dựng công trình (làm Tư vấn thiết kế, Chủ đầu tư, Thẩm tra/thẩm định)?
  - Dự toán khảo sát xây dựng? (làm các dự toán liên quan đến công việc của bạn: khảo sát địa chất, địa hình...)
  - Dự toán chi phí xây dựng của công trình?
2. Bắt đầu từ lập dự toán khảo sát xây dựng gần với chuyên ngành trắc đạc của bạn nhất nhé?
  - Để lập được dự toán khảo sát xây dựng trước tiên bạn nên học lập dự toán chi phí xây dựng. Bởi lập tương tự nhau, học lập dự toán chi phí xây dựng cho có nền tảng, với lại làm ngành xây dựng thì bạn không thể không biết nó, ngoài ra học 1 được 2 cũng rất tốt.

### 2. Chuẩn bị tài liệu

Mới bắt đầu học dự toán, kiến thức còn ít, mà nhìn công việc lập dự toán cần đọc rất nhiều Nghị định, Thông tư và tài liệu. Giới thiệu hết với bạn và bắt đọc tất cả thì quả thật là 1 tai họa. Vì vậy, ban đầu bạn chỉ sưu tầm các tài liệu sau:

- 1) Thông tư số 06/2016/TT-BXD ngày 10/03/2016 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng
- 2) Thông tư số 01/2017/TT-BXD ngày 06/02/2017 của Bộ Xây dựng về việc hướng dẫn xác định và quản lý chi phí khảo sát xây dựng
- 3) Các tập định mức xây dựng: 1776/BXD-VP, 1172/QĐ-BXD, 588/QĐ-BXD, 235/QĐ-BXD và tập Định mức dự toán xây dựng công trình phần khảo sát số 1354/QĐ-BXD ngày 28/12/2016
- 5) Quyết định số 451/QĐ-BXD ngày 23/5/2017 về việc Công bố Hướng dẫn đo bóc khối lượng xây dựng công trình
- 6) Các tiêu chuẩn thi công và nghiệm thu. Ví dụ: Tiêu chuẩn 4447-2012 công tác đất thi công và nghiệm thu; Tiêu chuẩn về trắc địa trong xây dựng (chắc cái này chuyên ngành của bạn rồi).

**Học dự toán tại GXD ghi danh với Ms Thu An 0985 099 938**

Các tài liệu trên đều có trên diễn đàn [giaxaydung.vn](http://giaxaydung.vn), bạn tạo 1 thư mục trong ổ cứng, sau đó tìm kiếm trên diễn đàn, tải và sắp xếp tài liệu cẩn thận.

### **3. Action - Hành động:**

Như trên đã nói, bạn tập trung vào mấy nội dung sau trước:

1- Bắt đầu đọc từ Chương 3 của Thông tư số 06 để biết nội dung dự toán công trình gồm gì? dự toán xây dựng gồm những gì? thế nào là Chi phí trực tiếp? Chi phí chung? Thu nhập chịu thuế tính trước? Thuế giá trị gia tăng?

2- Tiếp theo bạn đọc Phụ lục 2 và Phụ lục 3 của Thông tư số 06 để biết Phương pháp lập dự toán, các ký hiệu, công thức, bảng tính, định mức tỷ lệ.

3- Rồi bạn mở tập định mức 1776/BXD-VP và 1354/QĐ-BXD đọc phần thuyết minh ở đầu quyển định mức, xem kỹ phần mục lục.

... còn tiếp...

***Giảng viên Nguyễn Thế Anh***  
***Admin diễn đàn <http://giaxaydung.vn>***  
***Mobi, Zalo: 0975 398111***

**Khóa học dự toán công trình tại GXD là tốt nhất, ghi danh Ms Thu An 0974 889 500**