

## کارآموزی در شرکت مقطع افراز

نام استاد: جناب آقای دکتر عمران محمدی

نام دانشجو: امیرحسین محسنی

### خلاصه کارآموزی

این دوره کارآموزی تحت نظر یک شرکت پیمانکار در محل احداث نیروگاه مقیاس کوچک فاز ۸ شهر پردیس گذرانده شده است و تلاش بر این بوده است تا بتوان با آموزه‌های دانشگاه و تخصصی‌سازی این آموزش‌ها در حوزه پروژه‌های عمرانی تجربه ارزشمندی برای اینجانب کسب شود.

### شرح فعالیت انجام شده

- آموزش متره و برآورد جهت برنامه‌ریزی و کنترل پروژه موثرتر
- آموزش نرم افزار primavera
- آموزش تجهیز و اداره کارگاه
- شرایط عمومی پیمان و موافقتنامه
- فرایندهای بین پیمانکار و کارفرما
- آشنایی با برخی عملیات‌های عمرانی



### چالش‌های صنعت موجود

- کاهش هزینه
- کاهش تاخیرات
- به حداقل رساندن اختلاف نظرها
- حین کار بین کارفرما و پیمانکار
- مستند سازی داده‌های عملیاتی

### پیشنهادات برای رفع چالش‌ها

- استفاده از داده‌های پروژه‌های گذشته
- درگیر کردن بیشتر کارگران با زمانبندی‌ها
- استفاده از مطالعات زمانسنجی جهت برنامه‌ریزی بهتر

### محل کارآموزی

شهر پردیس فاز هشت  
بلوار امیرکبیر نیروگاه برق مقیاس کوچک

### شرکت

شرکت مقطع افراز