

درک مهندسی سازه

یکی از اجزای اصلی مهندسی عمران، مهندسی سازه شامل آنالیز و طراحی ساختمان‌ها یا اجزای سازه‌ای است. با توجه به اینکه بیشتر اشیا در جهان ما شکلی از یک سازه می‌باشند، اگر وارد این زمینه شوید صنایع زیادی را برای انتخاب در اختیار خواهید داشت. اگر می‌خواهد بدانید دقیقه مهندسی سازه چیست ویدیو زیر را نگاه کنید:

<http://civil808.com/node/11705>

در مهندسی عمران شاخه‌های خاص زیادی وجود دارد، مانند مهندسی سیستم‌های آبی، مهندسی محیط زیست، یا مهندسی سازه. به عنوان یک مهندس سازه، بیشتر شغل شما برای آنالیز سازه‌ها برای مقاومت در برابر بارهایی مانند زنده یا مرده خواهد گذشت. شما باید بارهای باد، زلزله، آب، برف، انفجار و انواع دیگر بارگذاری‌ها را در زمان طراحی سازه‌ها در نظر بگیرید. نیاز خواهد بود که طراحی نهایی شما ایمن باشد چراکه غالب کار مهندسان سازه شالوده یک سازه را تشکیل می‌دهد.



اگر شما علاقه‌مند هستید که یک مهندس سازه یا حتی یک مهندس عمران شوید، بهترین گام بعدی که باید بردارید این است که به دنبال فردی باشید که تنها این کار را در زندگی انجام می‌دهد و با او مکالمه‌ای را آغاز کنید.

مترجم: علی برزگر

منبع:

<http://interestingengineering.com/understanding-what-structural-engineering-is>