

مهندسی حرفه‌ای ۱: فرایندهای کنترل کیفیت حرفه‌ی مهندسی

چکیده – در این مقاله ابتدا مباحث درس ”مهندسی حرفه‌ای“ به اختصار تشریح می‌شود. سپس اهمیت و ضرورت نظارت بر حرفه مهندسی بیان و فرایندهای کنترل کیفیت حرفه مهندسی که یکی از موضوعات مبحث حرفه‌ای‌گرایی درس مهندسی حرفه‌ای است تشریح می‌شود. هدف این فرایندها پیش‌گیری از فجایع مهندسی و خدمات مهندسی با کیفیت پایین می‌باشد. در انتها دو فاجعه بزرگ مهندسی تشریح شده و دلایل وقوع این فجایع و درس‌های گرفته شده از آنها بیان می‌شود. سرفصل‌های پیشنهادی برای درس مهندسی حرفه‌ای در پیوست ارائه می‌شود.