

## طراحی، ساخت و نگهداری سیستم های مهندسی عمران و محیط زیست

تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری و اختیاری

پیشنیاز : مهندسی محیط زیست

### سرفصل درس: (۴۸ ساعت)

این درس شامل بخشهایی از رهبریت و مدیریت مهندسی، توسعه کارهای تیمی، تعیین خصوصیت و آنالیز سیستمهای مهندسی، استاندارد مهندسی مراقبت، ارزیابی مشکلات و تبادل اطلاعات در مهندسی، دوره بهره برداری مهندسی (طراحی از طریق Decommissioning)، تعیین ضریب اطمینان، سیاستهای مدیریت انسانی و پارامترهای سازمانی می باشد.

دانشجویان بصورت تیم انتخاب می شوند تا پروژه های واقعی را که در ارتباط با مطالب درس و مرتبط با سابقه آموزشی و تجربیات آنها می باشد انتخاب و ارائه نمایند.

