

منشور پروژه

مشخصات پروژه

عنوان	سیستم روغن کاری کمپرسورهای گریز از مرکز - سایزینگ و جایگذاری المانها
شرح پروژه	طراحی، جایگذاری و تحلیل سایز سیستم روغن کاری کمپرسورهای گریز از مرکز

اهداف پروژه

این پروژه با هدف طراحی و تحلیل سیستم روغن کاری و سایزینگ المانهای موجود در این سیستم برای کمپرسورهای گریز از مرکز تعریف شده است. دانشجویان با دریافت اطلاعات مورد نیاز در خصوص عملکرد سیستم روغن کاری و سیستمهای در ارتباط با آن، بهترین طراحی از سیستم روغن کاری را ارائه می کنند.

شرایط پروژه

رشته تخصصی	مهندسی مکانیک، تاسیسات، طراحی کاربردی
تعداد نفرات	۱ الی ۲ نفر

مراحل و زمان بندی پروژه

گامهای پروژه	۱- بررسی عملکرد کلی سیستم روغن کاری و اجزاء مختلف آن ۲- طراحی و تحلیل سایز لولهها و اجزاء سیستم بر اساس نیاز پکیج کمپرسور ۳- جایگذاری چیدمان بهینه و اصولی اجزاء و لوله کشی
زمان انجام پروژه	۱ الی ۲ ماه

نحوه ارائه پروژه

نتایج تحقیقات و بررسیها به صورت یک پروپوزال به همراه ارائه در یک جلسه با کارشناسان شرکت، دفاع می شود.

