



اطلاعات شخصی

نام : سجاد

نام خانوادگی : محمدی میلانی

پست الکترونیکی : @sajjad.mut@gmail.com

وضعیت نظام وظیفه: در حال خدمت

تاریخ تولد : 1374/04/22

شماره تماس : 09905014282

تحصیلات

مقطع	رشته	گرایش	دانشگاه	شروع	اتمام
کارشناسی	مهندسی دریا	کشتی سازی	صنعتی مالک اشتر	93	98
کارشناسی ارشد	معماری کشتی	سازه کشتی	صنعتی امیرکبیر(پلی تکنیک تهران)	98	1400

دوره های آموزشی طی شده :

- دوره آموزشی نرم افزار star ccm+ و دریافت مدرک از انجمن مهندسی دریایی
- دوره آموزشی نرم افزار solid work و دریافت مدرک از جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی امیرکبیر(پلی تکنیک تهران)
- مهارت های عمومی اشتغال و کارآفرینی
- آشنایی با مهارت های زندگی

مهارت ها و توانایی ها

مهارت های نرم افزاری:

- نرم افزار Solidwork
- نرم افزار STAR CCM+
- نرم افزار MAXSURF

زبان خارجی :

- گذراندن کتاب Touchstone Level 1 اخذ مدرک زبان از موسسه آموزش زبان انگلیسی شاهینشهر اصفهان

- شبیه سازی اثر دمپر ارتعاشی بر نوسانات یک جسم شناور در آب (استاد راهنما: آقای دکتر فریدونی) نرم افزار STAR CCM+
- مدلسازی مقطع عرضی مرکز شناور کانتینر بر پاناما کس در نرم افزار راینو و بررسی ممان اول و ممان دوم سطح و همچنین تحلیل تنش و کرنش های آن (استاد مربوطه: آقای دکتر خدمتی)
- مدلسازی شناور نفتکش ULCC و بدست آوردن دفترچه پایداری (استاد مربوطه: آقای دکتر یاری) نرم افزار MAXSURFE
- مدلسازی شناور نفتکش ULCC و بدست آوردن دفترچه پایداری (استاد مربوطه: آقای دکتر شفیعی) نرم افزار MAXSURFE
- پروژه بیل مکانیکی: الف- بررسی استاتیکی جسم و بدست آوردن نیروهای اعمال شده به هر یک از قطعات ب- محاسبه قطر پینها ج- پیشنهاد مقطع مناسب و طراحی لینکها د- محاسبه ابھاد لچکیها در محلھای مورد نیاز (استاد مربوطه: آقای دکتر رسولی)
- طراحی انواع اتصالت لوله، تحت بارگذاری محوری و لنگر خمشی داخل صفحه و خارج صفحه با استفاده از نرم افزار متلب (محیط GUI) استاد مربوطه: آقای دکتر ایرانمنش
- طراحی کف دوجداره کشتی کانتینر بر اساس قوانین موسسات رده بندی DNV.GL (استاد مربوطه: آقای دکتر سهرابی)
- پایش سلامت ورق فولادی به همراه تقویت کننده های طولی و عرضی شناور با استفاده از داده های مودال (استاد مربوطه: آقای دکتر اسفندیاری)
- تحقیق در مورد عملکرد سامانه فریب از در (دکتر یاری)
- تحلیل تنش پانلی از سازه کشتی تحت اثر همزمان نیروی محوری فشاری و فشار جانبی با نرم افزار ANSYS APDL (استاد مربوطه: آقای دکتر خدمتی)