



کلینیک مشاوره

گاج

مهندسی دریا*
گروه آموزشی جوکار

- مجموعه دروس این رشته همراه با به کارگیری مهندسی مکانیک و فناوری مربوط به آن می باشد.
- طراحی، محاسبه، ساخت و اجرا و سیستم های رانش کشتی، ماشین آلات فرعی کشتی و سازه بدنه کشتی،
- کارآیی لازم را برای طراحی و راهبری و نگهداری سیستم های فوق به دانشجویان ارائه می دهد
- صنایع دریایی، صنایع کشتی سازی، سازه های درون آبی و ساحلی، شناورها و سکوها دریایی
- هدف: تربیت کارشناس برای طراحی، محاسبه، ساخت اجزائی است که اساس کار آن ها مبتنی بر حرکت در سیالات و دینامیک است.

- توانایی عالی در حل مسئله
- توانایی خوب در ریاضیات، فیزیک، مکانیک و فناوری اطلاعات
- دانش فنی عالی
- توانایی الویت بندی کارها و برنامه ریزی موثر
- توانایی مدیریت و سازماندهی
- توانایی تصمیم گیری درست و به موقع
- توانایی انجام کار تیمی
- توانایی حفظ آرامش در شرایط بحرانی



مقاطع بالاتر

امکان ادامه تحصیل
در این رشته تا مقطع

دکترا

گروه آموزشی جوکار
وجود دارد.

کارشناسی

وجود ندارد.

کارشناسی ارشد

سازه کشتی - ساخت و تولید در صنایع دریایی - هیدرومکانیک کشتی

دکتری

سازه کشتی - هیدرومکانیک کشتی

مکانیک سیالات

محاسبات عددی

معادلات دیفرانسیل

ترمودینامیک

فیزیک مکانیک

شیمی و خواص مواد