



کلپٹیک مشاورہ

گاج

مہندسی ہوا فضا*
گروه آموزشی جوکار

- تمرکز اصلی آن بر طراحی هواپیما و فضاپیما می باشد.
- مهندسان هوافضا یاد می گیرند که چگونه باید قسمت های مختلف یک وسیله پرنده را طراحی کرد.
- دارای دو شاخه اصلی هوانوردی و کیهان نوردی می باشد که تا حدودی همپوشانی دارند.
- هدف: آماده کردن مهندسی است که بتواند در زمینه طراحی، ساخت و آزمایش هواپیما فعالیت کند.

- مهارت عالی در تحلیل و حل مسائل
- آشنایی با نرم افزارهای تخصصی
- دانش فنی و دید مهندسی عالی
- توانایی برنامه ریزی و مدیریت پروژه
- توانایی کار تیمی بالا
- داشتن اطلاعات به روز
- آگاهی کامل نسبت به اصول و قوانین مهندسی
- تسلط کافی به زبان انگلیسی
- توانمندی در دروس ریاضی، شیمی و فیزیک



مقاطع بالاتر

امکان ادامه تحصیل
در این رشته تا مقطع

دکترا

گروه آموزشی جوانان
وجود دارد.

کارشناسی

وجود ندارد.

کارشناسی ارشد

آیرودینامیک-پیرانش-دینامیک پرواز و
کنترل-سازه های هوافضایی-مهندسی فضایی

دکتری

آیرودینامیک-پیرانش-دینامیک پرواز و
کنترل-سازه های هوافضایی-مهندسی فضایی

طراحی سازه های هوایی

اصول پیشرانش

آیرودینامیک ۲و۱

مکانیک مدار فضایی

دینامیک پرواز ۲و۱

آزمایشگاه آیرودینامیک