



کلینیک مشاوره

گاج

مهندسی خودرو*

گروه آموزشی جوکار

- مادر کلیه رشته های منشعب از مهندسی مکانیک
 - با صنعت خودرو آغاز گردید
 - مواردی سر و کار دارد که بر روی زمین حرکت می کنند
 - اکثر آنها دارای موتور های احتراق داخلی هستند.
 - طراحی، مدلسازی، شبیه سازی، بهینه سازی و ساخت اجزای مختلف در خودرو را در بر میگیرد.
 - ترکیبی از علوم مختلف کلاسیک و مدرن شامل علوم مختلف مهندسی مکانیک، مهندسی برق، مهندسی علم مواد و حتی علوم مدیریتی از اینرو یک رشته میان رشته ای و فراگیر است.
- هدف: نیاز جوامع پیشرفته به خودرو و شناخت این رشته





- داشتن مهارت فنی

- توانایی طراحی، ساخت و بهینه‌سازی خودرو های

جاده ای

- تسلط در ریاضیات و فیزیک

- توانایی کار عملی و شناخت قطعات



مقاطع بالاتر

امکان ادامه تحصیل
در این رشته تا مقطع

دکترا

گروه آموزشی جوکار
وجود دارد.

کارشناسی

وجود ندارد.

کارشناسی ارشد

سیستم محرکه خودرو، سازه بدنه خودرو،
طراحی سیستم های تعلیق، ترمز و فرمان

دکتری

سیستم محرکه خودرو، سازه بدنه خودرو،
طراحی سیستم های تعلیق، ترمز و فرمان

تئوری حرکت خودرو

مکانیک سیالات

ترمودینامیک

یاتاقان و مکانیسم روغن
کاری

مدیریت و اقتصاد
صنعتی

کارگاه سوخت رسانی گازی