



به نام ایزدوانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی:

دانشکده مهندسی مکانیک ...

نیمسال اول/دوم سال تحصیلی ... ۱۳۹۷-۱۳۹۸ ...

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| فارسی: زبان تخصصی مکانیک | | تعداد واحد: نظری ۳ عملی ... | | مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □ | |
| نام درس | | Technical English for Mechanical Engineering | | پیش نیازها و هم نیازها: | |
| مدرس/مدرسين: | | دکتر دوست محمدیان | | شماره تلفن اتاق: | |
| پست الکترونیکی: | | doost@semnan.ac.ir | | منزلگاه اینترنتی: | |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: | | | | | |
| اهداف درس: آشنایی دانشجویان با مفاهیم تخصصی مکانیک به زبان انگلیسی | | | | | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: | | | | | |
| نحوه ارزشیابی | | فعالیت‌های کلاسی و آموزشی | | ارزشیابی مستمر (کوئیز) | |
| درصد نمره | | ۲۰ | | - | |
| منابع و مآخذ درس | | زبان تخصصی برای مهندسی مکانیک، تالیف دکتر علی کیانی فر، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد | | | |
| امتحان پایان ترم | | امتحان میان ترم | | امتحان پایان ترم | |
| ۵۰ | | ۳۰ | | ۵۰ | |

بودجه بندی درس

| شماره هفته | مبحث | توضیحات |
|------------|--|---------|
| ۱ | Friction, levers, Screwdrivers | |
| ۲ | Hammers, Shapes, Ratios | |
| ۳ | Energy, Pipes, Copper | |
| ۴ | Plastic, Pipe Fittings, Valves | |
| ۵ | Machine Tools, Grinding, Slotters | |
| ۶ | Milling, Drilling, CNC | |
| ۷ | Pneumatic, Heat Transfer, Convection | |
| ۸ | Radiation, Contraction, Expansion | |
| ۹ | Refrigerators, Air conditioning, Ship | |
| ۱۰ | Stability, Fluid Mechanics, Pumps | |
| ۱۱ | Rotary Pumps, Centrifugal Pumps, Fans | |
| ۱۲ | Turbines, pelton Wheels, Motor Cycle | |
| ۱۳ | Heat Engine, Steam Engine, Combustion Engine | |
| ۱۴ | Carburettor, Diesel Engine, Aircraft | |
| ۱۵ | Aerodynamics, Supersonic, Glider | |
| ۱۶ | Helicopter, Parachute | |