



مدیر گروه مربوطه: دکتر مجتبی آیت اللهی

برنامه ترمی کارشناسی ارشد رشته : مهندسی مکانیک

گرایش : ساخت و تولید

نیمسال اول تحصیلی

ردیف	درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	ریاضیات مهندسی	۳	درس جبرانی (واحدی به دانشجو تعلق نمی گیرد)
۳	سیستم های تولید صنعتی	۳	درس اصلی
۴	محاسبات عددی پیشرفته	۳	درس اصلی
۵	ابزار شناسی و ماشینکاری	۳	درس اصلی

نیمسال دوم تحصیلی

ردیف	درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۳	درس اصلی
۲	متالوژی در تولید	۳	درس اصلی
۳	آنالیز شکل دهی فلزات	۳	درس اصلی
۴	مقاومت مصالح	۳	درس جبرانی (واحدی به دانشجو تعلق نمی گیرد)
۵	سمینار	۲	درس اصلی

نیمسال سوم تحصیلی

ردیف	درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	مواد مرکب	۳	درس اصلی
۲	مباحث منتخب	۳	شامل یک درس از دروس: ۱- جوشکاری پیشرفته ۲- تست های غیرمخرب پیشرفته ۳- روش اجزای محدود ۴- مکانیک شکست
۳	پایان نامه کارشناسی ارشد	۶	درس اصلی

نیمسال چهارم تحصیلی

ردیف	درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	پایان نامه کارشناسی ارشد	۶	درس اصلی