

آرایش ترمی رشته مهندسی مکانیک (کارشناسی) ورودی ۸۹ به بعد

ترم اول						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	ریاضی ۱	پایه	۱۱۱۱۰۰۱	۳	-----	-----
۲	فیزیک ۱	پایه	۱۱۱۱۰۰۴	۳	-----	-----
۳	شیمی عمومی	پایه	۱۱۱۱۰۰۸	۳	-----	-----
۴	نقشه کشی صنعتی ۱	اصلی	۱۱۱۱۰۵۲	۲	-----	-----
۵	آزمایشگاه فیزیک ۱	پایه	۱۱۱۱۰۰۵	۱	-----	فیزیک ۱
۶	کارگاه جوشکاری و ورق کاری	کارآموزی	۱۱۱۱۰۹۸	۱	-----	-----
۷	زبان خارجه عمومی	عمومی		۳		
۸	درس عمومی	عمومی				

ترم دوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۹	ریاضی ۲	پایه	۱۱۱۱۰۰۲	۳	ریاضی ۱	-----
۱۰	فیزیک ۲	پایه	۱۱۱۱۰۰۶	۳	فیزیک ۱	-----
۱۱	آزمایشگاه فیزیک ۲	پایه	۱۱۱۱۰۰۷	۱	-----	فیزیک ۲
۱۲	معادلات دیفرانسیل	پایه	۱۱۱۱۰۰۳	۳	ریاضی ۱	-----
۱۳	استاتیک	اصلی	۱۱۱۱۰۵۵	۳	ریاضی ۱ و فیزیک ۱	-----
۱۴	کارگاه ماشین ابزار	کارآموزی	۱۱۱۱۱۰۰	۱	-----	-----
۱۵	دروس عمومی	عمومی				

ترم سوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱۶	ریاضی مهندسی	اصلی	۱۱۱۱۰۴۸	۳	ریاضی ۲ و معادلات دیفرانسیل	-----
۱۷	دینامیک	اصلی	۱۱۱۱۰۵۶	۴	استاتیک	-----
۱۸	مقاومت مصالح ۱	اصلی	۱۱۱۱۰۵۷	۳	استاتیک	-----
۱۹	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۱۱۱۱۰۴۰	۳	ریاضی ۱	-----
۲۰	علم مواد	اصلی	۱۱۱۱۰۵۹	۳	شیمی عمومی	-----
۲۱	دروس عمومی	عمومی				

ترم چهارم						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۲۲	مقاومت مصالح ۲	اصلی	۱۱۱۱۰۶۸	۲	مقاومت مصالح ۱
۲۳	ترمودینامیک ۱	اصلی	۱۱۱۱۰۶۲	۳	فیزیک ۱ و معادلات دیفرانسیل	-----
۲۴	مکانیک سیالات ۱	اصلی	۱۱۱۱۰۶۴	۳	معادلات دیفرانسیل و دینامیک	-----
۲۵	مبانی مهندسی برق ۱	اصلی	۱۱۱۱۰۴۹	۳	فیزیک ۲	-----
۲۶	محاسبات عددی	پایه	۱۱۱۱۰۴۱	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	-----
۲۷	ارتعاشات مکانیکی	اصلی	۱۱۱۱۰۷۲	۳	دینامیک و ریاضی مهندسی	-----
۲۸	دروس عمومی	عمومی				

تابستان سال دوم: اخذ کارآموزی ۱ به ارزش ۰/۵ واحد پس از گذراندن ۶۵ واحد قبولی

ترم پنجم						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۲۹	طراحی اجزاء ۱	اصلی	۱۱۱۱۰۶۶	۳	دینامیک و مقاومت مصالح ۱	-----
۳۰	دینامیک ماشین	اصلی	۱۱۱۱۰۷۰	۳	دینامیک	-----
۳۱	مکانیک سیالات ۲	اصلی	۱۱۱۱۰۶۵	۳	مکانیک سیالات ۱	-----
۳۲	ترمودینامیک ۲	اصلی	۱۱۱۱۰۶۳	۳	ترمودینامیک ۱ و مکانیک سیالات ۱	-----
۳۳	درس تخصصی الزامی و تخصصی انتخابی	تخصصی	انتخاب از جداول مربوطه			
۳۴	آزمایشگاه مقاومت مصالح	اصلی	۱۱۱۱۰۵۸	۱	مقاومت مصالح ۱	مقاومت مصالح ۲
۳۵	درس عمومی	عمومی				

ترم ششم						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۶	طراحی اجزاء ۲	اصلی	۱۱۱۱۰۶۷	۳	طراحی اجزاء ۱	-----
۳۷	کنترل اتوماتیک	اصلی	۱۱۱۱۰۷۴	۳	ارتعاشات مکانیکی	-----
۳۸	مبانی مهندسی برق ۲	اصلی	۱۱۱۱۰۵۰	۳	مبانی مهندسی برق ۱	-----
۳۹	انتقال حرارت ۱	اصلی	۱۱۱۱۰۶۹	۳	ترمودینامیک ۱	مکانیک سیالات ۲
۴۰	درس تخصصی الزامی و تخصصی انتخابی	تخصصی	انتخاب از جداول مربوطه			
۴۱	آزمایشگاه ترمودینامیک	اصلی	۱۱۱۱۰۶۱	۱	ترمودینامیک ۱	ترمودینامیک ۲
۴۲	آزمایشگاه مکانیک سیالات	اصلی	۱۱۱۱۰۶۰	۱	مکانیک سیالات ۱	مکانیک سیالات ۲
۴۳	درس عمومی	عمومی				

تابستان سال سوم: اخذ کارآموزی ۲ به ارزش ۰/۵ واحد

ترم هفتم						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۴۴	درس تخصصی الزامی و تخصصی انتخابی	تخصصی	انتخاب از جداول مربوطه			
۴۵	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	اصلی	۱۱۱۱۰۵۱	۱	مبانی مهندسی برق ۱	مبانی مهندسی برق ۲
۴۶	کارگاه اتومکانیک	کارآموزی	۱۱۱۱۱۰۱	۱	دینامیک ماشین	-----
۴۷	آزمایشگاه دینامیک و ارتعاشات	اصلی	۱۱۱۱۰۷۱	۱	دینامیک ماشین	ارتعاشات مکانیکی
۴۸	درس عمومی	عمومی				

ترم هشتم						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۴۹	پروژه پایانی	کارآموزی		۳	پس از گذراندن ۱۰۵ واحد قبولی	
۵۰	درس تخصصی الزامی و تخصصی انتخابی	تخصصی	انتخاب از جداول مربوطه			
۵۱	درس عمومی	عمومی				