

ترم بندی مقطع کارشناسی مهندسی مکانیک - گرایش طراحی مکانیکی



ترم پنجم					
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
			ن	ع	کل
۱	۱۲-۲۰-۱۴۰	طراحی اجزاء ۱	۳	-	۳
۲	۱۲-۲۰-۱۴۶	ارتعاشات مکانیکی	۳	-	۳
۳	۱۲-۲۰-۱۴۵	دینامیک ماشین	۳	-	۳
۴	۱۲-۲۰-۱۴۵	ترمودینامیک ۲	۳	-	۳
۵	۱۲-۲۰-۱۴۳	آز مقاومت مصالح	۱	۱	-
۶	۱۲-۲۰-۱۳۸	مکانیک سیالات ۲	۳	-	۳
۷	۱۲-۱۸-۰۰۶	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲
	۱۲-۲۰-۱۵۴	نقشه کشی صنعتی ۲	۲	۱	۱
		جمع	۲۰		

ترم ششم					
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
			ن	ع	کل
۱	۱۲-۲۰-۱۴۱	طراحی اجزاء ۲	۳	-	۳
۲	۱۲-۲۰-۱۴۴	انتقال حرارت ۱	۳	-	۳
۳	۱۲-۲۰-۱۴۷	آز دینامیک ماشین و ارتعاشات	۱	۱	-
۴	۱۲-۲۰-۱۳۷	آز ترمودینامیک	۱	۱	-
۵	۱۲-۲۰-۱۵۱	آز مبانی مهندسی برق	۱	۱	-
۶	۱۲-۱۸-۰۰۲	زبان تخصصی مکانیک	۲	-	۲
۷	۱۲-۲۰-۱۶۰	مقدمه ای بر سیالات محاسباتی	۳	-	۳
۸	۱۲-۲۰-۱۹۰	طراحی موتورهای احتراق داخلی	۳	-	۳
۹	۱۲-۱۸-۰۰۹	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲
۱۰	۱۲-۲۰-۱۶۳	کارآموزی ۱	۰/۵	عملی و نظری ۱۳۶ ساعت	گذراندن ۶۵ واحد قبولی
		جمع	۱۹/۵		

ترم هفتم					
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
			ن	ع	کل
۱	۱۲-۲۰-۱۴۸	کنترل اتوماتیک	۳	-	۳
۲	۱۲-۲۰-۱۳۹	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	۱	-
۳	۱۲-۲۰-۱۵۳	مدیریت و کنترل پروژه	۲	-	۲
۴	۱۲-۲۰-۱۵۶	سیستمهای هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳	۱	۲
۵	۱۲-۲۰-۱۸۷	روش های طراحی مهندسی	۲	-	۲
۶	۱۲-۲۰-۱۸۹	طراحی ماشینهای دوار	۳	-	۳
۷	۱۲-۱۸-۰۱۴	فارسی	۳	-	۳
۸	۱۲-۱۸-۰۱۰	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	۲
		جمع	۱۹		

ترم هشتم					
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
			ن	ع	کل
۱	۱۲-۲۰-۱۹۶	باتاقتان و مکانیزم روغنکاری آن	۲	-	۲
۲	۱۲-۱۸-۰۲۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲
۳	۱۲-۲۰-۱۷۷	کنترل آلودگی محیط زیست	۲	-	۲
۴	۱۲-۲۰-۱۹۴	طراحی سیستم های شاسی خودرو	۳	-	۳
۵	۱۲-۲۰-۱۶۶	کارگاه اتومکانیک	۱	۱	-
۶	۱۲-۲۰-۱۶۴	کارآموزی ۲	۰/۵	عملی نظری ۱۳۶ ساعت	کارآموزی ۱
۷	۱۲-۲۰-۱۶۲	پروژه پایانی	۳	۳	گذراندن ۱۰/۵ واحد قبولی
		جمع	۱۳/۵		

• مسؤلیت رعایت پیش نیاز به عهده خود دانشجو می باشد.(رعایت انتخاب دروس براساس ترم بندی بسیار ضروری می باشد).

ترم اول					
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
			ن	ع	کل
۱	۱۲-۲۰-۶۷	ریاضی پیش دانشگاهی	۴	-	۴
۲	۱۲-۲۰-۶۸	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	۲
۳	۱۲-۱۸-۰۰۱	زبان پیش دانشگاهی	۴	-	۴
۴	۱۲-۲۰-۰۶۹	ریاضی ۱	۳	-	۳
۵	۱۲-۲۰-۰۷۰	فیزیک ۱	۳	-	۳
۶	۱۲-۲۰-۰۷۴	شیمی عمومی	۳	-	۳
۸	۱۲-۱۸-۰۱۵	تربیت بدنی ۱	۱	۱	-
		جمع	۲۰		

ترم دوم					
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
			ن	ع	کل
۱	۱۲-۲۰-۱۲۰	ریاضی ۲	۳	-	۳
۲	۱۲-۲۰-۰۷۱	فیزیک ۲	۳	-	۳
۳	۱۲-۲۰-۰۷۲	آز فیزیک ۱	۱	۱	-
۴	۱۲-۲۰-۰۷۶	استاتیک	۳	-	۳
۵	۱۲-۲۰-۰۷۹	علم مواد	۳	-	۳
۶	۱۲-۲۰-۰۷۵	نقشه کشی صنعتی ۱	۲	۱	۱
۷	۱۲-۱۸-۰۰۲	زبان خارجی	۳	-	۳
۸	۱۲-۱۸-۰۰۴	اخلاق اسلامی	۲	-	۲
		جمع	۲۰		

ترم سوم					
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
			ن	ع	کل
۱	۱۲-۲۰-۰۷۷	دینامیک	۴	-	۴
۲	۱۲-۲۰-۰۷۸	مقاومت مصالح ۱	۳	-	۳
۳	۱۲-۲۰-۱۴۹	مبانی مهندسی برق ۱	۳	-	۳
۴	۱۲-۲۰-۱۱۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	-	۳
۵	۱۲-۲۰-۰۷۱	آز فیزیک ۲	۱	۱	-
۶	۱۲-۲۰-۰۳۲	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳
۷	۱۲-۱۸-۰۲۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۲
۸	۱۲-۱۸-۰۱۶	تربیت بدنی ۲	۱	۱	-
		جمع	۲۰		

ترم چهارم					
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
			ن	ع	کل
۱	۱۲-۲۰-۱۳۴	ریاضی مهندسی	۳	-	۳
۲	۱۲-۲۰-۱۴۲	مقاومت مصالح ۲	۲	-	۲
۳	۱۲-۲۰-۱۳۶	مکانیک سیالات ۱	۳	-	۳
۴	۱۲-۲۰-۰۸۰	ترمودینامیک ۱	۳	-	۳
۵	۱۲-۲۰-۱۵۰	مبانی مهندسی برق ۲	۳	-	۳
۶	۱۲-۲۰-۰۳۳	محاسبات عددی	۲	-	۲
۷	۱۲-۱۸-۰۱۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲
۸	۱۲-۲۰-۱۶۵	کارگاه چوبکاری و ورقکاری	۱	۱	-
۹	۱۲-۲۰-۱۶۷	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۱	۱	-
		جمع	۲۰		