

ترم بندی مقطع کارشناسی مهندسی مکانیک - گرایش حرارت و سیالات

ترم پنجم					
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
			کل	ع	ن
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
۸	۱۲-۲۰-۱۵۴	نقشه کشی صنعتی ۲	۲	۱	۱
		جمع	۲۰		

ترم ششم					
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
			کل	ع	ن
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	۱۲-۲۰-۱۵۲	زبان تخصصی مکانیک	۲	-	۲
۷	۱۲-۲۰-۱۶۰	مقدمه ای بر سیالات محاسباتی	۳	-	۳
۸	۱۲-۱۸-۰۰۹	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲
۹	۱۲-۲۰-۱۶۳	کارآموزی ۱	۰/۵	عملی و نظری ۱۳۶ ساعت	گذراندن ۶۵ ساعت قبولی
		جمع	۱۶/۵		

ترم هفتم					
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
			کل	ع	ن
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	۱۲-۲۰-۱۶۸	انتقال حرارت ۲	۳	-	۳
۶	۱۲-۲۰-۱۸۳	آز انتقال حرارت	۱	۱	-
۷	۱۲-۱۸-۰۱۴	فارسی	۳	-	۳
۸	۱۲-۱۸-۰۱۰	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	۲
		جمع	۱۸		

ترم هشتم					
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
			کل	ع	ن
۱	۱۲-۲۰-۱۴۴	طراحی سیستم های تبرید و سردخانه	۳	-	۳
۲	۱۲-۱۸-۰۲۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲
۳	۱۲-۲۰-۱۷۶	نیروگاههای حرارتی - آبی - هسته (ای)	۳	-	۳
۴	۱۲-۲۰-۱۷۱	سوخت و احتراق	۲	-	۲
۵	۱۲-۲۰-۱۶۶	کارگاه اتومکانیک	۱	۱	-
۶	۱۲-۲۰-۱۸۱	کاربردهای انرژی خورشیدی	۳	-	۳
۶	۱۲-۲۰-۱۶۴	کارآموزی ۲	۰/۵	عملی نظری ۱۳۶ ساعت	گذراندن ۱۰۵ واحد قبولی
۸	۱۲-۲۰-۱۶۲	پروژه پایانی	۳	۳	-
		جمع	۱۷/۵		

• 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		
			کل	ع	ن
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	۱۲-۲۰-۶۹	ریاضی ۱	۳	-	۳
۵	۱۲-۲۰-۷۰	فیزیک ۱	۳	-	۳
۶	۱۲-۲۰-۷۴	شیمی عمومی	۳	-	۳
۷	۱۲-۱۸-۰۱۵	تربیت بدنی ۱	۱	۱	-
		جمع	۲۰		

ترم دوم					
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
			کل	ع	ن
۱	۱۲-۲۰-۱۲۰	ریاضی ۲	۳	-	۳
۲	۱۲-۲۰-۷۱	فیزیک ۲	۳	-	۳
۳	۱۲-۲۰-۷۲	آز فیزیک ۱	۱	۱	-
۴	۱۲-۲۰-۷۶	استاتیک	۳	-	۳
۵	۱۲-۲۰-۷۹	علم مواد	۳	-	۳
۶	۱۲-۲۰-۷۵	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		
			کل	ع	ن
۱	۱۲-۲۰-۷۷	دینامیک	۴	-	۴
۲	۱۲-۲۰-۷۶	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	۱۲-۲۰-۷۱	آز فیزیک ۲	۱	۱	-
۶	۱۲-۲۰-۳۲	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		
			کل	ع	ن
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	۱۲-۲۰-۸۰	ترمودینامیک ۱	۳	-	۳
۵	۱۲-۲۰-۱۵۰	مبانی مهندسی برق ۲	۳	-	۳
۶	۱۲-۲۰-۳۳	محاسبات عددی	۲	-	۲
۷	۱۲-۱۸-۰۱۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲
۸	۱۲-۲۰-۱۶۵	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۱	۱	-
۹	۱۲-۲۰-۱۶۷	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۱	۱	-
		جمع	۲۰		