

برنامه پیشنهادی دوره کارشناسی مهندسی مکانیک

ترم اول واحد 17	ترم دوم واحد 17	ترم سوم واحد 19	ترم چهارم واحد 19	ترم پنجم واحد 19	ترم ششم واحد 18.5	ترم هفتم واحد 15	ترم هشتم واحد 15.5
ریاضی عمومی 1 3 پایه	ریاضی عمومی 2 3 پایه	معادلات دیفرانسیل 3 پایه	ترمودینامیک 1 3 اصلی	ترمودینامیک 2 3 اصلی	ارتعاشات مکانیکی 3 اصلی	کنترل اتوماتیک 3 اصلی	مدیریت و کنترل پروژه 2 تخصصی الزامی
فیزیک 1 3 پایه	فیزیک 2 3 پایه	دینامیک 4 اصلی	مکانیک سیالات 1 3 اصلی	مکانیک سیالات 2 3 اصلی	انتقال حرارت 1 3 اصلی	سیستم های انتقال آب 3 تخصصی اختیاری	مقدمه ای بر سیالات محاسباتی 3 تخصصی الزامی
شیمی عمومی 1 3 پایه	استاتیک 3 اصلی	مقاومت مصالح 1 3 اصلی	مقاومت مصالح 2 2 اصلی	طراحی اجزاء 1 3 اصلی	طراحی اجزاء 2 3 اصلی	مواد مرکب (کامپوزیت ها) 3 تخصصی اختیاری	طراحی سیستم های تهویه مطبوع 1 3 تخصصی اختیاری
نقشه کشی صنعتی 1 2 اصلی	برنامه نویسی کامپیوتر 3 اصلی	مחاسبات عددی 2 پایه	دینامیک ماشین 3 اصلی	مقاومت مصالح 3 3 تخصصی انتخابی	مقاومت مصالح 3 3 تخصصی انتخابی	نقشه کشی صنعتی 2 2 تخصصی الزامی	پروژه پایانی 3 پروژه
زبان خارجی 3 عمومی	فارسی عمومی 1 3 عمومی	ریاضی مهندسی 3 اصلی	مبانی مهندسی برق 2 3 اصلی	روش های تولید و کارگاه 3 تخصصی الزامی	تفسیر موضوعی قرآن 2 عمومی	مکانیک شکست مقدماتی 3 تخصصی انتخابی	کارآموزی 2 0.5 کارآموزی
اندیشه اسلامی 1 2 عمومی	آزمایشگاه فیزیک 1 1 پایه	مبانی مهندسی برق 1 3 اصلی	آشنایی با قانون اساسی 2 عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام 2 عمومی	آزمایشگاه ترمودینامیک 1 اصلی	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات 1 اصلی	کارآموزی 1 1 کارآموزی
تربیت بدنی 1 1 عمومی	تربیت بدنی 2 1 عمومی	اخلاق اسلامی 2 عمومی	آزمایشگاه مقاومت مصالح 1 اصلی	آزمایشگاه مکانیک سیالات 1 اصلی	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق 1 اصلی	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات مکانیکی با همزمان 1 اصلی	کارآموزی 1 0.5 کارآموزی
		کارگاه جوشکاری و ورقکاری 1 کارگاه	کارگاه ماشین ابزار 1 کارگاه	کارگاه اتوماتیک 1 کارگاه	کارآموزی 1 0.5 کارآموزی		
					گذراندن حداقل 65 واحد درسی		

راهنما	نام درس
تعداد واحد	نوع درس
پیشنیاز (معماری)	

12	دروس تخصصی الزامی
7	کارگاه، پروژه و کارآموزی

61	دروس اصلی
15	دروس تخصصی انتخابی

20	دروس عمومی
25	دروس پایه

1396/08/20	تاریخ ویرایش
------------	--------------

140	جمع کل واحد
-----	-------------