

برنامه آموزشی پیشنهادی دوره کارشناسی مهندسی مکانیک

نیمسال اول جمع واحدها: ۱۷		نیمسال دوم جمع واحدها: ۱۸		نیمسال سوم جمع واحدها: ۱۸		نیمسال چهارم جمع واحدها: ۱۷		نیمسال پنجم جمع واحدها: ۱۹		نیمسال ششم جمع واحدها: ۱۸/۵		نیمسال هفتم جمع واحدها: ۱۶		نیمسال هشتم جمع واحدها: ۱۶/۵	
۱	ریاضی عمومی ۱ (۳)	۸	ریاضی عمومی ۲ (۳)	۱۵	معادلات دیفرانسیل (۳)	۲۴	ریاضی مهندسی (۳)	۳۲	ترمودینامیک ۲ (۳)	۴۰	انتقال حرارت ۱ (۳)	۴۹	کارگاه اتومکانیک (۱)	۵۷	دروس عمومی (۲)
۲	فیزیک ۱ (۳)	۹	فیزیک ۲ (۳)	۱۶	علم مواد (۳)	۲۵	محاسبات عددی (۲)	۳۳	مکانیک سیالات ۲ (۳)	۴۱	کنترل اتوماتیک (۳)	۵۰	پروژه تخصصی (۳) گذراندن ۱۰۵ واحد قبولی	۵۸	دروس انتخابی (۳)
۳	شیمی عمومی (۳)	۱۰	استاتیک (۳)	۱۷	مقاومت مصالح ۱ (۳)	۲۶	مقاومت مصالح ۲ (۲)	۳۴	مبانی مهندسی برق ۱ (۳)	۴۲	دینامیک ماشین (۳)	۵۱	دروس انتخابی (۳)	۵۹	مقدمه ای بر سیالات محاسباتی (۳) پ: ۲۵ و ۳۳
۴	زبان خارجی (۳)	۱۱	نقشه کشی صنعتی ۲ (۲)	۱۸	دینامیک (۴)	۲۷	مکانیک سیالات ۱ (۳)	۳۵	ارتعاشات مکانیکی (۳)	۴۳	آز- ترمودینامیک (۱)	۵۲	آز - دینامیک و ارتعاشات (۱)	۶۰	دروس انتخابی (۳)
۵	نقشه کشی صنعتی ۱ (۲)	۱۲	برنامه نویسی کامپیوتر (۳)	۱۹	آز- فیزیک ۱ (۱)	۲۸	طراحی اجزا ۱ (۳)	۳۶	طراحی اجزا ۲ (۳)	۴۴	آز- مکانیک سیالات (۱)	۵۳	آز- مبانی مهندسی برق (۱)	۶۱	مدیریت و کنترل پروژه (۲) پ: ۴۸
۶	تربیت بدنی ۱ (۱)	۱۳	کنترل خانواده (۲)	۲۰	فارسی عمومی (۳)	۲۹	ترمودینامیک ۱ (۳)	۳۷	آز- مقاومت مصالح (۱)	۴۵	مبانی مهندسی برق ۲ (۳)	۵۴	دروس انتخابی (۳)	۶۲	دروس انتخابی (۳)
۷	دروس عمومی (۲)	۱۴	دروس عمومی (۲)	۲۱	دروس عمومی (۲)	۳۰	قرائت و روخوانی قرآن (۱)	۳۸	زبان تخصصی مکانیک (۲)	۴۶	روشهای تولید کارگاه (۳)	۵۵	دروس عمومی (۲)	۶۳	کارآموزی ۲ (۰/۵) پ: ۴۸
				۲۲	وصایای امام (ره) (۱)	۳۱	آز- فیزیک ۲ (۱)	۳۹	کارگاه ماشین ابزار و ابزار سازی (۱)	۴۷	کارگاه جوشکاری و ورقکاری (۱)	۵۶	دروس عمومی (۲)		
				۲۳	تربیت بدنی ۲ (۱)					۴۸	کارآموزی ۱ (۰/۵) گذراندن ۶۵ واحد قبولی				

توضیحات:

- اعداد نوشته شده در داخل پرانتز در هر خانه، نشان دهنده تعداد واحد درس مورد نظر است.
- گذراندن درس تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی که جزو دروس عمومی می باشد، برای دانشجویان ورودی ۹۰ به بعد الزامی است.
- پ: پیشنیاز
- ه: همنیاز