

برنامه درسی رشته مهندسی مکانیک
موسسه آموزش عالی دانش پژوهان
مربوط به دانشجویان ورودی سال ۱۳۹۴

ترم تحصیلی															
جمع															
	۱۸	ریاضی عمومی ۱		فیزیک ۱		شیمی عمومی		نقشه کشی صنعتی ۱		زبان خارجه		فارسی		تربیت بدنی ۱	
		پ-ندارد	پ-ندارد	پ-ندارد	پ-ندارد	پ-ندارد	پ-ندارد	پ-ندارد	پ-ندارد	پ-ندارد	پ-ندارد	پ-ندارد	پ-ندارد	پ-ندارد	پ-ندارد
	روز امتحان	پنجم	روز امتحان	یازدهم	روز امتحان	هشتم	اول	روز امتحان	ششم	روز امتحان	دوازدهم	-----	-----		
۲۰	ریاضی عمومی ۲		معادلات دیفرانسیل		استاتیک		نقشه کشی صنعتی ۲		فیزیک ۲		آزمایشگاه فیزیک ۱		برنامه نویسی کامپیوتر		اندیشه اسلامی ۱
	پ-ریاضی عمومی ۱	پ-ریاضی عمومی ۲	پ-ریاضی عمومی ۲	پ-ریاضی عمومی ۲	پ-فیزیک ۱	پ-فیزیک ۱	پ-نقشه کشی ۱	پ-فیزیک ۱	پ-فیزیک ۱	پ-فیزیک ۱	پ-فیزیک ۱	پ-ریاضی ۱	پ-ریاضی ۱	پ-ندارد	پ-۲ عمومی
	روز امتحان	پنجم	روز امتحان	یازدهم	روز امتحان	سوم	اول	روز امتحان	روز امتحان	روز امتحان	نهم	-----	-----	روز امتحان	ششم
۱۹	محاسبات عددی		ترمودینامیک ۱		دینامیک		مقاومت مصالح ۱		مکانیک سیالات ۱		آزمایشگاه فیزیک ۲		تربیت بدنی ۲		اندیشه اسلامی ۲
	پ-برنامه ریزی کامپیوتر	پ-۲ پایه	پ-فیزیک ۱	پ-فیزیک ۱	پ-استاتیک	پ-استاتیک	پ-استاتیک	پ-مقاومت مصالح ۱	پ-مکانیک سیالات ۱	پ-مکانیک سیالات ۱	پ-فیزیک ۲	پ-تربیت بدنی ۱	پ-تربیت بدنی ۱	پ-اندیشه ۱	پ-۲ عمومی
	روز امتحان	پنجم	روز امتحان	روز امتحان	روز امتحان	روز امتحان	اول	روز امتحان	روز امتحان	روز امتحان	سیزدهم	-----	-----	روز امتحان	ششم
۱۸	علم مواد		ترمودینامیک ۲		ریاضی مهندسی		مقاومت مصالح ۲		مکانیک سیالات ۲		کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی		کارگاه جوشکاری و ورق کاری		تفسیر موضوعی قرآن
	پ-شیمی عمومی	پ-۳ اصلی	پ-ترمودینامیک ۱	پ-ترمودینامیک ۱	پ-معادلات دیفرانسیل ریاضی ۲	پ-۳ اصلی	پ-مقاومت ۱	پ-مقاومت ۱	پ-مکانیک سیالات ۱	پ-مکانیک سیالات ۲	پ-ندارد	پ-ندارد	پ-کارگاه	پ-۲ عمومی	
	روز امتحان	هفتم	روز امتحان	روز امتحان	روز امتحان	پنجم	روز امتحان	روز امتحان	دوم	روز امتحان	چهاردهم	-----	-----	روز امتحان	دوازدهم

۱۸	انقلاب اسلامی ایران یا آشنایی با قانون اساسی		-----		آزمایشگاه مقاومت مصالح		ارتعاشات مکانیکی		انتقال حرارت ۱		مبانی مهندسی برق ۱		طراحی اجزاء ۱		روشهای تولید و کارگاه	
	پ-ندارد	۲-عمومی	-----	-----	پ-مقاومت مصالح ۲	۱-اصلی	پ-ریاضی مهندسی - دینامیک	۳-اصلی	ه-مکانیک سیالات ۲	پ-ترمودینامیک ۱	۳-اصلی	پ-فیزیک ۲	پ-مقاومت ۱ - دینامیک	۳-اصلی	۳-تخصصی الزامی	پ-علم مواد
	روز امتحان	دوازدهم	-----	-----	-----	-----	چهارم	روز امتحان	نهم	روز امتحان	یازدهم	روز امتحان	اول	روز امتحان	هفتم	روز امتحان
۱۸	آیین زندگی		کرگانه اتومبیل		دینامیک ماشین		کنترل اتوماتیک		آزمایشگاه مبانی مهندسی برق		مبانی مهندسی برق ۲		طراحی اجزاء ۲		زبان تخصصی مکانیک	
	پ-ندارد	۲-عمومی	پ-کارگاه	پ-ندارد	پ-دینامیک	۳-اصلی	پ-ارتعاشات مکانیکی	۱-اصلی	ه-مبانی برق ۲	۳-اصلی	پ-مبانی مهندسی برق ۱	پ-طراحی اجزاء ۱	۳-اصلی	۲-تخصصی الزامی	پ-زبان خارجی	روز امتحان
	روز امتحان	ششم	-----	-----	سوم	روز امتحان	پنجم	روز امتحان	-----	-----	یازدهم	روز امتحان	اول	روز امتحان	هشتم	روز امتحان
۱۷	دانش خانواده و جمعیت		-----		کرگاموزی (۲)		آزمایشگاه ترمودینامیک		آزمایشگاه مکانیک سیالات		مقدمه ای بر اجزاء محدود		مدیریت و کنترل پروژه		درس تخصصی انتخابی	
	پ-ندارد	۲-عمومی	-----	-----	۱ واحد (۲۷۳ ساعت)	پ-گذراندن ۵ واحد قبولی	پ-ترمودینامیک ۲	۱-اصلی	پ-مکانیک سیالات ۲	۱-اصلی	۳-تخصصی الزامی	پ-مقاومت مصالح ۲ - محاسبات عددی	پ-گذراندن ۷۰ واحد قبولی	۲-تخصصی الزامی	حد اقل ۷ واحد	-----
	روز امتحان	دوازدهم	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	دوم	روز امتحان	هفتم	روز امتحان	-----	-----
۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام		-----		-----		-----		-----		پروژه پایانی		آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات		درس تخصصی انتخابی	
	پ-ندارد	۲-عمومی	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	۳- پروژه	گذراندن ۱۰۵ واحد قبولی	پ-دینامیک ماشین و ارتعاشات	۱-اصلی	حد اقل ۸ واحد	-----
	روز امتحان	ششم	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

محمدرضا فوده- مدیر گروه مهندسی مکانیک