

ادامه دروس اختیاری بودمان مهندسی مکانیک در نیمه تخصصی مهندسی مدیریت اجرایی					ادامه دروس اجباری					۲۱	دروس عمومی			
ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	ردیف	پیشنیاز	نام درس
۱	-	جمعیت و تنظیم خانواده	۱			۴۳	۳۸ و ۳۱	مکانیک سیالات*	۳			۴۳	۸۷	روش‌های طراحی مهندسی
۲	-	زبان خارجی	۳			۴۴	۶۸	طراحی معماری و شهرسازی	۲			۴۴	۸۳	همزمان با ۸۳
۳	-	فارسی	۳			۴۵	۳۴	مهندسی رایانه های کوچک	۳			۴۵	۸۸	تحقیق در عملیات ۱
۴	-	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲			۴۶	۷۳	ماشین های ابزار	۳			۴۶	۸۹	ارزیابی کار و زمان
۵	-	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			۴۷	۴۵	مهندسی اینترنت و شبکه	۳			۴۷	۹۰	طرح ریزی واحدهای صنعتی
۶	-	اندیشه اسلامی ۱	۲			۴۸	۴۵	محیطهای چندرسانه ای	۳			۴۸	۹۱	اصول حسابداری
۷	-	اندیشه اسلامی ۲	۲			۴۹	۴۲ و ۳۲	ترمودینامیک وانتقال حرارت	۳			۴۹	۹۲	برنامه ریزی تعمیرات و نگهداری
۸	-	تفسیر موضوعی قرآن	۲			۵۰	۶۸	نقشه کشی تخصصی	۲			۵۰	۹۳	کنترل کیفیت آماری
۹	-	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲			۵۱	همزمان با ۴۵	آزمایشگاه رایانه های کوچک	۱			۵۱	۹۴	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم‌های اطلاعاتی
۱۰	-	تربیت بدنی ۱	۱			۵۲	۷۰ و ۳۴	سیستم اطلاعات مدیریت	۳			۵۲	۹۵	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های ۱
۱۱	-	تربیت بدنی ۲	۱			۵۳	۷۰	مدیریت و کنترل پروژه	۳			۵۳	۹۶	نام درس
۱۲	-	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲			۵۴	۷۴	مدارهای الکتریکی	۲			۵۴	۹۷	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه
۱۳	-	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲			۵۵	۷۴	ماشین های الکتریکی	۲			۵۵	۹۸	تحلیل سازه ۱
۱۴	-	انقلاب اسلامی ایران	۲			۵۶	۹۰ واحد	کارآموزی مدیریت اجرایی	۰			۵۶	۹۹	طراحی اجرایی او پروژه
۱۵	-	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲			۵۷	۶۲ و ۴۹	سیستم های تهویه و تبرید	۳			۵۷	۱۰۰	طراحی اجرایی او پروژه
۱۶	-	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲			۵۸	همزمان با ۴۷	آزمایشگاه شبکه	۱			۵۸	۱۰۱	قوانین حاکم بر پروژه‌ها
دروس مهارتی و ارزشی**														
ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	ردیف	پیشنیاز	نام درس
۱۷	-	مهارتهای عمومی فنی و حرفه ای	۲			۶۱	۷۰	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳			۶۱	۱۰۲	همزمان با ۹۸
۱۸	-	مهارتهای دفاع غیر نظامی	۱			۶۲	۲	زبان تخصصی	۲			۶۲	۱۰۳	مکانیک خاک و پی
۱۹	-	مهارتهای آموزش از راه دور	۲			۶۳	۷۴ و ۴۳	تاسیسات زیربنایی وساختمان	۳			۶۳	۱۰۴	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه
۲۰	-	مهارتهای زندگی	۲			۶۴	۶۷ و ۴۴	اجرای متره و برآورد*	۲			۶۴	۱۰۵	ماشین آلات ساخت
۲۱	-	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲			۶۵	۷۰ واحد	کاربرد نانو در مهندسی اجرایی	۱			۶۵	۱۰۶	مدیریت کارگاه و منابع انسانی
۲۲	-	اصول و مبانی مدیریت اسلامی	۲			۶۶	-	آشنایی با مقررات کارآفرینی	۱			۶۶	۲۱-۲۳	جمع واحد
۲۳	-	درآمدی بر اقتصاد اسلامی	۲			۶۷	-	دروس تکمیلی	۲			۶۷	۲۴	آشنایی با علوم اسلامی
۲۴	-	آشنایی با علوم اسلامی	۳			۶۷	-	اقتصاد مهندسی*	۳			۶۷	۱۰۷	الکترونیک ۱
۲۵	-	آشنایی با فقه اسلامی	۳			۶۸	-	نقشه کشی عمومی	۲			۶۸	۱۰۸	آزمایشگاه الکترونیک ۱
۲۶	-	خلاقیت حل مسئله و تفکر راهبردی	۲			۶۸	-	استاتیک	۳			۶۹	۱۰۹	مخابرات ۱
۲۷	-	مبانی کارآفرینی	۲			۶۹	۳۰	مدیریت مهندسی*	۲			۶۹	۱۱۰	تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
۲۸	-	برنامه ریزی کسب و کار	۲			۷۰	-	مقاومت مصالح ۱	۳			۷۰	۱۱۱	سیستم‌های کنترل خطی
۲۹	-	انسان در اسلام	۲			۷۱	۶۹	مقاومت مصالح ۲	۳			۷۱	۱۱۲	اندازه‌گیری الکتریکی
دروس پایه														
ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	ردیف	پیشنیاز	نام درس
۳۰	-	ریاضی عمومی ۱	۳			۷۲	-	کارگاه عمومی ۱	۱			۷۲	۱۱۳	آزمایشگاه مدار و اندازه‌گیری
۳۱	-	فیزیک پایه ۱	۳			۷۳	همزمان با کارگاه عمومی ۲	فرآیندهای تولید	۳			۷۳	۱۱۴	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی
۳۲	۳۱	فیزیک پایه ۲	۳			۷۴	۳۹ و ۳۲	مبانی مهندسی برق	۳			۷۴	۱۱۵	بررسی سیستم‌های قدرت ۱
۳۳	همزمان با ۳۱	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱			۷۵	همزمان با مبانی مهندسی برق	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۱			۷۵	۱۱۶	الکترونیک صنعتی
۳۴	۳۰	برنامه سازی رایانه	۳			۷۶	۷۶	کارگاه عمومی ۲	۱			۷۶	۱۱۷	معماری کامپیوتر
۳۵	همزمان با ۳۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۱			۷۷	۳۸ و ۴۲	مبانی ریاضیات	۳			۷۷	۱۱۸	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم
۳۶	۲۰	آمار و احتمال مهندسی	۳			۷۸	۷۳	علم مواد	۳			۷۸	۱۱۹	ساختمان داده‌ها
۳۷	۳۴	روشهای محاسبات عددی	۳			۷۹	۵۴	الکترونیک عملی	۳			۷۹	۱۲۰	سیستم‌های عامل
۳۸	۲۰	معادلات دیفرانسیل	۳			۸۰	۷۳	طراحی قید و بندها و قالب‌های پرسی	۳			۸۰	۱۲۱	مهندسی نرم‌افزار ۱
۳۹	۲۰	ریاضی عمومی ۲	۳			۸۱	۷۱	دینامیک و ارتعاشات	۳			۸۱	۱۲۲	ساختمان گسسته
۴۰	ارائه گواهینامه	راهبری رایانه	۰			۸۲	۸۱	دینامیک ماشین	۲			۸۲		

ردیف	پیشنیاز	نام درس	جمع واحد			۸۳	۶۸و۷۱	طراحی اجزا ۱	۳	همزمان با ۱۲۲و۵۴	مدار منطقی	۳
			واحد	نمره	امتیاز							
۴۱	۷۳و۵۰	طراحی فرآیند	۲			۸۵	۵۴	اندازه گیری الکتریکی	۳	۱۱۷	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱
۴۲	۷۳و۷۱ و ۳۴	طراحی وساخت به کمک کامپیوتر	۳			۸۶	۴۹و۷۴و۸۱	اندازه گیری و سیستم های کنترل	۲	۱۲۳	آزمایشگاه مدار منطقی	۱
								سیستم های کنترل خطی	۳	۱۲۰	آزمایشگاه سیستم های عامل	۱

* اگر دانشجویی قبل از مهر ۱۳۸۸ یکی از دروس ستاره دار را گذرانده باشد، درس گذرانده شده وی پذیرفته می شود(با همان تعداد واحد گذرانده شده) و در صورت داشتن واحد کمبود یا مازاد از سقف ۱۴۰ واحد دانشجوی موظف است با افزایش یا کاهش تعداد واحدهای اختیاری ۱۴۰ واحد را تکمیل نماید.

تعداد واحد قبلی درس اقتصاد مهندسی ۲ واحد و تعداد واحد جدید درس ۳ واحد، تعداد واحد قبلی درس مدیریت مهندسی ۳ واحد و تعداد واحد جدید درس ۲ واحد، تعداد واحد قبلی درس مکانیک سیالات ۲ واحد و تعداد واحد جدید درس ۳ واحد و تعداد درس قبلی درس متره و برآورد ۱ واحد و تعداد واحد جدید درس ۲ واحد تغییر یافته است.

** دانشجویانی که قبل از مهر ماه ۱۳۸۸ تعدادی از دروس مهارتی ارزشی جدول فوق الذکر را گذرانده باشند، تا شش واحد از آنها پذیرفته می شود. برای این گروه از دانشجویان به تعداد واحد پذیرفته شده مهارتی ارزشی از دروس اختیاری آنها کسر می گردد.