

ادامه دروس اختیاری پودمان مهندسی مکانیک در نیمه تخصصی مهندسی مدیریت اجرایی						ادامه دروس اجباری						جمع واحد ۲۱			وس عمومی		
امتیاز	نمره	واحد	نام درس	پیش نیاز	ردیف	امتیاز	نمره	واحد	نام درس	پیش نیاز	ردیف	امتیاز	نمره	واحد	نام درس	پیش نیاز	ردیف
		۲	روش های طراحی مهندسی	همزمان با ۸۲	۸۷			۳	مکانیک سیالات*	۳۱ و ۳۸	۴۳			۱	جمعیت و تنظیم خانواده	-	۱
دروس اختیاری پودمان مهندسی صنایع در نیمه تخصصی مهندسی مدیریت اجرایی								۲	طراحی معماری و شهرسازی	۶۸	۴۴			۳	زبان خارجی	-	۲
		۳	تحقیق در عملیات ۱	-	۸۸			۳	مهندسی رایانه های کوچک	۳۴ و ۷۵	۴۵			۳	فارسی	-	۳
		۳	ارزیابی کار و زمان	۷۳ و ۳۶ و ۷۶	۸۹			۳	ماشین های ابزار	۷۳	۴۶			۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری	-	۴
		۳	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۶۸ و ۸۹	۹۰			۳	مهندسی اینترنت و شبکه	۴۵	۴۷			۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	-	۵
		۳	اصول حسابداری	-	۹۱			۳	محیطهای چند رسانه ای	۴۵	۴۸			۲	اندیشه اسلامی ۱	-	۶
		۳	برنامه ریزی تعمیرات و نگهداری	۳۶ و ۷ و ۵۲	۹۲			۲	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۳۲ و ۴۳	۴۹			۲	اندیشه اسلامی ۲	-	۷
		۳	کنترل کیفیت آماری	۶۱ و ۳۶	۹۳			۱	نقشه کشی تخصصی	۶۸	۵۰			۲	تفسیر موضوعی قرآن	-	۸
		۳	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های	۳۴ و ۵۲	۹۴			۳	آزمایشگاه رایانه های کوچک	۴۵	۵۱			۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	-	۹
		۳	برنامه ریزی و کنترل تولید و	۸۸	۹۵			۳	سیستم اطلاعات مدیریت	۳۴ و ۷۰	۵۲			۱	تربیت بدنی ۱	-	۱۰
دروس اختیاری پودمان مهندسی عمران در نیمه تخصصی مهندسی مدیریت اجرایی								۲	مدیریت و کنترل پروژه	۷۰	۵۳			۱	تربیت بدنی ۲	-	۱۱
		۲	مدیریت کارگاه و منابع انسانی	۷۰	۹۶			۲	مدارهای الکتریکی	۷۴	۵۴			۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	-	۱۲
		۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۷۶	۹۷			۲	ماشین های الکتریکی	۷۴	۵۵			۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث)	-	۱۳
		۳	تحلیل سازه ۱	۷۱	۹۸			۰	کارآموزی مدیریت اجرایی	۹۰ واحد	۵۶			۲	انقلاب اسلامی ایران	-	۱۴
		۳	طراحی اجرایی او پروژه	۱۰۴ و ۹۸	۹۹			۳	سیستم های تهویه و تبرید	۴۹ و ۶۳	۵۷			۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	-	۱۵
		۳	طراحی اجرایی ۲ و پروژه	۹۸	۱۰۰			۱	آزمایشگاه شبکه	همزمان با ۴۷	۵۸			۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	-	۱۶
		۲	قوانین حاکم بر پروژه ها	-	۱۰۱			۳	مهندسی اطلاعات	۴۰ و ۵۲	۵۹		دروس مهارتی و ارزشی** جمع واحد ۶				
		۱	بارگذاری	همزمان با ۹۸	۱۰۲			۲	بهبود سازی مصرف انرژی	۴۴	۶۰			۲	مهارتهای عمومی فنی و حرفه ای	-	۱۷
		۳	مکانیک خاک و پی	-	۱۰۳			۲	مدیریت کیفیت و بهره وری	۷۰	۶۱			۲	مهارتهای دفاع غیر نظامی	-	۱۸
		۲	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۷۱ و ۹۷	۱۰۴			۳	زبان تخصصی	۲	۶۲			۱	مهارتهای آموزش از راه دور	-	۱۹
		۲	ماشین آلات ساخت	-	۱۰۵			۲	تاسیسات زیربنایی و ساختمان	۴۳ و ۴۴ و ۷۴	۶۳			۲	مهارتهای آموزش از راه دور	-	۱۹
		۱						۲	اجرای متره و برآورد*	۴۴ و ۶۷	۶۴			۲	مهارتهای زندگی	-	۲۰
								۱	کاربرد نانو در مهندسی اجرایی	۷۰ واحد	۶۵			۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	-	۲۱
								۱	آشنایی با مقررات کار آفرینی	-	۶۶			۲	اصول و مبانی مدیریت اسلامی	-	۲۲
دروس اختیاری پودمان مهندسی برق در نیمه تخصصی مهندسی مدیریت اجرایی								دروس تکمیلی					۲	درآمدی بر اقتصاد اسلامی	-	۲۳	
		۳	الکترونیک ۱	۵۴	۱۰۶			۲	مهندسی اقتصاد مهندسی*	-	۶۷			۳	آشنایی با علوم اسلامی	-	۲۴
		۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱۰۷	۱۰۷			۲	نقشه کشی عمومی	-	۶۸			۲	آشنایی با فقه اسلامی	-	۲۵
		۳	مخابرات ۱	۱۱۰ و ۳۶	۱۰۸			۳	استاتیک	۳۰	۶۹			۲	خلاصیت حل مسئله و تفکر راهبردی	-	۲۶
															مبانی کار آفرینی	-	۲۷

۲۸	-	برنامه ریزی کسب و کار	۲			۷۰	-	مدیریت مهندسی*	۲			۱۰۹	۵۴	تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	۳		
۲۹	-	انسان در اسلام	۲			۷۱	۶۹	مقاومت مصالح ۱	۳			۱۱۰	۱۱۰	سیستم‌های کنترل خطی	۳		
دروس پایه			جمع واحد ۲۶			۷۲	-	کارگاه عمومی ۱	۱			۱۱۱	۵۴	اندازه‌گیری الکتریکی	۳		
ردیف	پیش نیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	۷۳	۷۶	فرآیندهای تولید	۳			۱۱۲	۱۱۲	آزمایشگاه مدار و اندازه‌گیری	۱		
۳۰	-	ریاضی عمومی ۱	۳			۷۴	۳۹و۳۲	مبانی مهندسی برق	۳			۱۱۳	۵۵	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی	۱		
۳۱	-	فیزیک پایه ۱	۳			۷۵	همزمان با ۷۴	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۱			۱۱۴	۵۵	بررسی سیستم‌های قدرت ۱	۳		
۳۲	۳۱	فیزیک پایه ۲	۳			۷۶		کارگاه عمومی ۲	۱			۱۱۵	۱۰۷	الکترونیک صنعتی	۳		
دروس اختیاری پودمان مهندسی مکانیک در نیمه تخصصی مدیریت اجرایی									دروس اختیاری پودمان مهندسی کامپیوتر در نیمه تخصصی مدیریت اجرایی								
۳۳	همزمان	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱														
۳۴	۳۰	برنامه سازی رایانه	۳														
۳۵	همزمان	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۱			۷۷	۳۸و۴۲	مبانی ریاتیک	۳			۱۱۶	۱۲۳و۱۱۸	معماری کامپیوتر	۳		
۳۶	۳۰	آمار و احتمال مهندسی	۳			۷۸	۷۳	علم مواد	۳			۱۱۷	۳۴	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	۳		
۳۷	۳۴	روشهای محاسبات عددی	۳			۷۹	۵۴	الکترونیک عملی	۳			۱۱۸	۱۲۲و۳۴	ساختمان داده‌ها	۳		
۳۸	۳۰	معادلات دیفرانسیل	۳			۸۰	۷۳	طراحی قیدوندها و قالب‌های پرس	۳			۱۱۹	۱۱۷	سیستم‌های عامل	۳		
۳۹	۳۰	ریاضی عمومی ۲	۳			۸۱	۷۱	دینامیک و ارتعاشات	۳			۱۲۰	۵۹	مهندسی نرم افزار ۱	۳		
۴۰	آه گواهینامه راهبری رایانه		۰			۸۲	۸۱	دینامیک ماشین	۲			۱۲۱	۳۴و۳۰	ساختمان گسسته	۳		
دروس اجباری			جمع واحد			۸۳	۶۸و۷۱	طراحی اجزا ۱	۳			۱۲۲	مزمان با ۱۲۰و۵۴	مدار منطقی	۳		
ردیف	پیش نیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	۸۴	-	سیستم های کنترل خطی	۳			۱۲۳	۱۲۰	آزمایشگاه سیستم‌های عامل	۱		
۴۱	۷۳و۵۰	طراحی فرآیند	۲			۸۵	۵۴	اندازه گیری الکتریکی	۳			۱۲۴	۱۱۷	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱		
۴۲	۳۴ و ۷۱ و ۷۳	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۳			۸۶	۴۹و۷۴و۸۱	اندازه‌گیری و سیستم‌های کنترل	۲			۱۲۶	۱۲۳	آزمایشگاه مدار منطقی	۱		

* اگر دانشجویی قبل از مهر ۱۳۸۸ یکی از دروس ستاره دار را گذرانده باشد، درس گذرانده شده وی پذیرفته می‌شود (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 تعد

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