



مدیر گروه: دکتر سید محمد رضا لقمانیان

شماره تماس: ۰۳۱۵۲۴۹۲۱۰۳

Email: m_Loghmanian@yahoo.com

تاریخ آخرین به روز رسانی: ۱۰ دیماه ۹۴

جدول دروس

رشته: مکترونیک- گرایش اتوماتیک و کنترل تولید

گروه: مهندسی مکانیک

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

نوع درس	جبرانی	اصلی	تخصصی	اختیاری	سمینار	پایان نامه	جمع کل
تعداد واحد	*	۹	۹	۶	۲	۶	

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	هم نیاز
			نظری	عملی		
*دروس جبرانی						
۱		روش تحقیق	۲		گذراندن این دروس با نظر شورای گروه و بسته به عنوان مدرک کارشناسی می باشد.	
۲		استاتیک و مقاومت مصالح	۳			
۳		دینامیک و ارتعاشات	۳			
۴		کنترل خطی	۳			
۵		هوش مصنوعی	۳			
۶		اصول ریزپردازنده ها	۳			
۷		مدارهای الکترونیکی، منطقی و الکتریکی	۳			
دروس اصلی						
۱		ریاضیات مهندسی پیشرفته	۳			
۲		مکترونیک ۱	۳			
۳		مکترونیک ۱	۳		مکترونیک ۱	
دروس تخصصی						
۱		مدیریت کیفیت و عملیات	۳		۹ واحد انتخاب شود	
۲		هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	۳			
۳		کنترل خودکار پیشرفته	۳			
۴		اتوماسیون صنعتی	۳			
دروس تخصصی اختیاری						
۱		بینایی ماشین	۳		۶ واحد انتخاب شود	
۲		بهینه سازی در طراحی و تولید	۳			
۳		اتوماسیون در تولید	۳			
۴		کنترل محرکه های الکتریکی	۳			

توضیحات:

(۱)

(۲)