



مدیریت تحصیلات تکمیلی

بسمه تعالی

فراغت از تحصیل دانشجویان کارشناسی ارشد

دانشکده : مکانیک - مکاترونیک

شماره :

تاریخ :

ویرایش :

نام و نام خانوادگی دانشجو :		شماره دانشجویی :		سال ورود :		دوره :	
دروس جبرانی							
دروس جبرانی در معاینه کل واحدها و معدل کل لحاظ نمی شود							
نام درس	تعداد واحد	قبولی	ردی	نام درس	تعداد واحد	قبولی	ردی
مدارهای الکترونیکی	۴			طراحی مکانیزم ها	۴		
ارتعاشات	۴			دینامیک	۴		
تجزیه و تحلیل سیستم ها	۴			مدار الکترونیکی	۴		
دروس الزامی و تخصصی							
مکاترونیک ۱	۳			سمینار	۲		
ریاضیات پیشرفته مهندسی	۳			پایان نامه	۶		
کنترل خودکار پیشرفته	۳						
دروس تخصصی - اختیاری							
گذراندن ۹ واحد از دروس تخصصی اختیاری، الزامی است							
ریاتیک پیشرفته	۳			حساسه ها و گالیوراسیون	۳		
شبیه سازی و مدل سازی در بیومکاترونیک	۳			شبکه های عصبی	۳		
شناسایی سیستم ها	۳			برنامه ریزی و کنترل تولید و کیفیت	۳		
هوش مصنوعی و سیستم های خبره	۳			مدیریت کیفیت و عملیات	۳		
مدیریت تجاری و بازرگانی	۳			اتوماسیون صنعتی	۳		
کنترل محرکه های الکترونیکی	۳			اتو ماسیون در تولید	۳		
بنیابی ماشین	۳						
دروس اختیاری							
گذراندن ۶ واحد از دروس (اختیاری) الزامی است							
روش های اجزا محدود	۳			سیسم های پلاندرنگ	۳		
تکنولوژی مواد نوین				تئوری و تکنولوژی ساخت نیمه هادی ها	۳		
شبیه سازی کامپیوتری				مکاترونیک ۲	۳		
هیدرولیک و نیوماتیک پیشرفته				هوش مصنوعی توزیع شده	۳		
بهینه سازی در طراحی و تولید	۳						
دروس متفرقه							

با توجه به موارد فوق آقای/خانم باگذراندن ۳۲ واحد و کسب معدل با درجه کارشناسی ارشد رشته مکانیک گرایش مکاترونیک در تاریخ .../.../... فارغ التحصیل گردیده است. (براساس سرفصل مصوب دانشگاه)							
آموزش دانشکده		امضاء استاد راهنما		امضاء مدیر گروه			
موارد فوق تأیید و فارغ التحصیلی نامبرده تأیید می گردد.							
مسئول آموزش تحصیلات تکمیلی							

