

فهرست دروس و ترم بندی رشته برق قدرت (کد رشته : ۱۷۰) مقطع کارشناسی ناپیوسته
دانشکده فنی و حرفه ای محمودآباد

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۶۰۲۸	ریاضی ۲	پایه	۳	۳	۰	۳		
۶۰۲۹	معادلات دیفرانسل	پایه	۳	۳	۰	۳	۶۰۲۸	
۶۰۴۴	زبان تخصصی	اختصاصی	۲	۲	۰	۲		
۶۰۳۳	مدارهای الکتریکی ۲	اصلی	۳	۳	۰	۳	۶۰۲۹	
۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۱	۰	۲	۲		
۶۰۳۶	مدارهای منطقی	اصلی	۳	۳	۰	۳		
۷۴۰۰	آزمایشگاه مدارهای منطقی	اصلی	۱	۰	۳	۳		
۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۲	۰	۲		
	جمع		۱۸	۱۶	۵	۲۱	هم نیاز	
۶۰۳۴	بررسی سیستم های قدرت ۱	اصلی	۳	۳	۰	۳	۶۰۳۳	
۶۰۳۹	ماشینهای الکتریکی ۲	اصلی	۳	۳	۰	۳		
۶۰۳۵	ریاضیات مهندسی	اصلی	۳	۳	۰	۳	۶۰۲۹	
۶۰۳۸	الکترومغناطیس	اصلی	۳	۳	۰	۳	۶۰۳۵	
۶۰۳۲	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۲	۲	۰	۲		
۶۰۴۸	تاسیسات الکتریکی و پروژه	اختصاصی	۳	۳	۰	۳	۶۰۳۳	
۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۲	۰	۲		
	جمع		۱۹	۱۹	۰	۱۹	هم نیاز	
۶۰۳۰	محاسبات عددی	پایه	۲	۲	۰	۲	۶۰۲۹	
۶۰۴۲	ماشین های الکتریکی ۳	اختصاصی	۳	۳	۰	۳	۶۰۳۹	
۶۰۴۰	سیستم های کنترل خطی	اصلی	۳	۳	۰	۳	۶۰۳۹	
۶۰۴۵	بررسی سیستم های قدرت ۲	اختصاصی	۳	۳	۰	۳	۶۰۳۴	
۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	عمومی	۲	۲	۰	۲		
۶۰۴۷	عایق ها و فشار قوی	اختصاصی	۳	۳	۰	۳	۶۰۳۴	
۶۰۵۰	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	اختصاصی	۱	۰	۳	۳	۶۰۳۹	
۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۲	۰	۲		
	جمع		۱۹	۱۸	۳	۲۱	هم نیاز	
۶۰۴۳	ماشین های مخصوص	اختصاصی	۲	۲	۰	۲		
۶۰۴۱	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	اصلی	۱	۰	۳	۳		
۶۰۴۶	آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	اختصاصی	۱	۰	۳	۳		
۶۰۴۹	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	اختصاصی	۳	۳	۰	۳	۶۰۴۷	
۶۰۳۱	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۳	۳	۰	۳		
۶۰۳۷	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	اصلی	۳	۳	۰	۳		
۶۰۵۷	طراحی پست های فشار قوی و پروژه	اختصاصی	۳	۳	۰	۳		
۶۰۵۱	کارآموزی	کارآموزی	۲	۰	۰	۰		
۶۰۵۲	پروژه	پروژه	۲	۰	۰	۰		
	جمع		۲۰	۱۴	۶	۲۰		
	جمع دوره		۷۶	۶۷	۱۴	۸۱		

تذکر: هنگام انتخاب واحد، رعایت درس پیش نیاز و هم نیاز ضروری می باشد.