

جدول ترم‌بندی دروس رشته کاردانی پیوسته برق قدرت – دانشکده ملی مهارت قوچان (ورودی مهر ۱۴۰۵ به بعد)

نرم سه												نرم چهار												
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			هفته ۱-۲	کد درس	پیش نیاز	کد درس	ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			هفته ۱-۲	کد درس	پیش نیاز	کد درس	
					تئوری	عملی	جمع										تئوری	عملی	جمع					
۱	اندیشه ۱	۹۱۰۲	عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	۲				۱	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۳۶۳۰۱۸	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳	هیدرولیک			
۲	ایمنی و بهداشت محیط کار	۳۶۳۰۱۹	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۲				۲	الکترومکانیک کاربردی	۳۶۳۰۱۱	تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	۲	ماشین AC			
۳	کارآفرینی و مدیریت کسب و کار	۳۶۳۰۲۴	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۴				۳	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۳۶۳۰۱۰	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳	الکترونیک عمومی			
۴	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۳۶۳۰۰۵	تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	۲		تحلیل مدار DC		۴	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	۳۶۳۰۲۱	تخصصی	۱	۱۶	۰	۱۶	۱	تجهیزات پست و نیروگاه			
۵	ماشین‌های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۳۶۳۰۱۶	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳		ماشین DC		۵	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۳۶۳۰۲۳	تخصصی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۴	مدار فرمان صنعتی			
۶	تجهیزات پست و نیروگاه	۳۶۳۰۲۲	تخصصی	۳	۴۸	-	۴۸	۳		ماشین DC		۶	رله و حفاظت	۳۶۳۰۲۹	تخصصی اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳	تجهیزات پست و نیروگاه			
۷	کاربرد نرم‌افزارهای تحلیلی در برق	۳۶۳۰۰۷	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳		تحلیل مدار DC		۷	بهره‌برداری نیروگاه	۳۶۳۰۳۲	تخصصی اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳	تجهیزات پست و نیروگاه			
۸	طراحی و نصب نیروگاه بادی و خورشیدی	۳۶۳۰۳۴	تخصصی اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳				۸	آشنایی با شبکه‌های هوشمند برق	۳۶۳۰۳۳	تخصصی اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳	کنترل صنعتی و آزمایشگاه			
۹	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۳۶۳۰۱۲	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳				۹	کارآموزی	۳۶۳۰۲۵	تخصصی	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	-	گذرانندن ۴۶ واحد			
جمع واحدهای ترم												۱۹	جمع واحدهای ترم											

تنظیم: ۱۴ شهریور ۱۴۰۵

دروس اختیاری چارت تحصیلی از بین چندین درس در سرفصل و با توجه به بررسی گروه آموزشی و نیاز روز دانشجویان مشخص و ارائه شده، لذا گذراندن تمامی دروس اختیاری ثبت شده در چارت تحصیلی الزامی است.