



جدول دروس رشته الکتروتکنیک مقطع کاردانی پیوسته مخصوص ورودیهای ۸۶ و بعد از آن

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	ردیف
		نظری	عملی	جمع			
	ریاضی پیش	۳	-	۳	پایه	ریاضی عمومی	۱
	فیزیک پیش	۲	-	۲	پایه	فیزیک عمومی	۲
	فیزیک عمومی	۲	-	۲	پایه	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۳
ریاضی عمومی		۳	-	۳	اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی	۴
	تحلیل مدارهای الکتریکی	۱	۱	-	اصلی	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۵
		۳	-	۳	اصلی	الکترونیک عمومی	۶
	الکترونیک عمومی	۱	۱	-	اصلی	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۷
	الکترونیک عمومی	۳	-	۳	اصلی	الکترونیک صنعتی	۸
	الکترونیک صنعتی	۱	۱	-	اصلی	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۹
		۱	۱	-	اصلی	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱۰
	فیزیک عمومی	۲	-	۲	اصلی	هیدرولیک و پنوماتیک	۱۱
هیدرولیک و پنوماتیک		۱	۱	-	اصلی	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱۲
آزمایشگاه مدارهای الکتریکی		۲	۱	۱	اصلی	کاربرد رایانه در برق	۱۳
	الکترونیک عمومی	۲	-	۲	اصلی	مبانی دیجیتال	۱۴
	مبانی دیجیتال	۱	۱	-	اصلی	آزمایشگاه دیجیتال	۱۵
		۱	۱	-	اصلی	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۱۶
	زبان عمومی	۲	-	۲	اصلی	زبان فنی	۱۷
	فیزیک عمومی	۲	-	۲	اصلی	مکانیک کاربردی	۱۸
	ریاضی عمومی	۲	-	۲	تخصصی	ریاضی کاربردی	۱۹
		۱	-	۱	تخصصی	ایمنی در برق	۲۰
		۱	۱	-	تخصصی	آز ماشین های الکتریکی ۱	۲۱
	آز ماشین های الکتریکی ۱	۱	۱	-	تخصصی	آز ماشین های الکتریکی ۲	۲۲
	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	-	۲	تخصصی	ماشین های الکتریکی سه فاز	۲۳
	ماشین الکتریکی سه فاز	۲	-	۲	تخصصی	ماشین های الکتریکی مخصوص	۲۴
	ماشین الکتریکی سه فاز	۲	-	۲	تخصصی	مبانی سیستم های قدرت	۲۵
مبانی دیجیتال		۲	-	۲	تخصصی	کنترل صنعتی	۲۶
	کنترل صنعتی	۱	۱	-	تخصصی	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۲۷
		۱	۱	-	تخصصی	کارگاه مدار فرمان	۲۸
		۱	۱	-	تخصصی	کارگاه سیم پیچی ۱	۲۹
ماشین های الکتریکی سه فاز	کارگاه سیم پیچی ۱	۱	۱	-	تخصصی	کارگاه سیم پیچی ۲	۳۰
		۲	-	۲	تخصصی	اصول سرپرستی	۳۱
		۲	۱	۱	تخصصی	کارآفرینی و پروژه	۳۲
	ترم آخر	۲	۲	-	تخصصی	کارآموزی	۳۳
		۲	-	۲	انتخابی	روشنایی فنی	۳۴
مبانی سیستم های قدرت	کنترل صنعتی	۲	-	۲	انتخابی	رله و حفاظت	۳۵



جدول دروس رشته الکتروتکنیک مقطع کاردانی پیوسته مخصوص ورودیهای ۸۶ به بعد

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع		
۳۶	اندیشه اسلامی	عمومی	۲	-	۲		
۳۷	اخلاق و تربیت اسلامی (آیین زندگی)	عمومی	۲	-	۲		
۳۸	زبان عمومی	عمومی	۳	-	۳	زبان پیش	
۳۹	تربیت بدنی	عمومی	-	۱	۱		
۴۰	ادبیات فارسی	عمومی	۳	-	۳		
۴۱	وصایای امام(ره)	عمومی	۱	-	۱		
۴۲	آشنایی با قرآن	عمومی	۱	-	۱		
۴۳	جمعیت و تنظیم خانواده	عمومی	۲	-	۲		
۴۴	ریاضی پیش	پیش دانشگاهی	۲	-	۲		
۴۵	فیزیک پیش	پیش دانشگاهی	۲	-	۲		
۴۶	زبان پیش	پیش دانشگاهی	۲	-	۲		
۴۷	مبانی کامپیوتر	پیش دانشگاهی	۲	-	۲	مخصوص ورودیهای ۸۴ به بعد	
۴۸	مدارهای الکتریکی	جبرانی	۲	-	۲	مخصوص کاردانش	
۴۹	ماشین های الکتریکی AC	جبرانی	۲	-	۲	مخصوص کاردانش	
۵۰	ماشین های الکتریکی DC	جبرانی	۲	-	۲	مخصوص کاردانش	
۵۱	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	اختیاری(الزامی)	۲	-	۲	مخصوص ورودی های سال ۸۷ به بعد	