

فهرست دروس و ترم بندی رشته الکتروتکنیک - تاسیسات الکتریکی (کد: ۱۴۱) - مقطع کاردانی

ملاحظات	پیش نیاز	پیش نیاز	ساعت در هفته			واحد			نوع درس	نام درس	کد درس	
			جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری				
	-	-	۳	-	۳	۳	-	۳	●	ریاضی عمومی	۱۷۲۰	نیمسال اول
	-	-	۲	-	۲	۲	-	۲	●	فیزیک عمومی	۱۷۲۱	
	-	-	۳	۳	-	۱	۱	-	◇	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱۷۲۹	
	-	-	۱	-	۱	۱	-	۱	⊗	ایمنی در برق	۱۷۳۷	
	-	-	۳	۳	-	۱	۱	-	⊗	کارگاه مدار فرمان	۱۷۴۵	
	-	-	۳	-	۳	۳	-	۳	◇	تحلیل مدارهای الکتریکی	۱۷۲۳	
	-	-	۳	-	۳	۳	-	۳	□	زبان فارسی	۹۱۱۸	
	-	-	۲	-	۲	۲	-	۲	□	اخلاق اسلامی ( مبانی و مفاهیم )	۹۱۰۷	
	-	-	۲	-	۲	۲	-	۲	▲	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۹۱۲۹	
			۲۲	۶	۱۶	۱۸	۲	۱۶		جمع		
	-	۱۷۲۱	۲	-	۲	۲	-	۲	●	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۱۷۲۲	نیمسال دوم
	-	-	۳	-	۳	۳	-	۳	◇	الکترونیک عمومی	۱۷۲۵	
	-	-	۴	۴	-	۲	۲	-	◇	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۱۷۳۳	
	-	۱۷۲۱	۲	-	۲	۲	-	۲	◇	مکانیک کاربردی	۱۷۳۵	
	-	۱۷۲۱	۲	-	۲	۲	-	۲	⊗	ریاضی کاربردی	۱۷۳۶	
	-	-	۲	-	۲	۲	-	۲	□	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۹۱۰۲	
	-	-	۳	-	۳	۳	-	۳	□	زبان خارجی	۹۱۰۱	
	-	-	۲	۲	-	۱	۱	-	□	تربیت بدنی	۹۱۲۲	
	-	۱۷۲۳	۳	۳	-	۱	۱	-	◇	آزمایشگاه مدار الکتریکی	۱۷۲۴	
	-		۲۳	۹	۱۴	۱۸	۴	۱۴		جمع		
	-		۲	-	۲	۲	-	۲	⊗	روشنایی فنی	۱۷۳۸	نیمسال سوم
	-	۱۷۲۵	۳	۳	-	۱	۱	-	◇	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۱۷۲۶	
	-	۱۷۲۵	۳	-	۳	۳	-	۳	◇	الکترونیک صنعتی	۱۷۲۷	
	-	-	۳	۲	۱	۲	۱	۱	◇	کاربرد رایانه در برق	۱۷۳۰	
	-	۱۷۲۵	۲	-	۲	۲	-	۲	◇	مبانی دیجیتال	۱۷۳۱	
	-	۹۱۰۱	۲	-	۲	۲	-	۲	◇	زبان فنی	۱۷۳۴	
	-	۱۷۲۲	۲	-	۲	۲	-	۲	⊗	ماشین های الکتریکی سه فاز	۱۷۴۰	
	-	-	۳	۳	-	۱	۱	-	⊗	کارگاه کابل	۱۷۴۲	
	-	۱۷۲۱	۲	-	۲	۲	-	۲	▲	تکنولوژی عایق ها و فشار قوی	۱۷۴۹	
	-	-	۲	-	۲	۲	-	۲	□	دانش خانواده	۹۱۲۸	
			۲۴	۸	۱۶	۱۹	۳	۱۶		جمع		
	-	۱۷۲۷	۳	۳	-	۱	۱	-	◇	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱۷۲۸	نیمسال چهارم
	-	۱۷۳۱	۳	۳	-	۱	۱	-	◇	آزمایشگاه دیجیتال	۱۷۳۲	
	-	۱۷۲۳	۲	-	۲	۲	-	۲	⊗	تجهیزات پست و نیروگاه	۱۷۳۹	
	-	-	۴	۴	-	۲	۲	-	⊗	کارگاه شبکه هوایی	۱۷۴۱	
	-	۱۷۴۲	۳	۳	-	۱	۱	-	⊗	کارگاه سر کابل و مفصل	۱۷۴۳	
	-	-	۴	۴	-	۲	۲	-	⊗	کارگاه تاسیسات الکتریکی	۱۷۴۴	
	-	۱۷۴۰	۳	۳	-	۱	۱	-	⊗	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۱۷۴۶	
	-	-	۲	-	۲	۲	-	۲	⊗	اصول سرپرستی	۱۷۴۷	
	-	-	۳	۱	۲	۳	۱	۲	⊗	کارآفرینی	۹۱۲۶	
	-	۱۷۳۱	۲	-	۲	۲	-	۲	▲	کاربرد میکروکنترلرها	۱۷۵۳	
			۲۹	۲۱	۸	۱۷	۹	۸		جمع		
		۷۵٪ واحد های گذرانده شده	۲۴۰ ساعت			۲	۲	-	⊗	کارآموزی	۱۷۴۸	
						۷۴	۲۰	۵۴		جمع دوره		

دروس اختیاری: ▲ دروس عمومی: □ دروس پایه: ● دروس اصلی: ◇ دروس تخصصی: ⊗