

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

ملاحظات	هم نیاز	پیش نیاز	ساعت در هفته			واحد			نوع درس	نام درس	کد درس			
			جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری						
	-	-	۴	-	۴	۳	-	۳	●	ریاضی عمومی	1720			
	-	-	۲	-	۲	۲	-	۲	●	فیزیک عمومی	1721			
	-	-	۳	۳	-	۱	۱	-	◇	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	1729			
	-	-	۱	-	۱	۱	-	۱	⊗	ایمنی در برق	1737			
	-	-	۳	۳	-	۱	۱	-	⊗	کارگاه مدار فرمان	1745			
	-	-	۳	-	۳	۳	-	۳	◇	تحلیل مدارهای الکتریکی	1723			
	-	-	۲	-	۲	۳	-	۲	□	زبان فارسی	9118			
	-	-	۲	-	۲	۲	-	۲	□	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	9107			
	-	-	۲	-	۲	۲	-	۲	▲	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	9129			
			۲۲	۶	۱۶	۱۸	۲	۱۶		جمع				
	-	۱۷۲۱	۲	-	۲	۲	-	۲	●	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	1722			
	-	-	۳	-	۳	۳	-	۳	◇	الکترونیک عمومی	1725			
	-	-	۴	۴	-	۲	۲	-	◇	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	1733			
	-	۱۷۲۱	۲	-	۲	۲	-	۲	◇	مکانیک کاربردی	1735			
	-	۱۷۲۱	۲	-	۲	۲	-	۲	⊗	ریاضی کاربردی	1736			
	-	-	۳	-	۳	۳	-	۳	□	زبان عمومی	9101			
	-	-	۲	-	۲	۲	-	۲	□	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	9102			
	-	-	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			
	-	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			
	-	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	

نیمسال اول

نیمسال دوم

نیمسال سوم

نیمسال چهارم

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