

ترتیب	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد درس			تعداد ساعت ارائه درس در هفته			پیشنیاز	همیناز
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
اول	۱	۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۲	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱	۰	۲	۲		
	۳	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۴	۳۰۰۱۵۰۳	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۵	۳۰۰۱۵۰۴	فیزیک عمومی برق	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۶	۳۰۰۱۵۱۵	کارگاه مکانیک عمومی	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۴	۴		
	۷	۳۰۰۱۵۲۰	ایمنی در برق	اختصاصی	۱	۰	۱	۱	۰	۱		
	۸	۳۰۰۱۵۰۸	آزمایشگاه اندازه‌گیری الکتریکی	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳		
	۹	۳۰۰۱۵۱۸	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴		
جمع واحدها و ساعات ارائه درس در هفته - ترم اول												
				عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
دوم	۱۰	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۱۱	۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	مهارت عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۱۲	۳۰۰۱۵۲۱	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	اختصاصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۱۳	۳۰۰۱۵۱۶	ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	فیزیک عمومی برق	
	۱۴	۳۰۰۱۵۰۵	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	اختصاصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ریاضی عمومی	
	۱۵	۳۰۰۱۵۰۷	کاربرد نرم‌افزارهای ترسیمی در برق	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳		
	۱۶	۳۰۰۱۵۱۳	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳		
	۱۷	۳۰۰۱۵۰۹	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳		
	۱۸	۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳		
جمع واحدها و ساعات ارائه درس در هفته - ترم دوم												
				عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
سوم	۱۹	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۲۰	۳۰۰۱۵۳۵	طراحی و نصب نیروگاه بادی و خورشیدی	اختیاری	۱	۱	۲	۱	۲	۳		
	۲۱	۳۰۰۱۵۱۷	ماشین‌های الکتریکی AC و آزمایشگاه	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه	
	۲۲	۳۰۰۱۵۰۶	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	اختصاصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
	۲۳	۳۰۰۱۵۲۳	تجهیزات پست و نیروگاه	اختصاصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه	
	۲۴	۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم‌افزارهای تحلیلی در برق	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
	۲۵	۳۰۰۱۵۱۹	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	
	۲۶	۳۰۰۱۵۱۴	زبان فنی	اختصاصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	زبان خارجی	
	۲۷	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴		
۲۸	۳۰۰۱۵۲۵	کارآموزی ۱	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۱۲۰	از ترم ۲ به بعد	ساعت در طول ترم		
جمع واحدها و ساعات ارائه درس در هفته (به جز کارآموزی) - ترم سوم												
				عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
چهارم	۲۹	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۳۰	۳۰۰۱۵۳۰	رله و حفاظت سیستم‌ها و آزمایشگاه	اختیاری	۱	۱	۲	۱	۲	۳	تجهیزات پست و نیروگاه	
	۳۱	۳۰۰۱۵۲۹	آشنایی با شبکه‌های توزیع و کارگاه	اختیاری	۱	۱	۲	۱	۲	۳	تجهیزات پست و نیروگاه	
	۳۲	۳۰۰۱۵۳۳	بهره‌برداری نیروگاه‌ها	اختیاری	۱	۱	۲	۱	۲	۳	تجهیزات پست و نیروگاه	
	۳۳	۳۰۰۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	
	۳۴	۳۰۰۲۲۲۴	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	
	۳۵	۳۰۰۱۵۱۱	الکترومکانیک کاربردی	اختصاصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ماشین‌های الکتریکی AC و آزمایشگاه	
	۳۶	۳۰۰۱۵۲۲	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	تجهیزات پست و نیروگاه	
	۳۷	۳۰۰۱۵۲۶	کارآموزی ۲	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۱۲۰	از ترم ۳ به بعد	ساعت در طول ترم	
جمع واحدها و ساعات ارائه درس در هفته (به جز کارآموزی) - ترم چهارم												
				عمومی	۵۰	۲۲	۷۲	۷۲	۵۰	۹۷		
جمع کل واحدها و ساعات ارائه درس (به جز کارآموزی)												