

کدرشته	کد درس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد			ساعات هفتگی			کل ساعات در ترم		نوع درس	پیشاز	همیناز
				نظری	علمی	جمع	نظری	علمی	جمع	نظری	علمی			
ترم یکم	۹۱۱۸		زبان و ادبیات فارسی	۳	-	۳	۳	-	۳	۴۸	-	عمومی	-	-
	۹۱۰۷		اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	عمومی	-	-
	۹۹۹۱۵۰۳		ریاضی عمومی	۳	-	۳	۳	-	۳	۴۸	-	پایه	-	-
	۳۰۰۱۵۰۴		فیزیک عمومی برق	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	پایه	-	-
	۳۰۰۱۵۱۵		کارگاه مکانیک عمومی	۱	-	۱	۱	-	۱	۶۴	-	تخصصی	-	-
	۳۰۰۱۵۲۰		ایمنی در برق	۱	-	۱	۱	-	۱	۱۶	-	تخصصی	-	-
	۳۰۰۱۵۲۱		طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	تخصصی	-	-
	۳۰۰۱۵۰۸		آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱	-	۱	۱	-	۱	۴۸	-	تخصصی	-	-
	۹۱۲۲		تربیت بدنی	۱	-	۱	۱	-	۱	۳۲	-	عمومی	-	-
			جمع	۱۶										
ترم دوم	۹۱۰۱		زبان خارجی	۳	-	۳	۳	-	۳	۴۸	-	عمومی	-	-
	۳۰۰۱۵۱۶		ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۱	-	۱	۲	-	۲	۱۶	۳۲	تخصصی	فیزیک عمومی برق	-
	۳۰۰۱۵۰۵		تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	تخصصی	ریاضی عمومی	-
	۳۰۰۱۵۱۲		کاربرد میکروکنترلر و آزمایشگاه	۱	-	۱	۲	-	۲	۱۶	۳۲	تخصصی	-	-
	۳۰۰۱۵۱۳		هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۱	-	۱	۲	-	۲	۱۶	۳۲	تخصصی	-	-
	۹۹۹۱۰۳۸		اخلاق حرفه‌ای	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	مهارت عمومی	-	-
	۳۰۰۱۵۰۹		الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۱	-	۱	۲	-	۲	۱۶	۳۲	تخصصی	-	-
	۳۰۰۱۵۱۸		طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۱	-	۱	۲	-	۲	۱۶	۴۸	تخصصی	-	-
	۳۰۰۱۵۲۵		کارآموزی ۱	۱	-	۱	۱	-	۱	-	۱۲۰	تخصصی	اولین تابستان دوره	-
			جمع	۱۸										
ترم سوم	طبق جدول ب		اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	عمومی	-	-
	۳۰۰۱۵۱۷		ماشین‌های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۱	-	۱	۲	-	۲	۱۶	۳۲	تخصصی	ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه	-
	۳۰۰۱۵۰۶		تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	تخصصی	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	-
	۳۰۰۱۵۲۳		تجهیزات پست و نیروگاه	۳	-	۳	۳	-	۳	۴۸	-	تخصصی	ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه	-
	۳۰۰۲۲۲۳		کاربرد نرم‌افزارهای تحلیلی در برق	۱	-	۱	۲	-	۲	۱۶	۳۲	تخصصی	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	-
	۳۰۰۱۵۱۹		کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۱	-	۱	۲	-	۲	۱۶	۳۲	تخصصی	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	-
	۳۰۰۱۵۰۷		کاربرد نرم‌افزارهای ترسیمی در برق	۱	-	۱	۲	-	۲	۱۶	۳۲	تخصصی	-	-
	۳۰۰۱۵۱۴		زبان فنی	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	تخصصی	زبان خارجی	-
	۳۰۰۱۵۳۷		میکروکنترلرهای پیشرفته	۱	-	۱	۲	-	۲	۱۶	۳۲	اختیاری	کاربرد میکروکنترلر ۱ و آزمایشگاه	-
			جمع	۱۹										
ترم چهارم	۹۱۲۸		دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	عمومی	-	-
	۳۰۰۱۵۱۰		الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۱	-	۱	۲	-	۲	۱۶	۳۲	تخصصی	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	-
	۳۰۰۲۲۲۴		طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۱	-	۱	۲	-	۲	۱۶	۶۴	تخصصی	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	-
	۳۰۰۱۵۱۱		الکترومکانیک کاربردی	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	تخصصی	ماشین‌های الکتریکی AC و آزمایشگاه	-
	۳۰۰۱۵۲۲		متره و برآورد و استانداردهای اجرایی	۱	-	۱	۲	-	۲	۱۶	۳۲	تخصصی	تجهیزات پست و نیروگاه	-
	۹۹۹۱۰۰۰		کارآفرینی	۱	-	۱	۲	-	۲	۱۶	۴۸	تخصصی	-	-
	۳۰۰۱۵۳۱		اجزای سیستم‌های کنترل هوشمند	۱	-	۱	۲	-	۲	۱۶	۳۲	اختیاری	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	-
	۳۰۰۱۵۳۲		طراحی و شبیه‌سازی خانه هوشمند	۱	-	۱	۲	-	۲	۱۶	۳۲	اختیاری	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	-
	۳۰۰۱۵۳۴		آشنایی با شبکه‌های هوشمند برق	۱	-	۱	۲	-	۲	۱۶	۳۲	اختیاری	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	-
۳۰۰۱۵۲۶		کارآموزی ۲	۱	-	۱	۱	-	۱	-	۱۲۰	تخصصی	کارآموزی ۱	-	
			جمع	۱۹										
جمع کل														
	دروس عمومی	دروس پایه	دروس مهارت عمومی	دروس تخصصی	دروس اختیاری	دروس جبرانی	جمع							
	۱۳	۵	۲	۴۴	۸									