

دانشکده فنی امام محمد باقر (ع) ساری

مجموعه دروس رشته تحصیلی: الکتروتکنیک (۳۰۰) -- مقطع: کاردانی پیوسته -- ورودی: ۱۳۹۸

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		ساعات هفتگی		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	نرم
				تئوری	عملی	تئوری	عملی			
نرم اول -- جمع واحد ها: ۱۶	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	-	۲	-			
	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	-	۳	-			
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	-	۱	-	۲			
	۹۹۹۱۰۳	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۳	-			
	۳۰۰۱۵۰۴	فیزیک عمومی برق	پایه	۲	-	۲	-		۳۰۰۱۵۰۳	
	۳۰۰۱۵۱۵	کارگاه مکانیک عمومی	تخصصی	-	۱	-	۴			
	۳۰۰۱۵۲۰	ایمنی در برق	تخصصی	۱	-	۱	-			
	۳۰۰۱۵۲۱	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	تخصصی	۲	-	۲	-			
	۳۰۰۱۵۰۸	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	تخصصی	-	۱	-	۳			
نرم دوم -- جمع واحد ها: ۱۷	۹۱۰۱	زبان خارجه	عمومی	۳	-	۳	-			
	۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	عمومی	۲	-	۲	-			
	۳۰۰۱۵۱۶	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۱	۲	فیزیک عمومی برق		
	۳۰۰۱۵۰۵	تحلیل مدار های الکتریکی DC	تخصصی	۲	-	۲	-	ریاضی عمومی		
	۳۰۰۱۵۰۷	کاربرد نرم افزار های ترسیمی در برق	تخصصی	۱	۱	۲	-			
	۳۰۰۱۵۱۳	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲	-			
	۳۰۰۱۵۰۹	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲	-			
	۳۰۰۱۵۱۸	طراحی و اجرای مدار های فرمان صنعتی	تخصصی	۱	۱	۳	-			
نرم سوم -- جمع واحد ها: ۲۰	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	-	۲	-			
	۳۰۰۱۵۰۶	تحلیل مدار های الکتریکی AC	تخصصی	۲	-	۲	-	تحلیل مدار های الکتریکی DC		
	۳۰۰۱۵۱۷	ماشینهای الکتریکی AC و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲	-	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه		
	۳۰۰۱۵۲۳	تجهیزات پست و نیروگاه	تخصصی	۳	-	۳	-	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه		
	۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم افزار های تحلیلی در برق	تخصصی	۱	۱	۲	-	تحلیل مدار های الکتریکی DC		
	۳۰۰۱۵۱۹	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲	-	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه		
	۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲	-			
	۳۰۰۱۵۱۴	زبان فنی	تخصصی	۲	-	۲	-	زبان خارجه		
	۳۰۰۱۵۲۵	کارآموزی ۱	تخصصی	-	۱	۱۲۰	-			
	۳۰۰۱۵۲۷	کارگاه کابل و مفصل	تخصصی	۱	۱	۲	-			
نرم چهارم -- جمع واحد ها: ۱۹	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-			
	۳۰۰۲۲۲۴	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	تخصصی	۱	۱	۴	-	طراحی و اجرای مدار های فرمان صنعتی		
	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	تخصصی	۱	۱	۳	-			
	۳۰۰۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲	-	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه		
	۳۰۰۱۵۱۱	الکترومکانیک کاربردی	تخصصی	۲	-	-	۳	ماشینهای الکتریکی AC و آزمایشگاه		
	۳۰۰۱۵۲۲	متره برآورد و استاندارد های اجرایی	تخصصی	۱	۱	۲	-			
	۳۰۰۱۵۲۶	کارآموزی ۲	تخصصی	-	۱	۱۲۰	-			
	۳۰۰۱۵۲۸	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲	-		۳۰۰۱۵۱۷	
	۳۰۰۱۵۲۹	آشنایی با شبکه های توزیع و کارگاه	تخصصی	۱	۱	۲	-	تجهیزات پست و نیروگاه		
	۳۰۰۱۵۳۲	طراحی و شبیه سازی خانه هوشمند	تخصصی	۱	۱	۲	-	کنترل صنعتی و آزمایشگاه		

جمع کل واحد ها: ۷۲