

برنامه ترم بندی رشته الکتروتکنیک ورودی مهر ۹۸ (روزانه - شبانه)آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شهرضا(خوارزمی)

کددرس ناد	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع			
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸	عمومی		
۹۱۰۸	اثین زندگی	۲	۳۲	۰	۳۲	عمومی		
۳۰۰۱۵۰۳	ریاضی عمومی	۳	۴۸	۰	۴۸	پایه		
۳۰۰۱۵۰۴	فیزیک عمومی برق	۲	۳۲	۰	۳۲	پایه	ریاضی عمومی	
۳۰۰۱۵۱۵	کارگاه مکانیک عمومی	۱	۰	۶۴	۶۴	تخصصی		
۳۰۰۱۵۲۰	ایمنی در برق	۱	۱۶	۰	۱۶	تخصصی		
۳۰۰۱۵۲۱	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۲	۳۲	۰	۳۲	تخصصی		
۳۰۰۱۵۰۸	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱	۰	۴۸	۴۸	تخصصی		
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲	عمومی		
جمع			۲۰۸	۱۴۴	۳۵۲			
۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸	عمومی		
۳۰۰۱۵۱۶	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	تخصصی	فیزیک عمومی برق	
۳۰۰۱۵۰۵	تحلیل مدار های الکتریکی DC	۲	۳۲	۰	۳۲	تخصصی	ریاضی عمومی	
۳۰۰۱۵۰۷	کاربرد نرم افزار های ترسیمی در برق	۲	۱۶	۳۲	۴۸	تخصصی		
۳۰۰۱۵۱۳	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	تخصصی		
۹۹۹۱۰۳۸	اخلاق حرفه ای	۲	۳۲	۰	۳۲	مهارت عمومی		
۳۰۰۱۵۰۹	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	تخصصی		
۳۰۰۱۵۱۸	طراحی و اجرای مدار های فرمان صنعتی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	تخصصی		
۳۰۰۱۵۲۵	کار آموزی ۱	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰	تخصصی		
جمع			۱۹۴	۲۹۶	۴۸۸			
	یک درس از گروه درسی "مبانی نظری اسلام"	۲	۳۲	۰	۳۲	عمومی		
۳۰۰۱۵۱۷	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	تخصصی	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	
۳۰۰۱۵۰۶	تحلیل مدار های الکتریکی AC	۲	۳۲	۰	۳۲	تخصصی	تحلیل مدار های الکتریکی DC	
۳۰۰۱۵۲۳	تجهیزات پست و نیروگاه	۳	۴۸	۰	۴۸	تخصصی	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	
۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم افزار های تحلیلی در برق	۲	۱۶	۳۲	۴۸	تخصصی	تحلیل مدار های الکتریکی DC	
۳۰۰۱۵۱۹	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	تخصصی	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	
۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکرو کنترل ها و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	تخصصی		
۳۰۰۱۵۱۴	زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲	تخصصی	زبان خارجی	
	درس اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	اختیاری		
جمع			۲۲۶	۱۶۰	۳۸۶			
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲	عمومی		
۳۰۰۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳	۴۸	تخصصی	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	
۳۰۰۲۲۲۴	طراحی و اجرای تابلو های صنعتی MV و LV	۲	۱۶	۶۴	۸۰	تخصصی	طراحی و اجرای مدار های فرمان صنعتی	
۳۰۰۱۵۱۱	الکترومکانیک کاربردی	۲	۳۲	۰	۳۲	تخصصی	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	
۳۰۰۱۵۲۲	متره برآورد و استاندارد های اجرایی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	تخصصی	تجهیزات پست و نیروگاه	
۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	تخصصی		
	درس اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	اختیاری		
	درس اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	اختیاری		
	درس اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	اختیاری		
۳۰۰۱۵۲۶	کار آموزی ۲	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰	تخصصی	کار آموزی ۱	
جمع			۱۷۶	۳۶۳	۵۴۹			
جمع کل			۸۰۴	۹۶۳	۱۷۹۴			
دروس عمومی		۱۶	دروس تخصصی		دروس اختیاری			
		۱۶			۴	جمع واحدهای دوره		
		۲۶			۲۱			
و		رئیس اداره آموزش		معاون آموزشی دانشجو				
		محسن حیدر پور		مصطفی ربیعی				۷۲