جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم،تحقیقات و فناوری
دانشگاه فنی و حرفه ای
آموزشکده فنی و حرفه ای پسران بندر انزلی (شهید خدادادی)

دانشگاه فنی و حرفه ای

ترم بندی دروس رشته الکتروتکنیک

نشانی: بندر انزلی –طالب آباد– روبروی پارک ساحلی
تلفن:۰۱۳۴۴۴۰۱۸۱۱ - فکس: ۰۱۳۴۴۴۲۸۹۹۰ - کدپستی: ۴۳۱۶۹۱۳۱۱۳

ترم	ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد			ساعت در هفته			نوع درس	پیشنیاز
				تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع		
ترم اول	۱	زبان فارسی	۹۱۱۸	۳	۰	۳	۳	۰	۳	عمومی	
	۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	
	۳	ریاضی عمومی	۳۰۰۱۵۰۳	۳	۰	۳	۳	۰	۳	پایه	
	۴	فیزیک عمومی برق	۳۰۰۱۵۰۴	۲	۰	۲	۲	۰	۲	پایه	
	۵	کارگاه مکانیک عمومی	۳۰۰۱۵۱۵	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تخصصی	
	۶	ایمنی در برق	۳۰۰۱۵۲۰	۱	۰	۱	۱	۰	۱	تخصصی	
	۷	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۳۰۰۱۵۲۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	
	۸	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۳۰۰۱۵۰۸	۰	۱	۱	۰	۳	۳	تخصصی	
	۹	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۰	۱	۱	۰	۲	۲	عمومی	
۱		جمع واحد				۱۶					
ترم دوم	۱۰	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۳۰۰۱۵۰۷	۱	۱	۲	۱	۲	۳	تخصصی	
	۱۱	زبان خارجی	۹۱۰۱	۳	۰	۳	۳	۰	۳	عمومی	
	۱۲	ماشین های الکتریکیDC و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۶	۱	۱	۲	۱	۲	۳	تخصصی	فیزیک عمومی برق
	۱۳	تحلیل مدارهای الکتریکیDC	۳۰۰۱۵۰۵	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	ریاضی عمومی
	۱۴	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۳	۱	۱	۲	۱	۲	۳	تخصصی	
	۱۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۹۹۹۱۰۳۵	۲	۰	۲	۲	۰	۲	مهارت عمومی	
	۱۶	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۰۹	۱	۱	۲	۱	۲	۳	تخصصی	
	۱۷	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۳۰۰۱۵۱۸	۱	۱	۲	۱	۳	۴	تخصصی	
	۱۸	کارآموزی ۱	۳۰۰۱۵۲۵	۰	۱	۱	۰	۷.۵	۷.۵	کارآموزی	
۲		جمع واحد				۱۸					
ترم سوم	۱۹	اندیشه اسلامی(مبداء و معاد)	۹۱۰۲	۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	
	۲۰	ماشینهای الکتریکی AC وآزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۷	۱	۱	۲	۱	۲	۳	تخصصی	ماشینهای الکتریکیDC وآز
	۲۱	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۳۰۰۱۵۰۶	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	تحلیل مدارهای الکتریکیDC
	۲۲	تجهیزات پست و نیروگاه	۳۰۰۱۵۲۳	۳	۰	۳	۳	۰	۳	تخصصی	ماشینهای الکتریکیDC وآز
	۲۳	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۳۰۰۲۲۲۳	۱	۱	۲	۱	۲	۳	تخصصی	تحلیل مدارهای الکتریکیDC
	۲۴	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۹	۱	۱	۲	۱	۲	۳	تخصصی	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه
	۲۵	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۰	۱	۱	۲	۱	۲	۳	تخصصی	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه
	۲۶	طراحی و نصب نیروگاه بادی و خورشیدی	۳۰۰۱۵۳۵	۱	۱	۲				اختیاری	
	۲۷	زبان فنی	۳۰۰۱۵۱۴	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	زبان خارجی
۳		جمع واحد				۱۹					
ترم چهارم	۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	
	۲۹	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LVوMV	۳۰۰۲۲۲۴	۱	۱	۲	۱	۴	۵	تخصصی	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی
	۳۰	الکترومکانیک کاربردی	۳۰۰۱۵۱۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	ماشینهای الکتریکی AC وآزمایشگاه
	۳۱	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	۳۰۰۱۵۲۲	۱	۱	۲	۱	۲	۳	تخصصی	تجهیزات پست و نیروگاه
	۳۲	کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	۱	۱	۲	۱	۳	۴	تخصصی	
	۳۳	کاربرد میکرو کنترلرها و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۲	۱	۱	۲	۱	۲	۳	تخصصی	
	۳۴	رله و حفاظت سیستمها و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۳۰	۱	۱	۲	۱	۱	۲	اختیاری	تجهیزات پست و نیروگاه
	۳۵	بهره برداری نیروگا ه ها	۳۰۰۱۵۳۳	۱	۱	۲	۱	۱	۲	اختیاری	تجهیزات پست و نیروگاه
	۳۶	کاربرد الکترونیک قدرت	۳۰۰۱۵۳۸	۱	۱	۲	۱	۱	۲	اختیاری	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه
	۳۷	کارآموزی ۲	۳۰۰۱۵۲۶	۰	۱	۱	۰	۷.۵	۷.۵	کارآموزی	
۴		جمع واحد				۱۹					
		جمع کل واحد				۷۲					