



دانشگاه فنی و حرفه ای استان قم - واحد پسران

ترم بندی (چارت) دروس - کاردانی پیوسته الکتروتکنیک

پیشنیاز	تعداد واحد درس در هفته			تعداد واحد درس			نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف	ترم
	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
	۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۹۱۰۸	۱	اول
	۲	۲	۰	۱	۱	۰	عمومی	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۲	
	۳	۰	۳	۳	۰	۳	عمومی	زبان فارسی	۹۱۱۸	۳	
	۳	۰	۳	۳	۰	۳	پایه	ریاضی عمومی	۳۰۰۱۵۰۳	۴	
	۲	۰	۲	۲	۰	۲	پایه	فیزیک عمومی برق	۳۰۰۱۵۰۴	۵	
	۴	۴	۰	۱	۱	۰	اختصاصی	کارگاه مکانیک عمومی	۳۰۰۱۵۱۵	۶	
	۱	۰	۱	۱	۰	۱	اختصاصی	ایمنی در برق	۳۰۰۱۵۲۰	۷	
	۳	۳	۰	۱	۱	۰	اختصاصی	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۳۰۰۱۵۰۸	۸	
	۴	۳	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۳۰۰۱۵۱۸	۹	
جمع واحدها و ساعات ارائه درس در هفته - ترم اول											
	۲۴	۱۲	۱۲	۱۶	۴	۱۲					
	۳	۰	۳	۳	۰	۳	عمومی	زبان خارجی	۹۱۰۱	۱۰	دوم
	۲	۰	۲	۲	۰	۲	مهارت عمومی	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۹۹۹۱۰۳۵	۱۱	
	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۳۰۰۱۵۲۱	۱۲	
فیزیک عمومی برق	۳	۲	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۶	۱۳	
ریاضی عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۳۰۰۱۵۰۵	۱۴	
	۳	۲	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۳۰۰۱۵۰۷	۱۵	
	۳	۲	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۳	۱۶	
	۳	۲	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۰۹	۱۷	
	۳	۲	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۲	۱۸	
جمع واحدها و ساعات ارائه درس در هفته - ترم دوم											
	۲۴	۱۰	۱۴	۱۹	۵	۱۴					
	۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲	۱۹	سوم
	۳	۲	۱	۲	۱	۱	اختیاری	طراحی و نصب نیروگاه بادی و خورشیدی	۳۰۰۱۵۳۵	۲۰	
ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۳	۲	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۷	۲۱	
تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۳۰۰۱۵۰۶	۲۲	
ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۳	۰	۳	۳	۰	۳	اختصاصی	تجهیزات پست و نیروگاه	۳۰۰۱۵۲۳	۲۳	
تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۳	۲	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۳۰۰۲۲۲۳	۲۴	
هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳	۲	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۹	۲۵	
زبان خارجی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	زبان فنی	۳۰۰۱۵۱۴	۲۶	
	۴	۳	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	کار آفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	۲۷	
گذراندن ۳۰ واحد	۱۲۰	۰	۰	۱	۱	۰	اختصاصی	کارآموزی ۱	۳۰۰۱۵۲۵	۲۸	
جمع واحدها و ساعات ارائه درس در هفته (به جز کارآموزی) - ترم سوم											
	۲۵	۱۱	۱۴	۲۰	۶	۱۴					
	۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۲۹	چهارم
تجهیزات پست و نیروگاه	۳	۲	۱	۲	۱	۱	اختیاری	رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۳۰	۳۰	
تجهیزات پست و نیروگاه	۳	۲	۱	۲	۱	۱	اختیاری	آشنایی با شبکه های توزیع و کارگاه	۳۰۰۱۵۲۹	۳۱	
تجهیزات پست و نیروگاه	۳	۲	۱	۲	۱	۱	اختیاری	بهره برداری نیروگاهها	۳۰۰۱۵۳۳	۳۲	
الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۳	۲	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۰	۳۳	
طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۵	۴	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۳۰۰۲۲۲۴	۳۴	
ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	الکترومکانیک کاربردی	۳۰۰۱۵۱۱	۳۵	
تجهیزات پست و نیروگاه	۳	۲	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	۳۰۰۱۵۲۲	۳۶	
گذراندن ۵۰ واحد	۱۲۰	۰	۰	۱	۱	۰	اختصاصی	کارآموزی ۲	۳۰۰۱۵۲۶	۳۷	
جمع واحدها و ساعات ارائه درس در هفته (به جز کارآموزی) - ترم چهارم											
	۲۴	۱۴	۱۰	۱۷	۷	۱۰					
جمع کل واحدها و ساعات ارائه درس (به جز کارآموزی)											
	۹۷	۴۷	۵۰	۷۲	۲۲	۵۰					