

دانشگاه فنی و حرفه ای استان قم - واحد پسران

ترم بندی (چارت) دروس - کاردانی پیوسته الکتروتکنیک - برق صنعتی

ردیف	ترم	کد درس	نام درس	نظری	عملی	جمع	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	اول	۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۲	عمومی		
۲		۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۰	۳	عمومی		
۳		۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۰	۳	عمومی		
۴		۹۱۲۲	تربیت بدنی	۰	۱	۱	عمومی		
۵		۱۶۸۱	ریاضی عمومی	۳	۰	۳	پایه		
۶		۱۶۸۲	فیزیک عمومی (ک.پ)	۲	۰	۲	پایه		
۷		۱۶۹۶	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۰	۱	۱	اصلی		
۸		۱۶۸۶	الکترونیک عمومی	۳	۰	۳	اصلی		
۹		۱۶۹۰	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۰	۱	۱	اصلی		
۱۰		۱۷۰۸	کارگاه مدارفرمان	۰	۱	۱	اختصاصی		
جمع واحدها درترم اول				۱۶	۴	۲۰			
۱۱	دوم	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (مبدا و معاد)	۲	۰	۲	عمومی		
۱۲		۱۶۸۳	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۰	۲	پایه	۱۶۸۲	
۱۳		۱۶۸۷	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۰	۱	۱	اصلی	۱۶۸۶	
۱۴		۱۶۹۴	مبانی دیجیتال	۲	۰	۲	اصلی	۱۶۸۶	
۱۵		۱۶۸۴	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	۰	۳	اصلی	۱۶۸۱	
۱۶		۱۶۸۸	الکترونیک صنعتی	۳	۰	۳	اصلی	۱۶۸۶	
۱۷		۱۶۹۳	کاربرد رایانه دربرق	۱	۱	۲	اصلی		
۱۸		۱۶۹۹	ریاضی کاربردی	۲	۰	۲	اختصاصی	۱۶۸۱	
۱۹		۱۷۰۰	ایمنی دربرق	۱	۰	۱	اختصاصی		
۲۰		۱۷۰۹	کارگاه سیم پیچی (۱)	۰	۱	۱	اختصاصی		
۲۱	۱۷۰۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)	۰	۱	۱	اختصاصی			
جمع واحدها درترم دوم				۱۶	۴	۲۰			
۲۲	سوم	۹۱۲۶	کارآفرینی	۲	۱	۳	عمومی		
۲۳		۱۶۹۸	مکانیک کاربردی	۲	۰	۲	اصلی	۱۶۸۲	
۲۴		۱۶۹۷	زبان فنی	۲	۰	۲	اصلی	۹۱۰۱	
۲۵		۱۶۸۹	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۰	۱	۱	اصلی	۱۶۸۸	
۲۶		۱۶۸۵	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۰	۱	۱	اصلی	۱۶۸۴	
۲۷		۱۶۹۵	آزمایشگاه دیجیتال	۰	۱	۱	اصلی	۱۶۹۴	
۲۸		۱۶۹۱	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۰	۲	اصلی	۱۶۸۲	
۲۹		۱۷۰۳	ماشینهای الکتریکی سه فاز	۲	۰	۲	اختصاصی	۱۶۸۳	
۳۰		۱۷۰۶	کنترل صنعتی	۲	۰	۲	اختصاصی	۱۶۹۴	
۳۱		۱۷۱۱	اصول سرپرستی	۲	۰	۲	اختصاصی		
۳۲	۱۷۱۴	روشنایی فنی	۲	۰	۲	انتخابی			
جمع واحدها درترم سوم				۱۶	۴	۲۰			
۳۳	چهارم	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲	عمومی		
۳۴		۱۶۹۲	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۰	۱	۱	اصلی	۱۶۹۱	
۳۵		۱۷۰۷	آز کنترل صنعتی	۰	۱	۱	اختصاصی	۱۷۰۶	
۳۶		۱۷۰۲	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲)	۰	۱	۱	اختصاصی	۱۷۰۱	
۳۷		۱۷۱۰	کارگاه سیم پیچی (۲)	۰	۱	۱	اختصاصی	۱۷۰۹	۱۷۰۳
۳۸		۱۷۰۴	ماشینهای الکتریکی مخصوص	۲	۰	۲	اختصاصی	۱۷۰۳	
۳۹		۱۷۰۵	مبانی سیستم های قدرت	۲	۰	۲	اختصاصی	۱۷۰۳	
۴۰		۱۷۱۲	کارآموزی	۰	۲	۲	اختصاصی		
۴۱		۱۷۱۵	رله و حفاظت الکتریکی	۲	۰	۲	انتخابی	۱۷۰۶	۱۷۰۵
جمع واحدها درترم چهارم				۸	۶	۱۴			
جمع کل واحدها				۵۶	۱۸	۷۴			