

دانشگاه فنی و حرفه ای استان قم - واحد پسران



ترم بندی (چارت) دروس - کاردانی پیوسته الکترونیک عمومی

ترم	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحددرس			تعداد ساعت ارائه درس در هفته			پیشنیاز	همیناز
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
اول	۱	۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۲	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱	۰	۲	۲		
	۳	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۴	۳۰۱۱۵۴۲	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۵	۳۰۱۱۵۴۳	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۶	۳۰۱۱۵۶۰	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	اختصاصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴		
	۷	۳۰۱۱۵۶۱	مدارهای الکتریکی ۱	اختصاصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	ریاضی عمومی	
جمع واحدها و ساعات ارائه دروس در هفته - ترم اول												
دوم	۱۲	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۲۰	۳۰۱۱۵۴۶	ریاضی کاربردی	اختصاصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ریاضی عمومی	
	۱۳	۹۹۹۱۰۳۱	اصول سرپرستی	اختصاصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۱۴	۳۰۱۱۵۴۵	الکترونیک ۱	اختصاصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	مدارهای الکتریکی ۱	
	۱۵	۳۰۱۲۲۲۶	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳		
	۲۱	۳۰۱۱۵۴۸	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳	مدارهای الکتریکی ۱	
	۱۶	۳۰۱۱۵۴۴	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳		
	۱۷	۳۰۱۱۸۷۴	ماشین های الکتریکی	اختصاصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	
	۱۸	۳۰۱۲۲۲۵	میکرو کامپیوتر ۱	اختصاصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	
	۱۹	۳۰۱۱۵۴۹	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳	میکرو کامپیوتر ۱	
جمع واحدها و ساعات ارائه دروس در هفته - ترم دوم												
سوم	۲۳	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی(۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۳۹	۳۰۱۱۵۶۴	مباحث ویژه ۱	اختیاری	۲	۱	۳	۲	۲	۴		
	۲۴	۳۰۱۱۵۵۷	زبان فنی	اختصاصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	زبان خارجی	
	۲۵	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴		
	۳۱	۳۰۱۱۵۵۲	الکترونیک ۲	اختصاصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	الکترونیک ۱	
	۳۰	۳۰۱۱۵۵۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳		
	۳۳	۳۰۱۱۵۵۴	الکترونیک صنعتی ۱	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	الکترونیک ۱	
	۲۶	۳۰۱۱۵۶۲	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳		
	۲۷	۳۰۱۱۵۵۰	اصول سیستم های مخابراتی	اختصاصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
جمع واحدها و ساعات ارائه دروس در هفته - ترم سوم												
چهارم	۳۴	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۳۶	۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	مهارت عمومی	۱	۱	۲	۱	۲	۳		
	۲۸	۳۰۱۱۵۶۸	مدارهای مجتمع خطی	اختیاری	۲	۱	۳	۲	۲	۴	الکترونیک ۲	
	۳۷	۳۰۱۱۵۵۵	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳		
	۳۸	۳۰۱۱۵۶۳	کنترل صنعتی	اختصاصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	
	۴۰	۳۰۱۱۵۵۸	آزمایشگاه الکترونیک ۲	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳		
	۴۳	۳۰۱۱۵۵۶	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳		
	۴۱	۳۰۱۱۸۷۳	پروژه	اختصاصی	۰	۲	۲	۰	۹۶	۹۶	گذراندن ۵۰ واحد درسی	
۳۵	۳۰۱۱۵۵۹	کارآموزی	اختصاصی	۰	۲	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	گذراندن ۵۰ واحد درسی		
جمع واحدها و ساعات ارائه دروس در هفته (به جز پروژه و کارآموزی) - ترم چهارم												
جمع کل واحدها و ساعات ارائه دروس (به جز پروژه و کارآموزی)												