



دانشکده فنی و حرفه ای پسران سمنان

مجموعه دروس دوره کاردانی رشته الکترونیک عمومی ۹۹

سال تحصیلی	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		واحد	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				تئوری	عملی			
نیمسال اول	۹۹۹۱۵۰۳	ریاضی عمومی	پایه	تئوری	-	۳		
	3011543	فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس	پایه	تئوری	-	۲		
	3011560	مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده	اختصاصی	تئوری	عملی	۳		
	3011561	مدارهای الکترونیکی ۱	اختصاصی	تئوری	عملی	۳		
	9102	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	تئوری	-	۲		
	9118	زبان فارسی	عمومی	تئوری	-	۳		
	۹۹۹۱۰۳۱	اصول سرپرستی	اختصاصی	تئوری	-	۲		
	9122	تربیت بدنی	عمومی	-	عملی	۱		
نیمسال دوم	۳۰۱۱۵۴۴	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه	اختصاصی	-	عملی	۱		
	۳۰۱۱۵۴۵	الکترونیک ۱	اختصاصی	تئوری	عملی	۳	۳۰۱۱۵۶۱	
	۳۰۱۱۵۴۶	ریاضی کاربردی	اختصاصی	تئوری	-	۲	۳۰۱۱۵۴۲	
	۳۰۱۱۵۴۸	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک	اختصاصی	-	عملی	۱	۳۰۱۱۵۶۱	
	۳۰۱۱۸۷۴	ماشین های الکترونیکی	اختصاصی	تئوری	-	۲	۳۰۱۱۵۴۳	
	۳۰۱۲۲۲۵	میکرو کامپیوتر ۱	اختصاصی	تئوری	عملی	۳	۳۰۱۱۵۶۰	
	۳۰۱۲۲۲۶	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	اختصاصی	-	عملی	۱		
	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	تئوری	-	۳		
نیمسال سوم	۳۰۱۱۵۴۹	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱	اختصاصی	-	عملی	۱		
	۳۰۱۱۵۵۰	اصول سیستم های مخابراتی	اختصاصی	تئوری	-	۳		
	۳۰۱۱۵۵۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	اختصاصی	-	عملی	۱		
	۳۰۱۱۵۵۲	الکترونیک ۲	اختصاصی	تئوری	عملی	۳	۳۰۱۱۵۴۵	
	۳۰۱۱۵۵۴	الکترونیک صنعتی ۱	اختصاصی	تئوری	عملی	۲	۳۰۱۱۵۴۵	
	۳۰۱۱۵۵۶	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱	اختصاصی	-	عملی	۱		
	۳۰۱۱۵۶۲	آزمایشگاه ماشین های الکترونیکی	اختصاصی	-	عملی	۱		
	۳۰۱۲۱۴۵	میکرو کنترلرهای ARM	اختصاصی	تئوری	عملی	۳	۳۰۱۲۲۲۵	
	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	اختصاصی	تئوری	عملی	۲		
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	تئوری	-	۲			
نیمسال چهارم	۳۰۱۱۵۵۵	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	اختصاصی	-	عملی	۱		
	۳۰۱۱۵۵۷	زبان فنی	اختصاصی	تئوری	-	۲	۹۱۰۱	
	۳۰۱۱۵۵۸	آزمایشگاه الکترونیک ۲	اختصاصی	-	عملی	۱		
	۳۰۱۱۵۵۹	کارآموزی ۲	اختصاصی	-	عملی	۲		
	۳۰۱۱۵۶۳	کنترل سنتی	اختصاصی	تئوری	عملی	۳	۳۰۱۱۵۶۰	
	۳۰۱۱۸۷۳	پروژه ۱	اختصاصی	-	عملی	۲		
	۳۰۱۱۵۶۸	مدارهای مجتمع خطی	اختصاصی	تئوری	عملی	۳	۳۰۱۱۵۵۲	
	۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	عمومی	تئوری	عملی	۲		
	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	تئوری	-	۲		
۷۲	*توجه: دانشجویانی که حداقل ۴۰ واحد درسی را اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد درس کارآموزی خواهند بود. رعایت پیشنیاز و همنیاز دروس به عهده دانشجو می باشد. کلیه دانشجویان ملزم به اخذ دروس اختیاری تعیین شده می باشند. پس از یکبار افتادن درس پیشنیاز، آن درس بعنوان همنیاز برای دروس بعدی تعریف می شود. دانشجویان می بایست حداقل ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد را در هر ترم اخذ نمایند. معدل زیر ۱۲ مشروط و در ترم آتی حداکثر می توانند ۱۴ واحد اخذ نمایند.							