

## جدول ترم بندی رشته کارشناسی ناپیوسته الکترونیک - آموزشکده فنی قوچان

ترم	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		ساعت هفتگی		پیشنیاز	همنیاز														
					عملی	نظری	عملی	نظری																
ترم اول - ۱۹ واحد	۱	۶۰۰۱	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۳	-																
	۲	۶۰۰۴	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	-	۳	-	۶۰۰۱															
	۳	۶۰۱۳	مدارهای الکتریکی ۲	اصلی	۳	-	۳	-	۶۰۰۴															
	۴	۶۰۰۲	برنامه سازی رایانه ای	پایه	۳	-	۳	-																
	۵	۶۰۰۳	محاسبات عددی	پایه	۲	-	۲	-	۶۰۰۲															
	۶	۶۰۰۵	زبان خارجی	پایه	۲	-	۲	-																
	۷	۹۱۱۴	تاریخ اسلام	عمومی	۲	-	۲	-																
ترم دوم - ۱۷ واحد	۸	۹۱۲۱	تربیت بدنی ۲	عمومی	-	۱	-	۲																
	۹	۶۰۱۴	آز- مدارهای الکتریکی ۲	اصلی	-	۱	-	۳	۶۰۱۳															
	۱۰	۶۰۱۰	نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	اصلی	-	۲	-	۶																
	۱۱	۶۰۱۵	مدارهای الکترونیکی ۲	تخصصی	۳	-	۳	-	۶۰۱۳	۶۰۰۶														
	۱۲	۶۰۱۶	آز- مدارهای الکترونیکی ۲	تخصصی	-	۱	-	۳	۶۰۱۵															
	۱۳	۶۰۰۶	سیستم های کنترل خطی	اصلی	۳	-	۳	-	۶۰۱۳															
	۱۴	۶۰۲۵	زبان تخصصی	تخصصی	۲	-	۲	-	۶۰۰۵															
ترم سوم - ۱۶ واحد	۱۵	۶۰۰۹	الکترونیک صنعتی	اصلی	۳	-	۳	-																
	۱۶	۹۱۰۳	معارف اسلامی ۲	عمومی	۲	-	۲	-																
	۱۷	۶۰۰۷	آز- سیستم های کنترل خطی	اصلی	-	۱	-	۳	۶۰۰۶															
	۱۸	۶۰۱۱	اصول میکرو کامپیوترها	اصلی	۳	-	۳	-																
	۱۹	۶۰۱۲	آز- اصول میکرو کامپیوترها	اصلی	-	۱	-	۳	۶۰۱۱															
	۲۰	۶۰۱۷	مدارهای مخابراتی ۲	تخصصی	۳	-	۳	-	۶۰۱۵															
	۲۱	۶۰۱۸	آز- مدارهای مخابراتی ۲	تخصصی	-	۱	-	۳	۶۰۱۷															
ترم چهارم - ۱۸ واحد	۲۲	۶۰۰۸	خطوط انتقال مخابراتی	اصلی	۲	-	۲	-	۶۰۱۳															
	۲۳	۶۰۲۱	مدارهای مجتمع خطی	تخصصی	۲	-	۲	-	۶۰۱۵															
	۲۴	۶۰۲۲	آز- مدارهای مجتمع خطی	تخصصی	-	۱	-	۳	۶۰۲۱															
	۲۵	۹۱۱۶	متون اسلامی	عمومی	۲	-	۲	-																
	۲۶	۶۰۲۰	منابع تغذیه	تخصصی	۲	-	۲	-	۶۰۲۱															
	۲۷	۶۰۲۴	شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۲	-	۲	-																
	۲۸	۶۰۲۳	مباحث ویژه در الکترونیک	تخصصی	۳	-	۳	-																
ترم پنجم - ۱۸ واحد	۲۹	۶۰۱۹	کنترل کننده های صنعتی	تخصصی	۳	-	۳	-	۶۰۱۱															
	۳۰	۶۰۲۶	کارآموزی	تخصصی	-	۳	-	انتخاب حداقل دو سوم واحدها																
	۳۱	۶۰۲۷	پروژه	تخصصی	۱	۲	-	در ترم آخر اخذ گردد																
	۳۲	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۲	-	۲	-																
	<p>توجه: چنانچه دروس کارآفرینی و پروژه در دوره کاردانی، گذرانده نشده باشد، بایستی در این دوره اخذ گردد.</p> <p>دانشجویانی که مدرک کاردانی آنها با رشته کارشناسی فعلی غیرمرتبط است، جهت تعیین وضعیت دروس جبرانی بایستی به مدیر گروه مراجعه کنند. (ارائه ریز نمرات دوره کاردانی الزامی است.)</p>																							
دروس جبرانی	۳۳	۹۱۲۶	کارآفرینی و پروژه	تخصصی	۳	-	۳	-	در ترم سوم															
	۳۴	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	-	۲	-	در ترم دوم															
	۳۵	۱۶۸۳	فیزیک الکترواستاتیکی و مغناطیس	جبرانی	۳	-	۳	-	در ترم اول یا دوم															
	۳۶	۱۷۶۰	اصول مدارهای دیجیتال	جبرانی	۲	-	۲	-	در ترم اول یا دوم															
	۳۷	۱۶۸۴	تحلیل مدارهای الکتریکی	جبرانی	۳	-	۳	-	در ترم اول یا دوم															
	۳۸	۱۷۶۹	مدارهای مخابراتی ۱	جبرانی	۳	-	۳	-	در ترم اول یا دوم															
	۳۹	۱۷۶۶	تحلیل مدارهای الکترونیکی	جبرانی	۳	-	۳	-	در ترم اول یا دوم															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>جمع</td> <td>عمومی</td> <td>پایه</td> <td>اصلی</td> <td>تخصصی</td> <td>جبرانی</td> <td>تاریخ تنظیم</td> </tr> <tr> <td>۸۹</td> <td>۱۱</td> <td>۱۳</td> <td>۱۹</td> <td>۳۲</td> <td>۱۴</td> <td>۹۳/۰۷/۰۱</td> </tr> </table>											جمع	عمومی	پایه	اصلی	تخصصی	جبرانی	تاریخ تنظیم	۸۹	۱۱	۱۳	۱۹	۳۲	۱۴	۹۳/۰۷/۰۱
جمع	عمومی	پایه	اصلی	تخصصی	جبرانی	تاریخ تنظیم																		
۸۹	۱۱	۱۳	۱۹	۳۲	۱۴	۹۳/۰۷/۰۱																		