

## جدول دروس پیشنهادی کاردانی فنی مخابرات

نیمسال دو					نیمسال یک				
هم نیاز	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	شماره درس	هم نیاز	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	شماره درس
	ریاضی عمومی	۲	ریاضیات کاربردی	۱			۳	ریاضی عمومی	۱
ریاضیات کاربردی	مدار ۱	۳	مدار ۲	۲			۲	فیزیک عمومی	۲
مدار ۲		۲	الکتروتکنیک	۳	ریاضی عمومی		۳	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۳
	مدار ۱	۴	الکترونیک ۱	۴	فیزیک الکتریسته و مغناطیس		۳	مدار ۱	۴
		۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۵	مدار ۱		۱	آزمایشگاه مقدماتی برق	۵
مدار ۲	آزمایشگاه مقدماتی برق	۱	آزمایشگاه مدار	۶			۱	کارگاه مکانیک	۶
الکترونیک ۱	آزمایشگاه مقدماتی برق	۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۷			۱	کارگاه عمومی برق	۷
		۶	عمومی	۸			۵	دروس عمومی	
		۲۰	جمع واحد				۱۹	جمع واحد	

• توجه: رعایت پیشنیاز/همنیاز دروس ضروری است.

آموزش عالی بهار

نیمسال چهار					نیمسال سه				
هم نیاز	پیش نیاز	ساعت	نام درس	ردیف	هم نیاز	پیش نیاز	ساعت	نام درس	ردیف
	مدار ۲	۲	خطوط انتقال	۱	مدار ۲	ریاضیات کاربردی	۳	اصول اندازه گیری	۱
الکترونیک ۲، دیجیتال	زبان خارجی	۲	کاتالوگ خوانی (زبان فنی)	۲	مدار ۲	الکترونیک ۱	۴	الکترونیک ۲	۲
تکنیک پالس	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	آزمایشگاه تکنیک پالس	۳		الکترونیک ۱	۲	تکنیک پالس	۳
	اصول مدارهای مخابراتی، آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱	آزمایشگاه اصول مدارهای مخابراتی	۴	تکنیک پالس	الکترونیک ۱	۳	دیجیتال	۴
اصول اندازه گیری	آزمایشگاه مقدماتی برق	۱	آزمایشگاه اصول اندازه گیری	۵	الکترونیک ۲	مدار ۲	۴	اصول و مدارهای مخابراتی	۵
	دیجیتال، تلفن و مراکز تلفنی	۳	سوئیچینگ الکترونیک	۶	الکترونیک ۲	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۶
	دیجیتال	۳	میکروپروسسور	۷	دیجیتال	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	آزمایشگاه دیجیتال	۷
خطوط انتقال		۴	آنتن و انتشار امواج	۸	۲	مدار ۱		تلفن و مراکز تلفنی	۸
		۱	جمعیت و تنظیم خانواده	۹					
		۲	پروژه	۱۰					
		۲۰	جمع واحد				۲۰	جمع واحد	

• توجه: درس کارآموزی به ارزش ۲ واحد و به مدت ۲۴۰ ساعت در تابستان سال دوم تحصیلی اخذ می گردد.