

جدول دروس پیشنهادی کاردانی فنی الکترونیک

نیمسال دو					نیمسال یک				
هم نیاز	پیش نیاز	ت	نام درس	ت	هم نیاز	پیش نیاز	ت	نام درس	ت
	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	کارگاه عمومی برق / کارگاه مکانیک	۵	مدار ۱		۱	آزمایشگاه مقدماتی برق	۵
مدار ۲	آزمایشگاه مقدماتی برق	۱	آزمایشگاه مدار	۶			۱	کارگاه مکانیک / کارگاه عمومی برق	۶
الکترونیک ۱	آزمایشگاه مقدماتی برق	۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۷			۵	دروس عمومی	۷
		۶	عمومی	۸					
		۲۰	جمع واحد				۱۸	جمع واحد	

• توجه: رعایت پیشنیاز/همنیاز دروس ضروری است.

مؤسسه آموزش عالی بهسار

نیمسال چهار					نیمسال سه				
هم نیاز	پیش نیاز	ساعت	نام درس	ردیف	هم نیاز	پیش نیاز	ساعت	نام درس	ردیف
	الکتروتکنیک، الکترونیک ۱	۳	الکترونیک صنعتی	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
الکترونیک صنعتی	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	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
	الکترونیک ۲	۳	مدار مجتمع خطی	۶	الکترونیک ۲	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۶
	دیجیتال	۳	میکروپروسور	۷	دیجیتال	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	آزمایشگاه دیجیتال	۷
مدارهای مجتمع خطی	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱	آزمایشگاه مدارهای مجتمع خطی	۸	تکنیک پالس	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	آزمایشگاه تکنیک پالس	۸
		۲	پروژه	۹			۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۹
		۱	جمعیت و تنظیم خانواده	۱۰					
		۱۸	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.