

فرم ترم بندی دروس دانشجویان کاردانی ابزار دقیق (دانشکده برق مهر ۹۴)

| ترم | ردیف | کد درس | نام درس | نوع درس | واحد تئوری | واحد عملی | پیش نیاز | هم نیاز ۱ | هم نیاز ۲ | تعداد واحد |
|-------|------|------------|---|----------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|------------|
| ۱(۱۹) | ۱ | ۱۰۴۲ | رسم فنی برق | پایه | ۰ | ۱ | | | | ۱ |
| | ۲ | ۱۰۳۷ | ریاضی عمومی کلیه رشته | پایه | ۳ | ۰ | | | | ۳ |
| | ۳ | ۹۱۰۷ | اخلاق اسلامی | عمومی | ۲ | ۰ | | | | ۲ |
| | ۴ | ۹۱۰۱ | زبان خارجی (عمومی) | عمومی | ۳ | ۰ | | | | ۳ |
| | ۵ | ۹۱۲۰ | تربیت بدنی | عمومی | ۱ | ۰ | | | | ۱ |
| | ۶ | ۹۱۲۹ | آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس | عمومی | ۲ | ۰ | | | | ۲ |
| | ۷ | ۱۰۳۸ | فیزیک عمومی | پایه | ۳ | ۰ | | | | ۳ |
| | ۸ | ۱۰۴۶ | کارگاه عمومی برق | اصلی | ۰ | ۱ | | | | ۱ |
| | ۹ | ۱۰۴۰ | کارگاه عمومی مکانیک | پایه | ۰ | ۱ | | | | ۱ |
| | ۱۰ | ۱۰۴۱ | آشنایی با مبانی کامپیوتر | پایه | ۱ | ۱ | | | | ۲ |
| ۲(۱۹) | ۱۱ | ۱۰۵۰ | الکترونیک عمومی | اصلی | ۳ | ۰ | | ۱۰۴۳ | | ۳ |
| | ۱۲ | ۱۰۴۵ | اندازه گیری الکتریکی | اصلی | ۲ | ۰ | | ۱۰۴۳ | | ۲ |
| | ۱۳ | ۹۱۰۲ | اندیشه اسلامی ۱ | عمومی | ۲ | ۰ | | | | ۲ |
| | ۱۴ | ۱۰۳۹ | ریاضی کاربردی | پایه | ۲ | ۰ | ۱۰۳۷ | | | ۲ |
| | ۱۵ | ۹۱۲۸ | دانش خانواده و جمعیت | عمومی | ۲ | ۰ | | | | ۲ |
| | ۱۶ | ۹۱۱۸ | زبان فارسی | عمومی | ۳ | ۰ | | | | ۳ |
| | ۱۷ | ۱۰۴۳ | مدارهای الکتریکی ۱ | اصلی | ۳ | ۰ | ۱۰۳۸ | ۱۰۳۹ | | ۳ |
| | ۱۸ | ۱۰۵۸ | نقشه خوانی نیروگاه | تخصصی | ۰ | ۱ | ۱۰۴۲ | | | ۱ |
| | ۱۹ | ۱۰۶۹ | کارآموزی ۱ | کارآموزی | ۰ | ۱ | بعد از ترم ۱ | | | ۱ |
| | ۲۰ | ۱۰۵۲ | مدارهای منطقی | اصلی | ۲ | ۰ | ۱۰۵۰ | | | ۲ |
| ۳(۲۰) | ۲۱ | ۱۰۵۵ | الکترونیک صنعتی | اصلی | ۲ | ۰ | ۱۰۵۰ | | | ۲ |
| | ۲۲ | ۱۰۵۱ | آز الکترونیک عمومی | اصلی | ۰ | ۱ | ۱۰۵۰ | | | ۱ |
| | ۲۳ | ۱۰۴۴ | مدارهای الکتریکی ۲ | اصلی | ۲ | ۰ | ۱۰۴۳ | | | ۲ |
| | ۲۴ | ۱۰۴۸ | آز مدارهای الکتریکی | اصلی | ۰ | ۱ | | ۱۰۴۴ | | ۱ |
| | ۲۵ | ۱۰۴۹ | کنترل مقدماتی | اصلی | ۲ | ۰ | ۱۰۳۹ | | | ۲ |
| | ۲۶ | ۱۰۵۴ | مبانی ماشین های الکتریکی | اصلی | ۲ | ۰ | | ۱۰۴۴ | | ۲ |
| | ۲۷ | ۹۱۲۶ | کار آفرینی | عمومی | ۲ | ۱ | | | | ۳ |
| | ۲۸ | ۱۰۵۹ | اصول کنترل صنعتی | تخصصی | ۲ | ۰ | | ۱۰۴۹ | | ۲ |
| | ۲۹ | ۱۰۶۶ | ابزار دقیق و اندازه گیری کمیاب غیر الکتریکی | تخصصی | ۳ | ۰ | ۱۰۴۵ | | | ۳ |
| | ۳۰ | ۱۰۵۷ | میکروپروسسور | تخصصی | ۲ | ۰ | ۱۰۵۲ | | | ۲ |
| ۴(۲۱) | ۳۱ | ۱۰۴۷ | آز- اندازه گیری الکتریکی | اصلی | ۰ | ۱ | ۱۰۴۵ | | | ۱ |
| | ۳۲ | ۱۰۶۴ | تعمیر کارتهای الکترونیکی | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱۰۵۲ | | | ۲ |
| | ۳۳ | ۱۰۵۶ | آز الکترونیک صنعتی | اصلی | ۰ | ۱ | ۱۰۵۵ | | | ۱ |
| | ۳۴ | ۱۰۵۳ | آز مدارهای منطقی | اصلی | ۰ | ۱ | ۱۰۵۲ | | | ۱ |
| | ۳۵ | ۱۰۶۸ | کارگاه ابزار دقیق | تخصصی | ۰ | ۱ | ۱۰۶۶ | | | ۱ |
| | ۳۶ | ۱۰۶۰ | سیستمهای کنترل نئوماتیکی و هیدرولیکی و آز | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱۰۴۹ | ۱۰۶۶ | | ۲ |
| | ۳۷ | ۱۰۶۱ | کنترل کننده های الکتریکی و آز | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱۰۵۰ و ۱۰۴۹ | | | ۲ |
| | ۳۸ | ۱۰۶۲ | کنترل نیروگاه | تخصصی | ۳ | ۰ | ۱۰۵۹ | | | ۳ |
| | ۳۹ | ۱۰۶۳ | مدارات پالس و سوئیچینگ | تخصصی | ۲ | ۰ | ۱۰۵۰ | | | ۲ |
| | ۴۰ | ۱۰۶۵ | حفاظت و سیستم های کسب اطلاعات | تخصصی | ۲ | ۰ | ۱۰۶۳ | | | ۲ |
| | ۴۱ | ۱۰۶۷ | آز اندازه گیری کمیاب غیر الکتریکی | تخصصی | ۰ | ۱ | ۱۰۶۶ | | | ۱ |
| ۴۲ | ۱۰۷۰ | کارآموزی ۲ | کارآموزی | ۰ | ۱ | ۱۰۶۹ | | | ۱ | |