

۲-۵- ترم بندی پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته الکترونیک عمومی

۱-۵-۲ - نیمسال اول

| پیش نیاز | تعداد ساعت | | | تعداد واحد | نام درس | ردیف |
|----------|------------|------|------|------------|--------------------------------------|------|
| | جمع | عملی | نظری | | | |
| | ۴۸ | ۰ | ۴۸ | ۳ | ریاضی عمومی ۱ | ۱ |
| | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | فیزیک الکتریسته و مغناطیس | ۲ |
| | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده | ۳ |
| | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | برنامه سازی رایانه ای مقدماتی | ۴ |
| | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | یک درس از گروه درسی "اخلاق اسلامی" | ۵ |
| | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | تحلیل DC مدارهای الکتریکی ۱ | ۶ |
| | ۴۸ | ۰ | ۴۸ | ۳ | زبان فارسی | ۷ |
| | ۳۲ | ۳۲ | ۰ | ۱ | تربیت بدنی | ۸ |
| | ۴۸ | ۴۸ | ۰ | ۱ | طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه | ۹ |
| | - | - | - | ۱۸ | جمع | |

۲-۵-۲ - نیمسال دوم

| پیش نیاز | تعداد ساعت | | | تعداد واحد | نام درس | ردیف |
|-------------------------------|------------|------|------|------------|------------------------------|------|
| | جمع | عملی | نظری | | | |
| | ۴۸ | ۰ | ۴۸ | ۳ | زبان انگلیسی | ۱ |
| تحلیل DC مدارهای الکتریکی ۱ | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | تحلیل AC مدارهای الکتریکی ۱ | ۲ |
| تحلیل DC مدارهای الکتریکی ۱ | ۴۸ | ۴۸ | ۰ | ۱ | آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱ | ۳ |
| فیزیک الکتریسته و مغناطیس | ۴۸ | ۰ | ۴۸ | ۳ | ماشین های الکتریکی | ۴ |
| مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | میکرو کامپیوتر ۱ | ۵ |
| تحلیل DC مدارهای الکتریکی ۱ | ۴۸ | ۰ | ۴۸ | ۳ | الکترونیک ۱ | ۶ |
| ریاضی عمومی ۱ | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | ریاضی کاربردی | ۷ |
| | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | ایمنی و بهداشت محیط کار | ۸ |
| | - | - | - | ۱۸ | جمع | |



| پیش نیاز | تعداد ساعت | | | تعداد واحد | نام درس | ردیف |
|-----------------------------|------------|------|------|------------|--|------|
| | جمع | عملی | نظری | | | |
| میکرو کامپیوتر ۱ | ۴۸ | ۴۸ | ۰ | ۱ | آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱ | ۱ |
| الکترونیک ۱ | ۴۸ | ۴۸ | ۰ | ۱ | آزمایشگاه الکترونیک ۱ | ۲ |
| تحلیل AC مدارهای الکتریکی ۱ | ۴۸ | ۴۸ | ۰ | ۱ | نرم افزارهای تخصصی ۱ | ۳ |
| زبان انگلیسی | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | زبان فنی | ۴ |
| | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۳ | شبکه های کامپیوتری و مخابراتی | ۵ |
| | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۳ | درس اختیاری | ۶ |
| الکترونیک ۱ | ۴۸ | ۰ | ۴۸ | ۳ | الکترونیک ۲ | ۷ |
| الکترونیک ۱ | ۴۸ | ۰ | ۴۸ | ۳ | الکترونیک صنعتی | ۸ |
| | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | یک درس از گروه درسی "مبانی نظری اسلام" | ۹ |
| | - | - | - | ۱۹ | جمع | |

| پیش نیاز | تعداد ساعت | | | تعداد واحد | نام درس | ردیف |
|---------------------------------------|------------|------|------|------------|------------------------------|------|
| | جمع | عملی | نظری | | | |
| الکترونیک صنعتی | ۴۸ | ۴۸ | ۰ | ۱ | آزمایشگاه الکترونیک صنعتی | ۱ |
| ماشین های الکتریکی | ۴۸ | ۴۸ | ۰ | ۱ | آزمایشگاه ماشین های الکتریکی | ۲ |
| آزمایشگاه الکترونیک ۱- الکترونیک ۲ | ۴۸ | ۴۸ | ۰ | ۱ | آزمایشگاه الکترونیک ۲ | ۳ |
| مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۳ | کنترل کننده های صنعتی | ۴ |
| | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۳ | درس اختیاری | ۵ |
| | - | - | - | ۲ | پروژه | ۶ |
| | ۲۴۰ | ۲۴۰ | ۰ | ۲ | کارآموزی | ۷ |
| | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | دانش خانواده و جمعیت | ۸ |
| | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | کارآفرینی و مدیریت کسب و کار | ۹ |
| | - | - | - | ۱۷ | جمع | |

