## برنامه ترم بندی رشته الکترونیک ( کاردانی) ورودی مهر۹۵( روزانه -شبانه) آموزشکده فنی وحرفه ای پسران شهرضا (خوارزمی)

| ترم | کد درس ناد | کد درس نماد | نام درس | تعداد واحد نظری | تعداد واحد عملی | تعداد واحد جمع | ساعات هفتگی نظری | ساعات هفتگی عملی | ساعات هفتگی جمع | کل ساعات درترم نظری | کل ساعات درترم عملی | نوع درس | پیشنیاز | همنیاز |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ترم اول مهر ۹۵ | ۹۱۰۱ | ۷۱۰۳ | زبان خارجی عمومی | ۳ | ۰ | ۳ | ۳ | | ۳ | ۵۱ | ۰ | عمومی | | |
| | ۹۱۰۸ | ۱۷۳۱ | آیین زندگی(اخلاق کاربر) | ۲ | | ۲ | ۲ | | ۲ | ۳۴ | ۰ | عمومی | | |
| | ۱۷۶۹ | ۹۵۲۰ | تحلیل مدار الکتریکی | ۳ | ۰ | ۳ | ۳ | ۰ | ۳ | ۵۱ | ۰ | اصلی | | ریاضی عمومی |
| | ۱۷۵۸ | ۱۷۰۰ | ریاضی عمومی | ۳ | | ۳ | ۳ | | ۴ | ۶۸ | ۰ | پایه | | |
| | ۱۷۸۴ | ۶۳۰۵ | طراحی مدارچاپی | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | ۳ | ۳ | ۰ | ۴۸ | تخصصی | | |
| | ۱۷۶۰ | ۹۸۶۸ | اصول مداردیجیتال | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۳۴ | ۰ | اصلی | | |
| | ۹۱۱۸ | ۷۱۰۲ | زبان فارسی | ۳ | | ۳ | ۳ | | ۳ | ۵۱ | ۰ | عمومی | | |
| | | | **جمع** | **۱۶** | **۱** | **۱۷** | **۱۷** | **۳** | **۲۰** | **۲۸۹** | **۴۸** | | | |
| ترم دوم بهمن ۹۵ | ۹۱۰۲ | ۱۷۲۶ | اندیشه اسلامی(۱) | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | | ۲ | ۳۴ | ۰ | عمومی | | |
| | ۱۷۵۹ | ۸۶۸۶ | فیزیک الکتریسته مغناطیس | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | | ۲ | ۳۴ | ۰ | پایه | | ریاضی عمومی |
| | ۱۷۶۳ | ۹۵۰۴ | آز مدارهای الکتریکی | | ۱ | ۱ | ۱ | ۳ | ۳ | ۰ | ۴۸ | اصلی | | تحلیل مدارالکتریکی |
| | ۱۷۸۶ | ۹۵۱۴ | زبان فنی | ۲ | | ۲ | ۲ | | ۲ | ۳۴ | ۰ | تخصصی | زبان خارجی | |
| | ۱۷۶۸ | ۱۰۶۶ | ریاضی کاربردی | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | | ۲ | ۳۴ | ۰ | تخصصی | ریاضی عمومی | |
| | ۱۷۱۶ | ۹۸۶۳ | تحلیل مدار های الکترونیکی | ۳ | | ۳ | ۳ | | ۳ | ۵۱ | ۰ | اصلی | ۹۵۲۰ | |
| | ۱۷۶۱ | ۹۸۶۹ | آز مدار دیجیتال | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | ۳ | ۳ | ۰ | ۴۸ | اصلی | | اصول مداردیجیتال |
| | ۱۷۷۱ | ۶۲۹۹ | میکروپروسسور | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | | ۲ | ۳۴ | ۰ | تخصصی | صول مداردیجیتال | |
| | ۹۱۲۶ | ۱۲۰۶ | کارآفرینی | ۲ | ۱ | ۳ | ۲ | ۲ | ۴ | ۳۴ | ۳۲ | عمومی | | |
| | | | **جمع** | **۱۵** | **۳** | **۱۸** | **۱۵** | **۸** | **۲۳** | **۲۵۵** | **۱۲۸** | | | |
| ترم سوم مهر ۹۶ | ۱۷۶۷ | ۶۳۱۱ | کارگاه الکترونیک | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | ۳ | ۳ | ۰ | ۴۸ | اصلی | | تحلیل الکترونیکی |
| | ۱۷۶۴ | ۶۳۱۰ | ماشین های الکتریکی | ۲ | | ۲ | ۲ | | ۲ | ۳۴ | ۰ | اصلی | فیزیک الکتریسته | تحلیل مدارالکتریکی |
| | ۱۷۶۵ | ۹۸۶۲ | کارگاه ماشین ومدارفرمان | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | ۴ | ۴ | ۰ | ۶۴ | اصلی | | ماشین الکتریکی |
| | ۱۷۸۷ | ۹۵۲۱ | اصول سرپرستی | ۲ | | ۲ | ۲ | | ۲ | ۳۴ | ۰ | تخصصی | | |
| | ۱۷۶۹ | ۶۲۹۷ | سیستم های مخابراتی | ۳ | | ۳ | ۳ | | ۳ | ۵۱ | ۰ | تخصصی | | |
| | ۱۷۷۲ | ۶۳۰۰ | میکروکنترولر | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۳۴ | ۰ | تخصصی | میکروپروسسور | |
| | ۱۷۷۰ | ۶۲۹۸ | آز سیستم های مخابراتی | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | ۳ | ۳ | ۰ | ۴۸ | تخصصی | | سیستم مخابراتی |
| | ۱۷۸۵ | ۶۳۰۶ | کاربردرایانه درالکترونیک | | ۱ | ۱ | ۰ | ۳ | ۳ | ۰ | ۴۸ | تخصصی | | |
| | ۱۷۷۷ | ۶۳۰۲ | آز مدارهای مجتمع خطی | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | ۳ | ۳ | ۰ | ۴۸ | تخصصی | | مدارهای مجتمع خطی |
| | ۱۷۷۶ | ۶۳۰۱ | مدارهای مجتمع خطی | ۳ | ۰ | ۳ | ۳ | | ۳ | ۵۱ | ۰ | تخصصی | ل مدار های الکترونیکی | |
| | ۱۷۸۳ | ۶۳۰۴ | کاربرد ابزار دقیق وکنترل | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۳۴ | ۰ | تخصصی | | میکروپروسسور |
| | | | **جمع** | **۱۴** | **۵** | **۱۹** | **۱۴** | **۱۶** | **۳۰** | **۲۳۸** | **۲۵۶** | | | |
| ترم چهارم بهمن ۹۶ | ۱۷۸۰ | ۹۵۱۰ | الکترونیک صنعتی | ۳ | ۰ | ۳ | ۳ | ۰ | ۳ | ۵۱ | ۰ | تخصصی | ل مدار های الکترونیکی | |
| | ۱۷۸۲ | ۶۳۰۳ | کارگاهPLC | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | ۴ | ۴ | ۰ | ۶۴ | تخصصی | گاه ماشین ومدارفرمان | |
| | ۱۷۷۴ | ۹۵۱۷ | تکنیک پالس | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۳۴ | ۰ | تخصصی | صول مداردیجیتال | مدارمجتمع خطی |
| | ۹۱۲۲ | ۹۲۰۰۰۱ | تربیت بدنی | ۰ | ۱ | ۱ | | ۲ | ۲ | ۰ | ۳۲ | عمومی | | |
| | ۹۱۲۸ | ۱۷۵۲۸ | دانش خانواده | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۳۴ | ۰ | عمومی | | |
| | ۱۷۸۸ | ۹۵۱۶ | پروژه ساخت | ۰ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | ۰ | ۳۲ | تخصصی | | |
| | ۱۷۷۸ | ۹۸۶۵ | سیستم های تلویزیون | ۳ | ۰ | ۳ | ۳ | | ۳ | ۵۱ | ۰ | تخصصی | یستم های مخابراتی | |
| | ۱۷۷۳ | ۶۳۷۳ | آزمیکروپرسسورومیکروکنترلر | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | ۳ | ۳ | ۰ | ۴۸ | تخصصی | ۶۲۹۹و۶۳۰۰ | |
| | ۱۷۷۹ | ۹۹۰۱ | کارگاه تعمیر تلویزیون | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | ۳ | ۳ | ۰ | ۴۸ | تخصصی | | سیستم تلویزیون |
| | ۱۷۷۵ | ۹۵۱۸ | آز تکنیک پالس | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | ۳ | ۳ | ۰ | ۴۸ | تخصصی | | تکنیک پالس |
| | ۱۷۸۱ | ۹۵۱۱ | آز الکترونیک صنعتی | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | ۳ | ۳ | ۰ | ۴۸ | تخصصی | | الکترونیک صنعتی |
| | | | **جمع** | **۱۰** | **۸** | **۱۸** | **۲۹** | **۳۶** | **۶۵** | **۴۹۳** | **۵۷۶** | | | |
| تابستان ۹۷ | ۱۷۸۹ | ۹۵۲۶ | کار آموزی | ۰ | ۲ | ۲ | | | ۲۴۰ | ۰ | ۲۴۰ | تخصصی | | |
| | | | **جمع کل** | ۵۵ | ۱۹ | ۷۴ | ۷۵ | ۶۳ | ۳۷۸ | ۱۲۷۵ | ۹۹۲ | | | |

| دروس عمومی | دروس اصلی | دروس تخصصی | دروس پایه | دروس اختیاری | جمع واحد های دوره |
|---|---|---|---|---|---|
| ۱۶ | ۱۴ | ۳۹ | ۵ | ۰ | ۷۴ |

| مدیر گروه | رئیس اداره اموزش | معاون آموزشی دانشجوئی پژوهشی |
|---|---|---|
| مصطفی ربیعی | محسن حیدر پور | جواد سپهریان |