



دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان

جدول دروس رشته کاردانی ناپيوسته الكترونيك

| دروس تخصصی | | | | |
|------------|--------------------------|------|-----------------|---------|
| ردیف | نام درس | واحد | پیشنیاز | همنیاز |
| ۳۱ | مدارهای مخابراتی | ۴ | ۱۶ | ۲۴ |
| ۳۲ | آز مدارهای مخابراتی | ۱ | ۳۱ و ۲۵ | |
| ۳۳ | الکترونیک صنعتی | ۳ | ۲۰ و ۲۲ | |
| ۳۴ | آزالکترونیک صنعتی | ۱ | ۲۳ | ۳۳ |
| ۳۵ | کاتالوگ خوانی (زبان فنی) | ۲ | ۲ | ۲۸ و ۲۴ |
| ۳۶ | پروژه ساخت | ۲ | ترم آخر | |
| ۳۷ | کارآموزی | ۲ | تابستان سال دوم | |
| جمع کل | | | ۱۵ | |

| دروس انتخابی | | | | |
|--------------|----------------------|------|---------|--------|
| ردیف | نام درس | واحد | پیشنیاز | همنیاز |
| ۳۸ | مدارهای مجتمع خطی | ۳ | ۲۴ | |
| ۳۹ | آز مدارهای مجتمع خطی | ۱ | ۲۵ | ۳۸ |
| ۴۰ | میکروپروسسور | ۳ | ۲۸ | |
| ۴۱ | ابزار دقیق | ۳ | ۱۸ | |
| ۴۲ | آز ابزار دقیق | ۱ | ۱۹ | ۴۱ |
| ۴۳ | سیستمهای صنعتی | ۳ | ۳۳ | ۴۱ |
| جمع کل | | | ۷ | |

دانشجویان موظفند ۳ واحد از دروس فوق را انتخاب نمایند.

امضاء مدیر گروه

امضاء کارشناس

| دروس اصلی | | | | |
|-----------|-----------------------|------|---------|--------|
| ردیف | نام درس | واحد | پیشنیاز | همنیاز |
| ۱۶ | مدار ۲ | ۳ | ۱۴ | ۱۲ |
| ۱۷ | آز مدار | ۱ | ۱۵ | ۱۶ |
| ۱۸ | اصول اندازه گیری | ۳ | ۱۲ | ۱۶ |
| ۱۹ | آز اصول اندازه گیری | ۱ | ۱۵ | ۱۸ |
| ۲۰ | الکتروتکنیک | ۲ | | ۱۶ |
| ۲۱ | کارگاه عمومی برق | ۱ | | |
| ۲۲ | الکترونیک ۱ | ۴ | ۱۴ | |
| ۲۳ | آز الکترونیک ۱ | ۱ | ۱۵ | ۲۲ |
| ۲۴ | الکترونیک ۲ | ۴ | ۲۲ | ۱۶ |
| ۲۵ | آز الکترونیک ۲ | ۱ | ۲۳ | ۲۴ |
| ۲۶ | تکنیک پالس | ۲ | ۲۲ | |
| ۲۷ | آزتکنیک پالس | ۱ | ۲۳ | ۲۶ |
| ۲۸ | دیجیتال | ۳ | ۲۲ | ۲۶ |
| ۲۹ | آز دیجیتال | ۱ | ۲۳ | ۲۸ |
| ۳۰ | برنامه نویسی کامپیوتر | ۱ | | ۲۴ |
| جمع کل | | | ۲۹ | |

توجه:
تعداد کل واحدها ۷۶ واحد می باشد و مسئولیت عدم رعایت پیشنیاز، همنیاز و سقف مجاز واحد بر عهده دانشجو می باشد و آموزش دروس غیر مجاز را حذف می کند.

| دروس عمومی | | | |
|------------|-----------------------|------|------|
| ردیف | نام درس | واحد | نمره |
| ۱ | فارسی عمومی | ۳ | |
| ۲ | زبان عمومی | ۳ | |
| ۳ | تربیت بدنی ۱ | ۱ | |
| ۴ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | |
| ۵ | آیین زندگی | ۲ | |
| ۶ | تنظیم خانواده و جمعیت | ۱ | |
| ۷ | وصایای امام | ۱ | |
| ۸ | روخوانی قران کریم | ۱ | |
| جمع کل | | | ۱۴ |

| دروس پایه | | | |
|-----------|-------------------|------|------|
| ردیف | نام درس | واحد | نمره |
| ۹ | کارگاه مکانیک | ۱ | |
| ۱۰ | ریاضیات عمومی | ۳ | |
| ۱۱ | فیزیک الکتروسیسته | ۳ | ۱۰* |
| ۱۲ | ریاضیات کاربردی | ۲ | ۱۰ |
| ۱۳ | فیزیک عمومی | ۲ | |
| ۱۴ | مدار ۱ | ۳ | ۱۱* |
| ۱۵ | آز مقدماتی برق | ۱ | ۱۴* |
| جمع کل | | | ۱۵ |

*: این دروس می توانند همزمان برداشته شوند.

*:درس تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران از ورودی های

۹۱ به بعد برای کلیه رشته ها درمقاطع کارشناسی

و کارشناسی ناپيوسته و دکترای حرفه ای مازاد بر واحدهای

اجباری بوده و ورودیهای قبل از