

دروس مقطع کارشناسی ناپیوسته رشته برق - الکترونیک (جهاد دانشگاهی) ورودی ۸۹

| | | | | | | جمع ۱۴ | دروس جبرانی | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------------------|---------------------|--------|-------------|------------------------------------|-----|
| ترم چهارم | ترم سوم | ترم دوم | ترم اول | دروس هم‌نیاز | دروس پیش‌نیاز | واحد | کد درس | نام درس | |
| | | | | --- | --- | ۳ | ۱۲۲۲۰۵۲ | فیزیک الکترواستاتیسیته و مغناطیس | ۱. |
| | | | | --- | --- | ۲ | ۱۲۲۲۰۵۳ | اصول مدارهای دیجیتال | ۲. |
| | | | | --- | --- | ۳ | ۱۲۲۲۰۵۴ | تحلیل مدارهای الکتریکی | ۳. |
| | | | | --- | --- | ۳ | ۱۲۲۲۰۵۵ | مدارهای مخابراتی | ۴. |
| | | | | --- | --- | ۳ | ۱۲۲۲۰۵۶ | تحلیل مدارهای الکتریکی | ۵. |
| | | | | | | جمع ۱۳ | دروس پایه | | |
| ترم چهارم | ترم سوم | ترم دوم | ترم اول | دروس هم‌نیاز | دروس پیش‌نیاز | واحد | کد درس | نام درس | |
| | | | * | --- | --- | ۳ | ۱۲۲۲۰۵۷ | ریاضی عمومی | ۶. |
| | | * | | --- | --- | ۳ | ۱۲۲۲۰۵۸ | برنامه‌سازی رایانه | ۷. |
| * | | | | --- | برنامه‌سازی رایانه | ۲ | ۱۲۲۲۰۵۹ | محاسبات عددی | ۸. |
| | | | * | ریاضی عمومی | --- | ۳ | ۱۲۲۲۰۶۰ | معادلات دیفرانسیل | ۹. |
| | * | | | --- | --- | ۲ | ۱۲۲۲۰۶۱ | زبان خارجه | ۱۰. |
| | | | | | | جمع ۹ | دروس عمومی | | |
| ترم چهارم | ترم سوم | ترم دوم | ترم اول | دروس هم‌نیاز | دروس پیش‌نیاز | واحد | کد درس | نام درس | |
| | | * | | -- | --- | ۲ | ۱۲۱۸۰۰۷ | تاریخ اسلام | ۱۱. |
| | * | | | -- | --- | ۲ | ۱۲۱۸۰۰۸ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۱۲. |
| | | | * | -- | --- | ۲ | ۱۲۱۸۰۱۰ | اندیشه اسلامی ۲ | ۱۳. |
| | | | * | -- | --- | ۱ | ۱۲۱۸۰۱۶ | تربیت بدنی ۲ | ۱۴. |
| * | | | | -- | --- | ۲ | ۱۲۱۸۰۱۷ | آشنایی با قانون اساسی | ۱۵. |
| | | | | | | جمع ۱۹ | دروس اصلی | | |
| ترم چهارم | ترم سوم | ترم دوم | ترم اول | دروس هم‌نیاز | دروس پیش‌نیاز | واحد | کد درس | نام درس | |
| | | * | | --- | مدارهای الکتریکی ۲ | ۳ | ۱۲۲۲۰۶۲ | سیستمهای کنترل خطی | ۱۶. |
| * | | | | --- | سیستمهای کنترل خطی | ۱ | ۱۲۲۲۰۶۳ | آز سیستمهای کنترل خطی | ۱۷. |
| | * | | | --- | مدارهای الکتریکی ۲ | ۲ | ۱۲۲۲۰۶۴ | خطوط انتقال مخابرات | ۱۸. |
| | | * | | --- | --- | ۳ | ۱۲۲۲۰۶۵ | الکترونیک صنعتی | ۱۹. |
| | | * | | --- | --- | ۲ | ۱۲۲۲۰۶۶ | نرم افزار های کاربردی در الکترونیک | ۲۰. |
| | | | * | -- | --- | ۳ | ۱۲۲۲۰۶۷ | اصول میکرو کامپیوتر | ۲۱. |
| | * | | | --- | اصول میکرو کامپیوتر | ۱ | ۱۲۲۲۰۶۸ | آز اصول میکرو کامپیوتر | ۲۲. |
| | | | * | معادلات دیفرانسیل | --- | ۳ | ۱۲۲۲۰۶۹ | مدارهای الکتریکی ۲ | ۲۳. |
| * | | | | --- | مدارهای الکتریکی ۲ | ۱ | ۱۲۲۲۰۷۰ | آز مدارهای الکتریکی ۲ | ۲۴. |
| | | | | | | جمع ۲۹ | دروس تخصصی | | |
| ترم چهارم | ترم سوم | ترم دوم | ترم اول | دروس هم‌نیاز | دروس پیش‌نیاز | واحد | کد درس | نام درس | |
| | * | | | سیستم های کنترل خطی | مدارهای الکتریکی ۲ | ۳ | ۱۲۲۲۰۷۱ | مدار الکترونیکی | ۲۵. |
| * | | | | --- | مدارهای الکترونیکی | ۱ | ۱۲۲۲۰۷۲ | آز مدار الکترونیکی | ۲۶. |
| | * | | | مدارهای الکترونیکی | --- | ۳ | ۱۲۲۲۰۷۳ | مدارهای مخابراتی | ۲۷. |
| * | | | | --- | مدارهای مخابراتی | ۱ | ۱۲۲۲۰۷۴ | آز مدارهای مخابراتی | ۲۸. |

| | | | | | | | | | |
|--------------|---|------------|--|------------|---------------------|------------|---------|-------------------------|-----|
| | * | | | --- | اصول میکرو کامپیوتر | ۳ | ۱۲۲۲۰۷۵ | کنترل کننده های صنعتی | ۲۹. |
| * | | | | --- | مدارهای مجتمع خطی | ۲ | ۱۲۲۲۰۷۶ | منابع تغذیه | ۳۰. |
| | | * | | | | ۲ | ۱۲۲۲۰۷۷ | مدارهای مجتمع خطی | ۳۱. |
| | * | | | --- | مدار مجتمع خطی | ۱ | ۱۲۲۲۰۷۸ | آز مدار مجتمع خطی | ۳۲. |
| * | | | | --- | --- | ۳ | ۱۲۲۲۰۷۹ | مباحث ویژه در الکترونیک | ۳۳. |
| * | | | | --- | --- | ۲ | ۱۲۲۲۰۸۰ | شبکه کامپیوتری | ۳۴. |
| * | | | | --- | --- | ۲ | ۱۲۲۲۰۸۱ | زبان تخصصی | ۳۵. |
| | | | | | ۵۶ واحد | ۳ | ۱۲۲۲۰۸۲ | کار آموزی | ۳۶. |
| | | | | | ۴۵ واحد | ۳ | ۱۲۲۲۰۸۳ | پروژه | ۳۷. |
| نیمسال چهارم | | نیمسال سوم | | نیمسال دوم | | نیمسال اول | | جمع | |
| ۱۷ | | ۱۷ | | ۱۵ | | ۱۵ | | | |

۹۰/۰۱/۲۴

جمع کل واحدها (بدون جبرانی): ۷۰ واحد

نکته:

با توجه به انتخاب واحد مطابق با برنامه پیشنهادی واحد کار آموزی و پروژه در ترم تابستان سال دوم اخذ می شود.