

لیست دروس مهندسی تکنولوژی برق الکترونیک

| لیست دروس تخصصی | | | | | |
|-----------------|-------------------------|------------|---|------------------------|--------------------|
| کد درس | نام درس | تعداد واحد | | پیشنیاز | همنیاز |
| | | ع | ن | | |
| ۱۰۱۴۳۳ | مدارهای الکترونیکی | ۳ | - | مدارهای الکتریکی | سیستم کنترل خطی |
| ۱۰۱۷۷۵ | آز- مدارهای الکترونیکی | ۱ | - | - | مدارهای الکترونیکی |
| ۱۰۷۰۴۸ | مدارهای مخابراتی | ۳ | - | - | مدارهای الکترونیکی |
| ۱۰۷۵۷۶ | آز- مدارهای مخابراتی | ۱ | - | - | مدارهای مخابراتی |
| ۱۰۲۰۱۰ | کنترل کننده های صنعتی | ۳ | - | اصول میکرو | - |
| ۱۰۷۵۱۳ | منابع تغذیه | ۲ | - | مدارهای مجتمع خطی | - |
| ۱۰۴۸۵۷ | مدارهای مجتمع خطی | ۲ | - | - | - |
| ۱۰۷۵۶۱ | آز- مدارهای مجتمع خطی | ۱ | - | - | مدارهای مجتمع خطی |
| ۱۰۱۷۶۵ | مباحث ویژه در الکترونیک | ۳ | - | - | - |
| ۱۰۰۱۳۱ | شبکه های کامپیوتری | ۲ | - | - | - |
| ۱۰۱۷۵۷ | زبان تخصصی | ۲ | - | زبان خارجه | - |
| ۱۰۲۹۷۵ | کارآموزی (۳۶۰ ساعت) | ۳ | - | بعد از گذراندن ۵۰ واحد | - |
| ۱۰۷۱۴۰ | پروژه | ۳ | - | بعد از گذراندن ۵۰ واحد | - |

| نوع درس | تعداد واحد |
|---------|--|
| عمومی | ۴+۱۱ (دروس قرآن- وصایا- تنظیم خانواده) |
| پایه | ۱۳ |
| اصلی | ۱۹ |
| تخصصی | ۲۹ |
| جبرانی | کاردانیهای پیوسته ۱۰ واحد |
| | کاردانیهای ناپیوسته ۶ واحد |

جمع کل: ۷۰ واحد + دروس جبرانی + (قرآن - وصایا - تنظیم خانواده)

ورودیهای ۸۹ به بعد: {جمع کل: ۷۲ واحد + دروس جبرانی + (قرآن - وصایا - تنظیم خانواده)}

در صورتی که در مقطع کارشناسی دروس قرآن - وصایا - تنظیم خانواده را نگذرانیده باشید این دروس می بایست اخذ و گذرانیده شود

| لیست دروس جبرانی | | | | |
|------------------|-----------------------------|------------|---|------------------|
| کد درس | نام درس | تعداد واحد | | پیشنیاز - همنیاز |
| | | ع | ن | |
| ۱۰۷۰۷۹ | فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس | ۳ | - | - |
| ۱۰۶۴۳۵ | اصول مدارهای دیجیتال | ۲ | - | - |
| ۱۰۴۹۰۷ | تحلیل مدار های الکتریکی | ۳ | - | - |
| ۱۰۰۵۴۷ | تحلیل مدارهای الکترونیکی | ۳ | - | - |
| ۱۰۱۳۱۱ | ریاضی مهندسی | ۲ | - | - |

| لیست دروس پایه | | | | | |
|----------------|-----------------------|------------|---|--------------------|-------------|
| کد درس | نام درس | تعداد واحد | | پیشنیاز | همنیاز |
| | | ع | ن | | |
| ۱۰۰۶۰۳ | ریاضی عمومی | ۳ | - | - | - |
| ۱۰۵۹۵۱ | برنامه سازی رایانه ای | ۳ | - | - | - |
| ۱۰۰۴۵۲ | محاسبات عددی | ۲ | - | برنامه سازی رایانه | - |
| ۱۰۳۱۸۲ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | - | - | ریاضی عمومی |
| ۱۰۶۸۸۱ | زبان خارجه | ۲ | - | - | - |

| لیست دروس اصلی | | | | | |
|----------------|------------------------------------|------------|---|---------------------|--------|
| کد درس | نام درس | تعداد واحد | | پیشنیاز | همنیاز |
| | | ع | ن | | |
| ۱۰۰۹۷۰ | سیستم کنترل خطی | ۳ | - | مدارالکتریکی | - |
| ۱۰۵۲۹۰ | آز- سیستم کنترل خطی | ۱ | - | سیستمهای کنترل خطی | - |
| ۱۰۷۵۱۲ | خطوط انتقال مخابراتی | ۲ | - | مدارالکتریکی | - |
| ۱۰۵۸۸۶ | الکترونیک صنعتی | ۳ | - | - | - |
| ۱۰۲۲۴۴ | نرم افزار های کاربردی در الکترونیک | ۲ | - | - | - |
| ۱۰۰۲۴۸ | اصول میکرو کامپیوتر | ۳ | - | - | - |
| ۱۰۰۱۸۹ | آز- اصول میکرو کامپیوتر | ۱ | - | اصول میکرو کامپیوتر | - |
| ۱۰۳۲۸۷ | مدار الکتریکی | ۳ | - | معادلات دیفرانسیل | - |
| ۱۰۲۰۲۱ | آز- مدارالکتریکی | ۱ | - | مدارالکتریکی | - |

| دروس عمومی | | | | |
|------------|----------------------------------|------------|---|-----------------------|
| کد درس | نام درس | تعداد واحد | | پیشنیاز یا همنیاز |
| | | ع | ن | |
| ۱۰۳۸۵۸ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | - | - |
| ۱۰۱۹۱۳ | انقلاب اسلامی ایران | ۲ | - | - |
| ۱۰۶۶۱۱ | اندیشه های سیاسی امام | ۲ | - | - |
| ۱۰۱۶۸۵ | آشنایی با قانون اساسی | ۲ | - | - |
| ۱۰۲۹۰۲ | تاریخ امامت | ۲ | - | - |
| ۱۰۷۲۹۹ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | ۲ | - | - |
| ۱۰۴۳۶۰ | تفسیر موضوعی قرآن | ۲ | - | - |
| ۱۰۷۰۵۶ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۲ | - | - |
| ۱۰۳۲۸۱ | تربیت بدنی ۲ | ۱ | - | - |
| ۱۰۷۶۳۶ | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | - | مخصوص ورودی ۸۹ به بعد |
| جمع واحد | | ۴+۱۱ واحد | | |