



چارت رشته مهندسی تکنولوژی الکترونیک کارشناسی ناپیوسته
(۷۰ واحد بدون دروس جبرانی)

تایید شد

| ردیف | کد درس | نام درس | نوع درس | تعداد واحد | | ساعت | | پیش نیاز | هم نیاز | روز امتحان | ساعت امتحان |
|------|----------|------------------------|---------|------------|------|--------|------|----------|-------------------|------------|-------------|
| | | | | نظری | عملی | نظری | عملی | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| ۱ | ۵۵۵۰۰۲ | اندیشه اسلامی ۲ | عمومی | ۲ | - | ۳۲ | - | - | - | یکم | ۱۱ تا ۱۳ |
| ۲ | ۵۵۵۰۰۳ | انقلاب اسلامی ایران | عمومی | ۲ | - | ۳۲ | - | - | - | هفتم | ۱۱ تا ۱۳ |
| ۳ | ۱۱۳۰۱۳۰۰ | زبان خارجه | پایه | ۲ | - | ۳۲ | - | - | - | سیزدهم | ۸ تا ۱۰ |
| ۴ | ۱۱۳۰۱۳۰۸ | ریاضی عمومی | پایه | ۳ | - | ۴۸ | - | - | - | پنجم | ۱۱ تا ۱۳ |
| ۵ | ۱۱۳۰۱۳۰۷ | معادلات دیفرانسیل | پایه | ۳ | - | ۴۸ | - | - | ریاضی عمومی | نهم | ۱۱ تا ۱۳ |
| ۶ | ۱۱۳۰۱۳۰۳ | برنامه سازی رایانه ای | پایه | ۳ | - | ۴۸ | - | - | - | یازدهم | ۱۱ تا ۱۳ |
| ۷ | ۱۱۳۰۱۴۱۱ | مدارهای الکترونیکی (۲) | اصلی | ۳ | - | ۴۸+۱۶* | - | - | معادلات دیفرانسیل | سوم | ۸ تا ۱۰ |

جمع واحد: ۱۸

| ردیف | کد درس | نام درس | نوع درس | تعداد واحد | | ساعت | | پیش نیاز | هم نیاز | روز امتحان | ساعت امتحان |
|------|----------|-----------------------------------|---------------|------------|------|------|------|-----------------------|---------|--------------|-------------|
| | | | | نظری | عملی | نظری | عملی | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| ۱ | ۵۵۵۰۰۶ | متون اسلامی | عمومی | ۲ | - | ۳۲ | - | - | - | چهاردهم | ۱۴ تا ۱۶ |
| ۲ | ۱۱۳۰۱۳۰۴ | محاسبات عددی | پایه | ۲ | - | ۳۲ | - | برنامه سازی رایانه ای | - | چهارم | ۱۱ تا ۱۳ |
| ۳ | ۱۱۳۰۱۴۱۵ | سیستمهای کنترل خطی | اصلی | ۳ | - | ۴۸ | - | مدارهای الکترونیکی | - | دوم | ۱۴ تا ۱۶ |
| ۴ | ۱۱۳۰۱۴۰۲ | آز مدارهای الکترونیکی | اصلی | ۱ | - | ۴۸ | ۴۸ | مدارهای الکترونیکی | - | هفته آخر ترم | ----- |
| ۵ | ۱۱۳۰۱۴۱۶ | ریاضیات مهندسی | جبرانی اجباری | ۳ | - | ۴۸ | - | - | - | هشتم | ۱۴ تا ۱۶ |
| ۶ | ۱۱۳۰۱۴۰۴ | اصول میکرو کامپیوتر | اصلی | ۳ | - | ۴۸ | - | - | - | دهم | ۸ تا ۱۰ |
| ۷ | ۱۱۳۰۱۴۰۷ | الکترونیک صنعتی | اصلی | ۳ | - | ۴۸ | - | - | - | دوازدهم | ۱۴ تا ۱۶ |
| ۸ | ۱۱۳۰۱۴۰۹ | ترم افزارهای کاربردی در الکترونیک | اصلی | ۲ | - | ۹۶ | ۹۶ | - | - | هفته آخر ترم | ----- |

جمع واحد: ۱۹

| ردیف | کد درس | نام درس | نوع درس | تعداد واحد | | ساعت | | پیش نیاز | هم نیاز | روز امتحان | ساعت امتحان |
|------|----------|---|---------|------------|------|--------|------|-----------------------|---------------------|--------------|-------------|
| | | | | نظری | عملی | نظری | عملی | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| ۱ | ۵۵۵۰۰۱ | تربیت بدنی (۲) | عمومی | ۱ | - | ۳۲ | ۳۲ | - | - | هفته آخر ترم | ----- |
| ۲ | ۱۱۳۰۱۴۰۵ | آز سیستمهای کنترل خطی | اصلی | ۱ | - | ۴۸ | ۴۸ | - | سیستمهای کنترل خطی | هفته آخر ترم | ----- |
| ۳ | ۱۱۳۰۱۴۱۴ | آز اصول میکرو کامپیوتر | اصلی | ۱ | - | ۴۸ | ۴۸ | - | اصول میکرو کامپیوتر | هفته آخر ترم | ----- |
| ۴ | ۱۱۳۰۱۵۱۱ | مدارهای الکترونیکی | تخصصی | ۳ | - | ۴۸+۱۶* | - | مدارهای الکترونیکی | سیستمهای کنترل خطی | یکم | ۱۴ تا ۱۶ |
| ۵ | ۱۱۳۰۱۵۰۱ | مدارهای مخابراتی | تخصصی | ۳ | - | ۴۸ | - | - | مدارهای الکترونیکی | یازدهم | ۱۱ تا ۱۳ |
| ۶ | ۱۱۳۰۱۵۰۳ | مدارهای مجتمع خطی | تخصصی | ۲ | - | ۳۲ | - | - | - | نهم | ۸ تا ۱۰ |
| ۷ | ۱۱۳۰۱۵۰۵ | زبان تخصصی | تخصصی | ۲ | - | ۳۲ | - | - | - | سیزدهم | ۱۴ تا ۱۶ |
| ۸ | ۱۱۳۰۱۵۰۶ | شبکه های کامپیوتری | تخصصی | ۲ | - | ۳۲ | - | - | - | سوم | ۱۴ تا ۱۶ |
| ۹ | ۱۱۳۰۱۵۱۶ | مباحث ویژه در الکترونیک (تجزیه و تحلیل سیستمها) | تخصصی | ۳ | - | ۴۸ | - | (معادلات دیفرانسیل)** | - | هفتم | ۸ تا ۱۰ |

جمع واحدها: ۱۸

| ردیف | کد درس | نام درس | نوع درس | تعداد واحد | | ساعت | | پیش نیاز | هم نیاز | روز امتحان | ساعت امتحان |
|------|----------|-----------------------|---------|------------|------|------|------|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| | | | | نظری | عملی | نظری | عملی | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| ۱ | ۵۵۵۰۰۴ | تاریخ اسلام | عمومی | ۲ | - | ۳۲ | - | - | - | دوم | ۱۱ تا ۱۳ |
| ۲ | ۱۱۳۰۱۴۰۶ | خطوط انتقال مخابراتی | اصلی | ۲ | - | ۳۲ | - | مدارهای الکترونیکی | - | ششم | ۸ تا ۱۰ |
| ۳ | ۱۱۳۰۱۵۱۳ | آز مدارهای الکترونیکی | تخصصی | ۱ | - | ۴۸ | ۴۸ | مدارهای الکترونیکی | - | هفته آخر ترم | ----- |
| ۴ | ۱۱۳۰۱۵۰۴ | کنترل کننده های صنعتی | تخصصی | ۳ | - | ۴۸ | - | اصول میکرو کامپیوتر | - | هفتم | ۱۱ تا ۱۳ |
| ۵ | ۱۱۳۰۱۵۱۴ | آز مدارهای مخابراتی | تخصصی | ۱ | - | ۴۸ | ۴۸ | مدارهای مخابراتی | - | هفته آخر ترم | ----- |
| ۶ | ۱۱۳۰۱۵۱۵ | آز مدارهای مجتمع خطی | تخصصی | ۱ | - | ۴۸ | ۴۸ | مدارهای مجتمع خطی | - | هفته آخر ترم | ----- |
| ۷ | ۱۱۳۰۱۵۱۰ | منابع تغذیه | تخصصی | ۲ | - | ۳۲ | - | مدارهای مجتمع خطی | - | چهارم | ۸ تا ۱۰ |
| ۸ | ۱۱۳۰۱۱۰۰ | کارآموزی | تخصصی | ۳ | - | ۳۶۰ | ۳۶۰ | - | - | مراجعه به تذکر ۲ و ۶ | ----- |
| ۹ | ۱۱۳۰۱۲۰۰ | پروژه | تخصصی | ۳ | - | - | - | - | - | مراجعه به تذکر ۳ و ۶ | ----- |

جمع واحدها: ۱۸

| ردیف | کد درس | نام درس | نوع درس | تعداد واحد | | ساعت | | پیش نیاز | هم نیاز | روز امتحان | ساعت امتحان |
|------|----------|-----------------------|---------|------------|------|------|------|----------|---------|------------|-------------|
| | | | | نظری | عملی | نظری | عملی | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| ۱ | ۱۱۳۰۱۶۱۳ | تحلیل مدار الکترونیکی | جبرانی | ۳ | - | ۴۸ | - | - | - | - | - |
| ۲ | ۱۱۳۰۱۶۱۴ | تحلیل مدار الکترونیکی | جبرانی | ۳ | - | ۴۸ | - | - | - | - | - |

جمع واحدها: ۶

* یک ساعت به عنوان حل تمرین به این دروس اضافه شده است.

** رعایت پیش نیازی طبق مصوبه آموزشی

تذکر ۱: برنامه امتحانی مشخص شده در این چارت بر اساس چهارده روز کاری غیر تعطیل بوده و در همه ترمها ثابت و بدون تغییر می باشد.

تذکر ۲: مهلت پایان کارآموزی و تایید نهایی نمره این درس در نیم سال اول تا پایان ۲۰ اسفند ماه، در نیم سال دوم تا پایان ۲۵ مرداد ماه و در دوره تابستان تا پایان ۲۵ دی ماه است.

تذکر ۳: مهلت پایان پروژه و تایید نهایی نمره این درس در نیم سال اول تا پایان ۲۰ اسفند ماه، در نیم سال دوم تا پایان ۲۵ مرداد ماه و در دوره تابستان تا پایان ۲۵ دی ماه است.

تذکر ۴: اگر دو درس هم نیاز در یک ترم اخذ شوند و در پایان ترم، درس اول بدون نمره باشد (حذف شود)، درس دوم نیم حذف آموزشی خواهد شد.

تذکر ۵: اگر دو درس پیش نیاز، هم نیاز شوند مشمول تذکر ۴ خواهد شد.

تذکر ۶: اخذ پروژه و کارآموزی در ترم آخر یا تابستان قبل از ترم آخر می باشد.

دروس عمومی: ۹ واحد

دروس پایه: ۱۳ واحد

دروس اصلی: ۱۹ واحد

دروس تخصصی: ۲۹ واحد

دروس جبرانی اجباری: ۳

مجموع: ۷۳ واحد

در هر شرایطی رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس بر عهده خود دانشجو می باشد.