

| نوع درس | نام درس | تعداد واحد | | پیشنیاز | همنیاز |
|--|-----------------------------------|------------|------|--|----------------|
| | | نظری | عملی | | |
| دانشجویان ملزم به گذراندن یک درس از چهار درس اختیاری به ارزش سه واحد می باشند | | | | | |
| دروس اختیاری | تلویزیون رنگی | ۳ | - | سیستمهای تلویزیون | - |
| | منابع تغذیه سوئیچینگ | ۳ | - | - | مدار مجتمع خطی |
| | تولید نرم افزار آموزشی چند رسانه- | ۳ | - | - | - |
| | کارآفرینی و پروژه | ۲ | ۱ | بخشنامه سازمان مرکزی (۸۵/۱۱/۲ - ۳۶/۲۸۰۸۵۲) | - |
| | آشنایی با مبانی دفاع مقدس | ۲ | - | مخصوص ورودیه های ۸۷ و به بعد | - |

توجه: دانشجویان بر اساس نوع دیپلم خود اقدام به گذراندن دروس پیش نیاز و جبرانی نمایند.

واحدهای دروس پیش نیاز و جبرانی به تفکیک

| فنی و حرفه ای الکترونیک | کاردانش الکترونیک | نظری (علوم انسانی-ریاضی- تجربی) | فنی و کاردانش غیر مرتبط |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| ریاضی پیش ۲ | ریاضی پیش ۲ | مدارهای الکتریکی ۲ | ریاضی پیش ۲ |
| زبان پیش ۲ | زبان پیش ۲ | الکترونیک عمومی (۲) ۲ | زبان پیش ۲ |
| فیزیک پیش ۲ | فیزیک پیش ۲ | مبانی دیجیتال ۲ | فیزیک پیش ۲ |
| مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی ۲ | مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی ۲ | مبانی مخابرات و رادیو ۲ | مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی ۲ |
| - | مدارهای الکتریکی ۲ | - | مدارهای الکتریکی ۲ |
| - | الکترونیک عمومی (۲) ۲ | - | الکترونیک عمومی (۲) ۲ |
| - | مبانی دیجیتال ۲ | - | مبانی دیجیتال ۲ |
| - | مبانی مخابرات و رادیو ۲ | - | مبانی مخابرات و رادیو ۲ |
| ۸ واحد | ۱۶ واحد | ۸ واحد | ۱۶ واحد |

جمع واحدها جهت فارغ التحصیلی

| فنی و حرفه ای الکترونیک | کاردانش الکترونیک | نظری | دیپلمه های کاردانش و فنی غیر مرتبط |
|-------------------------|-------------------|----------------|------------------------------------|
| ۸۴ واحد | ۹۲ واحد | ۸۴ واحد | ۹۲ واحد |

توجه: دانشجو درسی که پیش نیاز آن را پاس نکرده باشد نمی تواند انتخاب نماید. در صورتی می تواند درس وابسته را همزمان با درس پیش نیاز انتخاب نماید که یک بار از درس پیش نیاز افتاده باشد یا آن را (درس پیش نیاز) یک بار در ترمهای قبلی حذف کرده باشد. مطابق بخشنامه درس پیش نیاز و دروس وابسته باشد باید با هم انتخاب گردند.
تذکر: رعایت پیش نیاز و همنیاز بعهد خود دانشجو می باشد.

| کد درس | نوع درس | نام درس | تعداد واحد | | پیشنیاز | همنیاز |
|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|--------------------------------------|-------------------|
| | | | نظری | عملی | | |
| ۱۰۰۴۷۰ | ۱۵ واحد دروس عمومی | آشنایی با قرائت و روخوانی قرآن | - | ۱ | - | - |
| ۱۰۰۰۱۰ | | وصایای حضرت امام(ره) | ۱ | - | - | - |
| ۱۰۰۰۳۳ | | تربیت بدنی(۱) | - | ۱ | - | - |
| ۱۰۰۰۹۰ | | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | - | - | - |
| ۱۰۰۴۴۴ | | آیین زندگی(اخلاق کاربردی) | ۲ | - | دانشجویان در یک نیمسال تحصیلی فقط یک | |
| ۱۰۰۴۰۷ | | اندیشه اسلامی(۱) (مبدا و معاد) | ۲ | - | عنوان درسی گروه معارف را به ارزش (۲) | |
| ۱۰۰۴۳۲ | | زبان خارجی عمومی | ۳ | - | - | - |
| ۱۰۰۰۳۹ | | فارسی عمومی | ۳ | - | - | - |
| ۱۰۰۰۴۵ | | ۵ واحد دروس پایه | فیزیک الکتریسیته و مغناطیس | ۲ | - | ریاضی عمومی |
| ۱۰۰۰۴۳ | ریاضی عمومی | | ۳ | - | - | - |
| ۱۰۰۱۷۴ | ۱۴ واحد دروس اصلی | اصول مدارهای دیجیتال | ۲ | - | - | - |
| ۱۰۰۱۷۵ | | آز- مدارهای دیجیتال | - | ۱ | - | اصول مدارهای |
| ۱۰۰۱۷۶ | | تحلیل مدارهای الکتریکی | ۳ | - | - | ریاضی عمومی |
| ۱۰۰۱۷۷ | | آز- مدارهای الکتریکی | - | ۱ | - | تحلیل مدارهای |
| ۱۰۰۱۸۱ | | ماشینهای الکتریکی | ۲ | - | فیزیک الکتریسیته- | تحلیل مدارهای |
| ۱۰۰۱۸۲ | | کارگاه ماشینهای الکتریکی و | - | ۱ | - | ماشینهای الکتریکی |
| ۱۰۰۱۸۴ | | تحلیل مدارهای الکترونیکی | ۳ | - | تحلیل مدارهای | - |
| ۱۰۰۵۰۳ | | کارگاه الکترونیک | - | ۱ | - | تحلیل مدارهای |
| ۱۰۰۷۸۹ | | ۳۹ واحد دروس تخصصی | ریاضی کاربردی | ۲ | - | ریاضی عمومی |
| ۱۰۰۵۱۹ | سیستمهای مخابراتی | | ۳ | - | - | - |
| ۱۰۰۵۲۱ | آزمایشگاه سیستمهای مخابراتی | | - | ۱ | - | - |
| ۱۰۰۲۱۱ | میکروپروسور | | ۲ | - | اصول مدارهای دیجیتال | |
| ۱۰۰۵۰۴ | میکروکنترلر | | ۲ | - | میکروپروسور | |
| ۱۰۰۲۱۶ | آز- میکروپروسور میکروکنترلر | | - | ۱ | میکروپروسور میکروکنترلر | |
| ۱۰۰۲۰۴ | تکنیک پالس | | ۲ | - | اصول مدارهای دیجیتال | |
| ۱۰۰۲۰۶ | آزمایشگاه تکنیک پالس | | - | ۱ | - | - |
| ۱۰۰۵۰۵ | مدار مجتمع خطی | | ۳ | - | تحلیل مدارهای الکترونیکی | |
| ۱۰۰۶۹۷ | آزمایشگاه مدار مجتمع خطی | | - | ۱ | - | - |
| ۱۰۰۱۸۹ | سیستمهای تلویزیون | | ۳ | - | سیستمهای مخابراتی | |
| ۱۰۰۱۹۳ | کارگاه تعمیرات تلویزیون | | - | ۱ | - | - |
| ۱۰۰۱۹۴ | الکترونیک صنعتی | | ۳ | - | تحلیل مدارهای الکترونیکی | |
| ۱۰۰۱۹۷ | آزمایشگاه الکترونیک صنعتی | | - | ۱ | - | - |
| ۱۰۰۵۱۷ | کارگاه PLC | | - | ۱ | کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدارفرمان | |
| ۱۰۰۲۰۸ | کاربرد ابزار دقیق و کنترل | | ۲ | - | - | - |
| ۱۰۰۵۰۶ | طراحی و ساخت مدارچاپی بکمک | | - | ۱ | - | - |
| ۱۰۰۵۱۸ | کاربرد رایانه در الکترونیک | | - | ۱ | - | - |
| ۱۰۰۲۲۰ | زبان فنی | | ۲ | - | زبان خارجه | |
| ۱۰۰۰۷۵ | اصول سیرستی | | ۲ | - | - | - |
| ۱۰۰۲۲۳ | پروژه ساخت | - | ۲ | بعد از گذراندن ۵۰ واحد باید انتخاب شود | | |
| ۱۰۰۸۷۵ | کارآموزی | - | ۲ | بعد از گذراندن ۵۰ واحد باید انتخاب شود | | |