

برنامه انتخاب واحد رشته الکترونیک شاخه غیر مرتبط (ورودی ۹۵ به بعد)

| ترم چهارم | | | | | |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|--------------------|---------|------------|
| ردیف | نام درس | پیشنیاز | همنیاز | نوع درس | تعداد واحد |
| | | | | | تئوری |
| ۱ | میکرو کنترلر | میکروپروسور | | تخصصی | ۲ |
| ۲ | تکنیک پالس | اصول مدارهای دیجیتال | مدار مجتمع خطی | تخصصی | ۲ |
| ۳ | آزمایشگاه تکنیک پالس | | تکنیک پالس | تخصصی | ۱ |
| ۴ | مدار مجتمع خطی | تحلیل مدارهای الکترونیکی | | تخصصی | ۳ |
| ۵ | آزمایشگاه مدار مجتمع خطی | | مدار مجتمع خطی | تخصصی | ۱ |
| ۶ | سیستم های تلویزیون | سیستم های مخابراتی | | تخصصی | ۳ |
| ۷ | کارگاه سیستم های تلویزیون | | سیستم های تلویزیون | تخصصی | ۱ |
| ۸ | الکترونیک صنعتی | تحلیل مدارهای الکترونیکی | | تخصصی | ۳ |
| ۹ | آزمایشگاه الکترونیک صنعتی | | الکترونیک صنعتی | تخصصی | ۱ |
| ۱۰ | وصیت نامه امام (ره) | | | عمومی | ۱ |
| جمع واحد | | | | | ۱۸ |

| ترم پنجم | | | | | |
|-----------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------|---------|------------|
| ردیف | نام درس | پیشنیاز | همنیاز | نوع درس | تعداد واحد |
| | | | | | تئوری |
| ۱ | کارگاه plc | کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان | | تخصصی | ۱ |
| ۲ | کاربرد ابزار دقیق و کنترل | | میکروپروسور | تخصصی | ۲ |
| ۳ | طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر | | | تخصصی | ۱ |
| ۴ | کاربرد رایانه در الکترونیک | | | تخصصی | ۱ |
| ۵ | کارآموزی | فقط برای دانشجویان ترم آخر | | تخصصی | ۲ |
| ۶ | پروژه ساخت | فقط برای دانشجویان ترم آخر | | تخصصی | ۲ |
| ۷ | کارآفرینی | | | پایه | ۲ |
| ۸ | دانش خانواده و جمعیت | | | عمومی | ۲ |
| ۹ | آزمایشگاه میکروپروسور و میکرو کنترلر | میکروپروسور میکرو کنترلر | | تخصصی | ۱ |
| ۱۰ | درس انتخابی | | | انتخابی | ۳ |
| جمع واحد | | | | | ۱۸ |

| دروس انتخابی | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|----------------|---------|------------|
| ردیف | نام درس | پیشنیاز | همنیاز | نوع درس | تعداد واحد |
| | | | | | تئوری |
| ۱ | تلویزیون رنگی | سیستم های تلویزیون | | انتخابی | ۳ |
| ۲ | منابع تغذیه سوئیچینگ | | مدار مجتمع خطی | انتخابی | ۳ |
| ۳ | تولید نرم افزار آموزشی چند رسانه ای | | | انتخابی | ۳ |

- اخذ ۳ واحد درسی از واحدهای انتخابی برای دانشجویان الزامی است.
- معدل زیر ۱۲ مشروط محسوب می شود و سقف انتخاب واحد ترم مشروط ۱۴ واحد است.
- سقف انتخاب واحد ترم عادی ۲۰ واحد و حداقل واحد هر ترم ۱۲ واحد می باشد.
- سقف انتخاب واحد معدل بالای ۱۷ و ترم فارغ التحصیلی ۲۴ واحد می باشد.
- رعایت اخذ دروس پیشنیاز و همنیاز الزامی و بر عهده دانشجو می باشد.
- مسئولیت عدم رعایت موارد فوق به عهده دانشجو است.

جمع کل واحد ۹۵

| ترم اول | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------|--------|---------|------------|
| ردیف | نام درس | پیشنیاز | همنیاز | نوع درس | تعداد واحد |
| | | | | | تئوری |
| ۱ | ریاضی پیش دانشگاهی | | | جبرانی | ۲ |
| ۲ | فیزیک پیش دانشگاهی | | | جبرانی | ۲ |
| ۳ | زبان پیش دانشگاهی | | | جبرانی | ۲ |
| ۴ | مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی | | | جبرانی | ۲ |
| ۵ | مبانی مخابرات و رادیو | | | جبرانی | ۲ |
| ۶ | مدارهای الکترونیکی | | | جبرانی | ۲ |
| ۷ | الکترونیک عمومی (۲) | | | جبرانی | ۲ |
| ۸ | مبانی دیجیتال | | | جبرانی | ۲ |
| ۹ | زبان فارسی | | | عمومی | ۳ |
| ۱۰ | تربیت بدنی | | | عمومی | ۱ |
| جمع واحد | | | | | ۲۰ |

| ترم دوم | | | | | |
|-----------------|--------------------------------------|--------------------------|--------|---------|------------|
| ردیف | نام درس | پیشنیاز | همنیاز | نوع درس | تعداد واحد |
| | | | | | تئوری |
| ۱ | ریاضی عمومی | ریاضی پیش دانشگاهی | | پایه | ۳ |
| ۲ | فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس | فیزیک پیش دانشگاهی | | پایه | ۲ |
| ۳ | تحلیل مدارهای الکترونیکی | ریاضی عمومی | | اصولی | ۳ |
| ۴ | آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی | تحلیل مدارهای الکترونیکی | | اصولی | ۱ |
| ۵ | اصول سرپرستی | | | تخصصی | ۲ |
| ۶ | زبان خارجی | زبان پیش دانشگاهی | | عمومی | ۳ |
| ۷ | اصول مدارهای دیجیتال | | | اصولی | ۲ |
| ۸ | آزمایشگاه مدارهای دیجیتال | اصول مدارهای دیجیتال | | اصولی | ۱ |
| | آشنایی با قرآن و روانخوانی قرآن کریم | | | عمومی | ۱ |
| | اندیشه اسلامی (۱) | | | عمومی | ۲ |
| جمع واحد | | | | | ۲۰ |

| ترم سوم | | | | | |
|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------|------------|
| ردیف | نام درس | پیشنیاز | همنیاز | نوع درس | تعداد واحد |
| | | | | | تئوری |
| ۱ | ماشین های الکترونیکی | فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس | تحلیل مدارهای الکترونیکی | اصولی | ۲ |
| ۲ | کارگاه ماشین های الکترونیکی و مدار فرمان | | ماشین های الکترونیکی | اصولی | ۱ |
| ۳ | زبان فنی | زبان خارجی | | تخصصی | ۲ |
| ۴ | تحلیل مدارهای الکترونیکی | تحلیل مدارهای الکترونیکی | | اصولی | ۳ |
| ۵ | کارگاه الکترونیک | تحلیل مدارهای الکترونیکی | | اصولی | ۱ |
| ۶ | ریاضی کاربردی | ریاضی عمومی | | تخصصی | ۲ |
| ۷ | سیستم های مخابراتی | ریاضی کاربردی | | تخصصی | ۳ |
| ۸ | آزمایشگاه سیستم های مخابراتی | سیستم های مخابراتی | | تخصصی | ۱ |
| ۹ | اخلاق و تربیت اسلامی | اندیشه اسلامی (۱) | | عمومی | ۲ |
| ۱۰ | میکروپروسور | اصول مدارهای دیجیتال | | تخصصی | ۲ |
| جمع واحد | | | | | ۱۹ |