

جدول پیشنهادی دروس کارشناسی پیوسته برق - مخابرات (ورودی ۹۲ به بعد)

| نیمسال دو | | | | نیمسال یک | | | | | |
|-----------|---------------|------|-----------------------|-----------|---------------|----------|------|-----------------|------|
| هم نیاز | پیش نیاز | ساعت | نام درس | ردیف | هم نیاز | پیش نیاز | ساعت | نام درس | ردیف |
| | ریاضی عمومی ۲ | ۳ | فیزیک ۲ | ۱ | | | ۳ | ریاضی عمومی ۱ | ۱ |
| | ریاضی عمومی ۲ | ۳ | معادلات دیفرانسیل | ۲ | ریاضی عمومی ۱ | | ۳ | فیزیک ۱ | ۲ |
| | | ۳ | برنامه نویسی کامپیوتر | ۳ | | | ۱ | تربیت بدنی ۱ | ۳ |
| | ریاضی عمومی ۱ | ۳ | ریاضی عمومی ۲ | ۴ | | | ۳ | زبان انگلیسی | ۴ |
| فیزیک ۱ | | ۱ | آزمایشگاه فیزیک ۱ | ۵ | | | ۳ | زبان فارسی | ۵ |
| | | ۱ | آشنایی با مهندسی برق | ۶ | | | ۱ | کارگاه عمومی | ۶ |
| | | ۲ | عمومی | ۷ | | | ۲ | عمومی | ۷ |
| | | ۲ | دانش خانواده و جمعیت | ۸ | | | ۱ | نقشه کشی مهندسی | ۸ |
| | | | | | | | | | |
| | | ۱۸ | جمع واحد | | | | ۱۷ | جمع واحد | |

| نیمسال چهار | | | | | نیمسال سه | | | | |
|-------------|-------------------------------------|------|---|------|--|----------|------|--------------------|------|
| هم نیاز | پیش نیاز | ردیف | نام درس | ردیف | هم نیاز | پیش نیاز | ردیف | نام درس | ردیف |
| | مدارهای الکتریکی ۱ | ۲ | مدارهای الکتریکی ۲ | ۱ | معادلات دیفرانسیل فیزیک ۲ | | ۳ | مدارهای الکتریکی ۱ | ۱ |
| | مدارهای الکتریکی ۱ | ۲ | الکترونیک ۱ | ۲ | فیزیک ۲، ریاضی عمومی ۲ | | ۳ | الکترومغناطیس | ۲ |
| | ریاضی مهندسی | ۳ | سیگنالها و سیستم ها | ۳ | ریاضی عمومی ۲، معادلات دیفرانسیل | | ۳ | ریاضی مهندسی | ۳ |
| | مدارهای الکتریکی ۱ الکترومغناطیس | ۲ | ماشینهای الکتریکی ۱ | ۴ | برنامه نویسی کامپیوتر معادلات دیفرانسیل | | ۲ | محاسبات عددی | ۴ |
| الکترونیک ۱ | | ۳ | سیستمهای دیجیتال ۱ | ۵ | ریاضی عمومی ۲ | | ۳ | احتمال مهندسی | ۵ |
| | | ۳ | اقتصاد مهندسی | ۶ | فیزیک ۲ | | ۱ | آزمایشگاه فیزیک ۲ | ۶ |
| | مدارهای الکتریکی ۱ | ۱ | آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و اندازه گیری | ۷ | | | ۲ | عمومی | ۷ |
| | | ۲ | عمومی | ۸ | | | | | |
| | | ۱۸ | جمع واحد | | | | ۱۷ | جمع واحد | |

| نیمسال شش | | | | | نیمسال پنج | | | | |
|-------------|---|----|------------------------------------|------|-----------------------|--|----|-------------------------------|------|
| هم نیاز | پیش نیاز | و | نام درس | ردیف | هم نیاز | پیش نیاز | و | نام درس | ردیف |
| | اصول سیستمهای مخابراتی، الکترونیک ۲ | ۳ | مدارهای مخابراتی | ۱ | | ماشینهای الکتریکی ۱ | ۲ | ماشینهای الکتریکی ۲ | ۱ |
| | اصول سیستم های مخابراتی | ۳ | مخابرات دیجیتال | ۲ | | سیگنالها و سیستم ها، مدارهای الکتریکی ۲ | ۳ | سیستمهای کنترل خطی | ۲ |
| | الکترومغناطیس | ۳ | میدانها و امواج | ۳ | | احتمال مهندسی، سیگنالها و سیستم ها | ۳ | اصول سیستمهای مخابراتی | ۳ |
| | ماشینهای الکتریکی ۲ | ۳ | تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱ | ۴ | | الکترونیک ۱ | ۲ | الکترونیک ۲ | ۴ |
| | | ۳ | درس انتخابی ۱ | ۵ | | سیگنالها و سیستم ها | ۳ | پردازش سیگنالهای دیجیتال | ۵ |
| الکترونیک ۲ | آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و اندازه گیری | ۱ | آزمایشگاه الکترونیک | ۶ | | ماشین های الکتریکی ۱ | ۱ | آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۱ | ۶ |
| | سیستمهای کنترل خطی | ۱ | آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی | ۷ | سیستمهای دیجیتال ۱ | | ۱ | آزمایشگاه سیستمهای دیجیتال ۱ | ۷ |
| | کارگاه عمومی | ۱ | کارگاه برق | ۸ | | سیستمهای دیجیتال ۱ | ۳ | سیستمهای دیجیتال ۲ | ۸ |
| | | ۱۸ | جمع واحد | | | | ۱۸ | جمع واحد | |

| نیمسال هشت | | | | نیمسال هفت | | | |
|------------|----------|------|----------------|--------------------|-----------------------|------|-----------------------|
| هم نیاز | پیش نیاز | ردیف | نام درس | هم نیاز | پیش نیاز | ردیف | نام درس |
| | | ۳ | پروژه کارشناسی | مخابرات دیجیتال | | ۱ | آز مخابرات دیجیتال |
| | | ۳ | اختیاری ۲ | | زبان عمومی | ۲ | زبان تخصصی |
| | | ۳ | اختیاری ۳ | مدارهای مخابراتی | | ۱ | آز مدارهای مخابراتی |
| | | ۳ | اختیاری ۴ | | میدانها و امواج | ۳ | ریز موج و آنتن |
| | | ۲ | اختیاری ۵ | ریز موج و آنتن | | ۱ | آز ریز موج و آنتن |
| | | ۱ | تربیت بدنی ۲ | سیستمهای دیجیتال ۲ | آز سیستمهای دیجیتال ۱ | ۱ | آز سیستمهای دیجیتال ۲ |
| | | ۲ | عمومی | | | ۳ | درس انتخابی ۲ |
| | | | | | | ۲ | عمومی |
| | | | | | | ۳ | اختیاری ۱ |
| | | ۱۷ | جمع واحد | | | ۱۷ | جمع واحد |

توجه:

- علاوه بر دروس فوق دانشجویان موظف به گذراندن کارآموزی به ارزش ۲ واحد در تابستان سال سوم می باشند.
- انتخاب پروژه منوط بر گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد و انتخاب کارآموزی منوط به گذراندن حداقل ۹۰ واحد می باشد.
- در انتخاب دروس تخصصی انتخابی و اختیاری دانشجویان باید به پیشنهاد و هم نیاز های درس توجه داشته باشند.
- تعداد واحدهای مصوب در مجموع ۱۴۲ واحد شامل عمومی، پایه، اصلی، تخصصی و اختیاری و ۲ واحد کارآموزی می باشد.

| واحد | پیش نیاز | دروس عمومی | ردیف |
|------|-----------------|---------------------------------------|------|
| ۲ | | اخلاق | ۱ |
| ۲ | | انقلاب اسلامی | ۲ |
| ۲ | | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۳ |
| ۲ | | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | ۴ |
| ۱ | | تربیت بدنی ۱ | ۵ |
| ۱ | تربیت بدنی ۱ | تربیت بدنی ۲ | ۶ |
| ۲ | | دانش خانواده و جمعیت | ۷ |
| ۳ | | زبان انگلیسی | ۸ |
| ۳ | | زبان فارسی | ۹ |
| ۲ | | تفسیر موضوعی قرآن | ۱۰ |
| ۲ | | اندیشه اسلامی ۱ | ۱۱ |
| ۲ | اندیشه اسلامی ۱ | اندیشه اسلامی ۲ | ۱۲ |
| ۲ | | آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس (اختیاری) | ۱۳ |

- از دو درس "تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران" و "تاریخ تحلیلی صدر اسلام" دانشجویان می توانند یکی را به دلخواه انتخاب نمایند.

** دانشجویان در انتخاب واحد موظف به رعایت هم‌نیازی و پیشنهادی دروس بر اساس چارت آموزشی هستند.

" در صورت تخلف آموزشی درس مربوطه توسط شورای آموزشی حذف و شهریه آن برگشت داده نمی شود. "