

فرم ترم بندی دروس دانشجویان کارشناسی قدرت (دانشکده برق مهر ۹۴)

| ترم | ردیف | کد درس | نام درس | نوع درس | واحد تئوری | واحد عملی | پیش نیاز | هم نیاز ۱ | هم نیاز ۲ | تعداد واحد |
|-------|------|---------|---------------------------------------|----------|------------|-----------|-------------|-----------|-----------|------------|
| ۱(۱۹) | ۱ | ۶۰۲۸ | ریاضی ۲ | پایه | ۳ | ۰ | | | | ۳ |
| | ۲ | ۶۰۲۹ | معادلات دیفرانسیل | پایه | ۳ | ۰ | | ۶۰۲۸ | | ۳ |
| | ۳ | ۶۰۳۲ | برنامه نویسی کامپیوتر | پایه | ۲ | ۰ | | | | ۲ |
| | ۴ | ۶۰۳۳ | مدارهای الکتریکی ۲ | اصلی | ۳ | ۰ | | ۶۰۲۹ | | ۳ |
| | ۵ | ۶۰۳۶ | مدارهای منطقی | اصلی | ۳ | ۰ | | | | ۳ |
| | ۶ | ۶۰۳۹ | ماشین های الکتریکی ۲ | اصلی | ۳ | ۰ | | | | ۳ |
| | ۷ | ۹۱۰۳ | اندیشه اسلامی (۲) | عمومی | ۲ | ۰ | | | | ۲ |
| ۲(۲۰) | ۸ | ۶۰۳۰ | محاسبات عددی | پایه | ۲ | ۰ | | ۶۰۲۸ | | ۲ |
| | ۹ | ۶۰۴۴ | زبان تخصصی | تخصصی | ۲ | ۰ | | | | ۲ |
| | ۱۰ | ۶۰۳۴ | بررسی سیستمهای قدرت ۱ | اصلی | ۳ | ۰ | ۶۰۳۳ | | | ۳ |
| | ۱۱ | ۶۰۳۵ | ریاضی مهندسی | اصلی | ۳ | ۰ | ۶۰۲۹ | | | ۳ |
| | ۱۲ | ۷۴۰۰ | آز مدارهای منطقی | اصلی | ۰ | ۱ | | ۶۰۳۶ | | ۱ |
| | ۱۳ | ۶۰۳۸ | الکترومغناطیس | اصلی | ۳ | ۰ | | ۶۰۳۵ | | ۳ |
| | ۱۴ | ۶۰۴۰ | سیستم های کنترل خطی | اصلی | ۳ | ۰ | ۶۰۳۹ | | | ۳ |
| | ۱۵ | ۶۰۵۰ | آز ماشینهای الکتریکی | تخصصی | ۰ | ۱ | ۶۰۳۹ | | | ۱ |
| | ۱۶ | ۹۱۱۰ | انقلاب اسلامی و ریشه های آن | عمومی | ۲ | ۰ | | | | ۲ |
| | ۱۷ | ۶۰۳۱ | آمار و احتمالات مهندسی | پایه | ۳ | ۰ | | | | ۳ |
| ۳(۲۰) | ۱۸ | ۶۰۳۷ | تجزیه و تحلیل سیستم ها | اصلی | ۳ | ۰ | | ۶۰۲۴ | | ۳ |
| | ۱۹ | ۶۰۴۲ | ماشین های الکتریکی ۳ | تخصصی | ۳ | ۰ | ۶۰۳۹ | | | ۳ |
| | ۲۰ | ۶۰۴۳ | ماشین های مخصوص | تخصصی | ۲ | ۰ | | ۶۰۴۲ | | ۲ |
| | ۲۱ | ۶۰۴۵ | بررسی سیستم های قدرت ۲ | تخصصی | ۳ | ۰ | ۶۰۲۴ | | | ۳ |
| | ۲۲ | ۶۰۴۷ | عایقها و فشارقوی | تخصصی | ۳ | ۰ | ۶۰۳۴ | | | ۳ |
| | ۲۳ | ۹۱۱۶ | تفسیر موضوعی قرآن | عمومی | ۲ | ۰ | | | | ۲ |
| | ۲۴ | ۶۰۴۶ | آز سیستم های قدرت | تخصصی | ۰ | ۱ | | ۶۰۴۵ | | ۱ |
| ۴(۱۸) | ۲۵ | ۶۰۴۱ | آز سیستم های کنترل خطی | اصلی | ۰ | ۱ | ۶۰۴۰ | | | ۱ |
| | ۲۶ | ۶۰۴۸ | تأسیسات الکتریکی و پروژه | تخصصی | ۳ | ۰ | ۶۰۳۳ | | | ۳ |
| | ۲۷ | ۶۰۴۹ | طراحی خطوط هوایی انتقال انرژی و پروژه | تخصصی | ۳ | ۰ | ۶۰۴۷ | | | ۳ |
| | ۲۸ | ۶۰۵۱ | کارآموزی | کارآموزی | ۰ | ۲ | ترم آخر | | | ۲ |
| | ۲۹ | ۶۰۵۲ | پروژه | پروژه | ۰ | ۲ | ترم آخر | | | ۲ |
| | ۳۰ | ۹۱۱۴ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام (ک. ش) | عمومی | ۲ | ۰ | | | | ۲ |
| | ۳۱ | ۹۱۲۱ | تربیت بدنی ۲ (ک. ش) | عمومی | ۱ | ۱ | | | | ۱ |
| | ۳۲ | | تولید و نیروگاه | انتخابی | ۳ | ۰ | ۶۰۴۲ | | | ۳ |
| | ۳۳ | ۶۰۵۹ | اصول میکروپروسسور | انتخابی | ۳ | ۰ | ۶۰۳۲ و ۷۴۰۰ | | | ۳ |
| | ۳۴ | ۹۲۳۵۱۸۷ | الکترونیک صنعتی | جبرانی | ۳ | ۰ | | | | ۳ |
| ۵(۱۷) | ۳۵ | ۹۲۳۶۱۸۷ | حفاظت سیستم های قدرت | جبرانی | ۳ | ۰ | | | | ۳ |
| | ۳۶ | ۹۲۳۷۱۸۷ | تجهیزات پست | جبرانی | ۳ | ۰ | | | | ۳ |
| | ۳۷ | ۹۲۳۸۱۸۷ | اصول اندازه گیری الکتریکی | جبرانی | ۳ | ۰ | | | | ۳ |
| | ۳۸ | ۹۲۳۹۱۸۷ | آز ماشین ۱ | جبرانی | ۰ | ۱ | | | | ۱ |
| | ۳۹ | ۹۲۴۰۱۸۷ | آز ماشین ۲ | جبرانی | ۰ | ۱ | | | | ۱ |

مجموع: ۷۷

دانشجو تنها ۳ واحد از دروس اختیاری را باید اخذ نماید