

جدول ترم بندی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق - قدرت

ترم اول

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | نظری | عملی | نوع درس | پیشنیاز | همنیاز |
|------|------------------------|------------|------|------|---------|---------|--------|
| ۱ | ریاضی ۲ | ۳ | ۳ | - | پایه | | |
| ۲ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | ۳ | - | پایه | | ۱ |
| ۳ | آمار و احتمالات مهندسی | ۳ | ۳ | - | پایه | | |
| ۴ | ماشینهای الکتریکی ۲ | ۳ | ۳ | - | اصلی | | |
| ۵ | مدارهای الکتریکی ۲ | ۳ | ۳ | - | اصلی | | ۲ |
| ۶ | زبان تخصصی | ۲ | ۲ | - | تخصصی | | |
| ۷ | تربیت بدنی ۲ | ۱ | - | ۱ | عمومی | | |
| ۸ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | ۲ | - | عمومی | | |
| | مجموع | ۲۰ | ۱۹ | ۱ | | | |

ترم سوم

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | نظری | عملی | نوع درس | پیشنیاز | همنیاز |
|------|----------------------------------|------------|------|------|---------|---------|--------|
| ۱۹ | الکترومغناطیس | ۳ | ۳ | - | اصلی | ۱۰ | |
| ۲۰ | تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها | ۳ | ۳ | - | اصلی | | ۱۱ |
| ۲۱ | آز سیستمهای کنترل خطی | ۱ | - | ۱ | اصلی | ۱۲ | |
| ۲۲ | ماشینهای مخصوص | ۲ | ۲ | - | تخصصی | | ۱۴ |
| ۲۳ | بررسی سیستمهای قدرت ۲ | ۳ | ۳ | - | تخصصی | ۱۱ | |
| ۲۴ | عایقا و فشار قوی | ۳ | ۳ | - | تخصصی | ۱۱ | |
| ۲۵ | تاسیسات الکتریکی و پروژه | ۳ | ۳ | - | تخصصی | ۵ | |
| ۲۶ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | ۲ | ۲ | - | عمومی | | |
| | مجموع | ۲۰ | ۱۹ | ۱ | | | |

ترم دوم

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | نظری | عملی | نوع درس | پیشنیاز | همنیاز |
|------|-----------------------|------------|------|------|---------|---------|--------|
| ۹ | محاسبات عددی | ۲ | ۲ | - | پایه | | ۱ |
| ۱۰ | ریاضیات مهندسی | ۳ | ۳ | - | اصلی | ۲ | |
| ۱۱ | بررسی سیستمهای قدرت ۱ | ۳ | ۳ | - | اصلی | ۵ | |
| ۱۲ | سیستمهای کنترل خطی | ۳ | ۳ | - | اصلی | ۴ | |
| ۱۳ | مدارهای منطقی | ۳ | ۳ | - | اصلی | | |
| ۱۴ | ماشینهای الکتریکی ۳ | ۳ | ۳ | - | تخصصی | ۴ | |
| ۱۵ | آز ماشینهای الکتریکی | ۱ | - | ۱ | تخصصی | ۴ | |
| ۱۶ | تفسیر موضوعی قرآن | ۲ | ۲ | - | عمومی | | |
| | مجموع | ۲۰ | ۱۹ | ۱ | | | |

ترم چهارم

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | نظری | عملی | نوع درس | پیشنیاز | همنیاز |
|------|----------------------------------|------------|------|------|---------|---------|--------|
| ۲۷ | برنامه نویسی کامپیوتر | ۲ | ۲ | - | پایه | | |
| ۲۸ | آز مدارهای منطقی | ۱ | - | ۱ | اصلی | ۱۳ | |
| ۲۹ | آز بررسی سیستمهای قدرت | ۱ | - | ۱ | تخصصی | ۲۳ | |
| ۳۰ | طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه | ۳ | ۳ | - | تخصصی | ۲۴ | |
| ۳۱ | تولید و نیروگاه | ۳ | ۳ | - | اختیاری | ۱۴ | |
| ۳۲ | کارآموزی | ۲ | - | ۲ | تخصصی | ۶۰ واحد | |
| ۳۳ | پروژه | ۲ | - | ۲ | تخصصی | ۶۰ واحد | |
| ۳۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۲ | ۲ | - | عمومی | | |
| ۳۵ | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | ۲ | - | عمومی | | |
| | مجموع | ۱۸ | ۱۲ | ۶ | | | |

اولین ترم تابستان

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | نظری | عملی | نوع درس | پیشنیاز | همنیاز |
|------|---------------------|------------|------|------|---------|---------|--------|
| ۱۷ | حفاظت سیستمهای قدرت | ۳ | ۳ | - | جبرانی | | |
| ۱۸ | تجهیزات پست | ۳ | ۳ | - | جبرانی | | |
| | مجموع | ۶ | ۶ | - | | | |

- دانشجویانی که در دوره کاردانی دروس جمعیت و تنظیم خانواده (۲ واحد)، آشنایی با قرآن (۱ واحد) و وصایای امام (۱ واحد) را نگذرانده اند، باید این دروس را نیز بگذرانند.

گروه برق دانشگاه آزاد بانه

تهیه و تنظیم: گروه آموزشی مهندسی برق