



موسسه آموزش عالی باکو
انجمن دولتی - غیرانتفاعی

بسمه تعالی

لیست دروس لازم برای فارغ التحصیلی

مقطع کارشناسی ارشد

رشته مهندسی برق - قدرت

دوره: روزانه

تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۲

دروس جبرانی:

ردیف	نام درس	واحد تئوری	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	وضعیت اخذ
۱	ماشین های الکتریکی ۱	۳	۰	جبرانی	جبرانی	—
۲	ماشین های الکتریکی ۲	۳	۰	جبرانی	جبرانی	—
۳	ماشین های الکتریکی ۳	۳	۰	جبرانی	جبرانی	—
۴	بررسی سیستم های قدرت ۱	۳	۰	جبرانی	جبرانی	—
۵	بررسی سیستم های قدرت ۲	۳	۰	جبرانی	جبرانی	—

دروس تخصصی الزامی:

ردیف	نام درس	واحد تئوری	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	وضعیت اخذ
۱	دینامیک سیستم های قدرت ۱	۳	۰	اصلی	اصلی	اجباری
۲	بهره برداری از سیستم های قدرت	۳	۰	اصلی	اصلی	اجباری

دروس تخصصی انتخابی:

ردیف	نام درس	واحد تئوری	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	وضعیت اخذ
۱	تئوری جامع ماشین های الکتریکی	۳	۰	تخصصی	تخصصی	با نظر گروه
۲	توزیع انرژی الکتریکی	۳	۰	تخصصی	تخصصی	با نظر گروه
۳	حفاظت پیشرفته سیستم های قدرت	۳	۰	تخصصی	تخصصی	با نظر گروه
۴	فناوری عایقها و فشار قوی	۳	۰	تخصصی	تخصصی	با نظر گروه

دروس تخصصی اختیاری :

ردیف	نام درس	واحد تئوری	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	وضعیت اخذ
۱	کنترل توان راکتیو	۳	۰	تخصصی	تخصصی	غیر اجباری
۲	بررسی حالات گذار در سیستم های قدرت	۳	۰	تخصصی	تخصصی	غیر اجباری
۳	بررسی احتمالی سیستم های قدرت	۳	۰	تخصصی	تخصصی	غیر اجباری
۴	کیفیت توان	۳	۰	تخصصی	تخصصی	غیر اجباری
۵	سیتم های انتقال جریان متناوب انعطاف پذیر ۳	۳	۰	تخصصی	تخصصی	غیر اجباری
۶	دینامیک سیستم های قدرت ۲	۳	۰	تخصصی	تخصصی	غیر اجباری
۷	اصول کنترل مدرن	۳	۰	تخصصی	تخصصی	غیر اجباری
۸	حفاظت دیجیتال سیستم های قدرت	۳	۰	تخصصی	تخصصی	غیر اجباری
۹	دروس تخصصی انتخابی باقیمانده	۶	۰	تخصصی	تخصصی	غیر اجباری
۱۰	آزمایشگاه تخصصی	۰	۳-۱	تخصصی	تخصصی	غیر اجباری
۱۱	مباحث ویژه	۳	۰	تخصصی	تخصصی	غیر اجباری
۱۲	مباحث ویژه	۳	۰	تخصصی	تخصصی	غیر اجباری
۱۳	دروس تخصصی کارشناسی یا تحصیلات تکمیلی سایر رشته ها و گرایش ها	۶	۰	تخصصی	تخصصی	غیر اجباری
۱۴	دو درس تحصیلات تکمیلی مصوب دانشگاه با اطلاع کمیته برنامه ریزی عتف	۶	۰	تخصصی	تخصصی	غیر اجباری