

قابل توجه دانشجویان کارشناسی ارشد برق گرایش سیستم های قدرت ورودی ۹۹

با سلام و تبریک پذیرش دانشجویان ورودی جدید و آرزوی موفقیت برای تمامی عزیزان، نکات آموزشی زیر به اطلاع می رساند:

- ۱- دانشجویان همه گرایش ها برای فارغ التحصیلی باید دو درس "تخصصی الزامی" و حداقل دو درس "تخصصی انتخابی" گرایش خود را اخذ نمایند. چهار درس باقی مانده به پیشنهاد استاد راهنما و تایید گروه از دروس "تخصصی اختیاری" (حداقل دو درس) انتخاب می شود. در این بخش دانشجویان می توانند حداکثر تا دو درس از دروس تحصیلات تکمیلی سایر رشته ها و گرایش ها (منجمله دروس تخصصی اختیاری گرایش خود) را انتخاب نمایند.
- ۲- برای دانشجویان کارشناسی ارشد برق گرایش سیستم های قدرت ورودی ۹۹ در ترم جاری (ترم اول) و به دلیل شرایط ویژه امسال دو درس توسط گروه قدرت در نظر گرفته شده است. که برای گروه اول دروس دینامیک سیستم های قدرت و تئوری جامع ماشین های الکتریکی و برای گروه دوم دروس بهره برداری از سیستم های قدرت و فناوری عایق ها و فشار قوی در نظر گرفته شده است.
- ۳- تا تعیین استاد راهنما برای تمامی دانشجویان، مدیر گروه قدرت به عنوان استاد راهنمای موقت دانشجویان ورودی ۹۹ در نظر گرفته شده است.
- ۴- دروس کارشناسی ارشد برق گرایش سیستم های قدرت (ابلاغیه وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری) بشرح زیر است:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	بهره برداری از سیستمهای قدرت	۳	تخصصی الزامی
۲	دینامیک سیستمهای قدرت ۱	۳	تخصصی الزامی
۳	تئوری جامع ماشینهای الکتریکی	۳	تخصصی انتخابی
۴	توزیع انرژی الکتریکی	۳	تخصصی انتخابی
۵	حفاظت پیشرفته سیستمهای قدرت	۳	تخصصی انتخابی
۶	فن آوری عایق ها و فشارقوی	۳	تخصصی انتخابی
۷	کنترل توان راکتیو	۳	تخصصی اختیاری
۸	بررسی حالات گذرا در سیستمهای قدرت	۳	تخصصی اختیاری
۹	بررسی احتمالی سیستمهای قدرت	۳	تخصصی اختیاری
۱۰	کیفیت توان	۳	تخصصی اختیاری
۱۱	سیستم های انتقال جریان متناوب انعطاف پذیر	۳	تخصصی اختیاری
۱۲	دینامیک سیستمهای قدرت 2	۳	تخصصی اختیاری
۱۳	اصول کنترل مدرن	۳	تخصصی اختیاری
۱۴	حفاظت دیجیتال سیستمهای قدرت	۳	تخصصی اختیاری
۱۵	مباحث ویژه	۳	تخصصی اختیاری
۱۶	مباحث ویژه	۳	تخصصی اختیاری
۱۷	دروس تخصصی کارشناسی یا تحصیلات تکمیلی سایر رشته ها	۶	تخصصی اختیاری
۱۸	دو درس تحصیلات تکمیلی	۶	تخصصی اختیاری

گروه قدرت دانشکده مهندسی برق