

قابل توجه دانشجویان کارشناسی ارشد برق قدرت گرایش سیستم های قدرت ورودی سال ۹۸ و ماقبل

با سلام و تبریک پذیرش دانشجویان ورودی سال ۹۸ و همچنین آرزوی موفقیت برای کلیه دانشجویان تحصیلات تکمیلی در سال جدید آموزشی نکات زیر به اطلاع دانشجویان عزیز می رسد:

۱- دانشجویان همه گرایش ها برای فارغ التحصیلی باید دو درس "تخصصی الزامی" و حداقل دو درس از چهار درس "تخصصی انتخابی" گرایش خود را اخذ نمایند. چهار درس باقیمانده به پیشنهاد استاد راهنما و تأیید 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- دانشجویان ورودی ۹۸، لازمست در ترم جاری (ترم اول) سه درس (و با توجه به ظرفیت دروس) به شرح زیر اخذ نمایند:

الف: حتما و صرفا یکی از دو درس "تخصصی الزامی" (دینامیک سیستم های قدرت ۱، بهره برداری از سیستم های قدرت).

بعبارت دیگر در این ترم نمی توانند این دو درس را همزمان اخذ نمایند.

ب: از بین دروس توزیع انرژی الکتریکی، تئوری جامع ماشینهای الکتریکی و حفاظت پیشرفته در سیستم های قدرت حداقل یک (حداکثر دو) درس اخذ نمایند.

ج: حداکثر یک درس از بین دروس اختیاری ارائه شده در ترم جاری.

۳- برنامه درسی ترم جاری و اساتید ارائه دهنده دروس در لیست پیوست ارائه شده است. توجه فرمائید دانشجویان می توانند صرفاً گروه های درسی جدول پیوست را انتخاب نمایند و در صورت انتخاب دیگر گروه های درسی، مسئولیت بروز مشکلات بعدی آموزشی بعهده خود دانشجو خواهد بود. بطور کلی دانشجویان گرایش سیستم های قدرت صرفاً مجاز به اخذ دروس گروه ۲۰ می باشند.

۴- در ترم جاری انتخاب واحد در سیستم گلستان، پس از تأیید استاد محترم راهنمای دانشجو قطعی خواهد شد. بنابراین در انتخاب دروس خود حتماً با استاد راهنما هماهنگی فرمائید. برای دانشجویان کارشناسی ارشد ورودی سال ۹۸، تا تعیین استاد راهنمای آنها، آقای دکتر مصلی نژاد بعنوان استاد راهنمای دوره، مسئولیت تأیید واحدهای انتخابی دانشجویان را بعهده دارد.

گروه قدرت

برنامه درسی دانشجویان کارشناسی ارشد برق قدرت گرایش سیستم های قدرت ورودی سال های ۹۸ و ۹۷ در نیمسال اول سال تحصیلی

۱۴:۳۰-۱۶	۱۳-۱۴:۳۰	۱۰:۳۰-۱۲	۹-۱۰:۳۰	۷:۳۰-۹	
حفاظت دیجیتال سیستم های قدرت (۴۲۱۵۱۸۳) حق جو		طراحی سیستم های برق خورشیدی (۴۲۱۶۰۱۲) (سایر گرایش ها) رفیعی توزیع انرژی الکتریکی (۴۲۱۵۰۷۰) محمدی		حفاظت پیشرفته در سیستم های قدرت (۴۲۱۵۰۳۳) خدرزاده	شنبه ها و دوشنبه ها
بهره برداری از سیستم های قدرت (۴۲۱۵۰۶۸) عاملی	تئوری جامع ماشینهای الکتریکی (۴۲۱۵۰۱۲) مصلی نژاد بررسی حالات گذرا در سیستم های قدرت (۴۲۱۵۰۱۶) شفیعی	دینامیک سیستم های قدرت ۱ (۴۲۱۵۰۶۷) آقامحمدی	کیفیت توان (۴۲۱۵۰۳۸) سالم نیا	الکترونیک قدرت ۱ (۴۲۱۵۱۸۴) ترکمن	یکشنبه ها و سه شنبه ها

دروس گرایش سیستم های قدرت دوره کارشناسی ارشد برق قدرت (ابلاغیه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)

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