



فرم شماره ۳ - چک لیست واحدهای گذرانده شده قبل از ارائه‌ی پیشنهاد پایان نامه ارشد

گرایش سیستم‌های قدرت

دروس الزامی و اصلی

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	گذرانده شده	در حال گذراندن
۱	دینامیک سیستم های قدرت ۱	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	بهره برداری از سیستم قدرت	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	سمینار ۱	۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	سمینار ۲	۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

دروس انتخابی و اختیاری - ۶ درس از دروس زیر (حداقل ۲ درس از ردیف ۱ تا ۴ باید انتخاب شود)

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	گذرانده شده	در حال گذراندن
۱	تئوری جامع ماشین های الکتریکی	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	توزیع انرژی الکتریکی	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	حفاظت پیشرفته سیستم های قدرت	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	شبکه‌های هوشمند انرژی الکتریکی	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	کنترل توان رکتیو	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	بررسی حالات گذرا در سیستم های قدرت	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	بررسی احتمالی سیستم های قدرت	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸	کیفیت توان	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹	سیستم های انتقال جریان متناوب انعطاف پذیر	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰	دینامیک سیستم‌های قدرت ۲	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۱	اصول کنترل مدرن	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲	حفاظت دیجیتال سیستم‌های قدرت	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۳	فناوری عایق‌ها و فشار قوی	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴	تحلیل و محاسبه تلفات شبکه‌های برق	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۵	مباحث ویژه ۱	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۶	مباحث ویژه ۲	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۷	سایر رشته ها ۱* :	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۸	سایر رشته ها ۲* :	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*عنوان دروسی را که از سایر رشته ها و گرایش‌ها اخذ شده، در مقابل آن بنویسید.

اینجانب به شماره دانشجویی متعهد می شوم تا زمان دفاع از پایان نامه، شرایط آموزشی بالا را از نظر گذراندن دروس احراز نمایم. مسئولیت هر گونه تخطی از دروس ذکر شده مستقیماً متوجه اینجانب خواهد بود و ملزم به گذراندن واحدهای درسی لازم به منظور تطبیق با چارت آموزشی فوق هستم.

امضا: دانشجو

امضا: استاد راهنما:

تاریخ

تاریخ