

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

گرایش افزارهای میکرو و نانوالکترونیک

دروس الزامی و اصلی

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	گذرانده شده	در حال گذراندن
۱	افزارهای نیم‌رسانا	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	تئوری و فن‌آوری ساخت افزارهای نیم‌رسانا	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	الکترونیک کوانتومی	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	الکترونیک نوری	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	مدارهای مجتمع نوری	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	بلورهای فوتونی	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	ابرسانایی	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	نانوالکترونیک	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸	زیست حسگرها	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹	مشخصه‌یابی مواد و افزارهای نیم‌رسانا	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰	الکترونیک نوری پیشرفته	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۱	فیزیک حالت جامد پیشرفته	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲	شبیه‌سازی افزارهای نیم‌رسانا	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۳	مباحث ویژه ۱	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴	مباحث ویژه ۲	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۵	سایر رشته‌ها ۱* :	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۶	سایر رشته‌ها ۲* :	۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

اینجانب به شماره دانشجویی متعهد می‌شوم 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

تایید استاد راهنما: امضا

تاریخ

تاریخ