

جدول تطبیق استاد درس
رشته کارشناسی ارشد مهندسی برق - گرایش افزارهای میکرو نانو الکترونیک
مخصوص ورودیه‌های ۱۴۰۳-۱۴۰۴ و بعد از آن

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی دکتری به ترتیب اولویت	حداقل مدرک تحصیلی دکتری برای عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف
۱	افزاره های نیم رسانا	مهندسی برق و فیزیک حالت جامد	
۲	تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا	مهندسی برق و فیزیک حالت جامد	
۳	مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	مهندسی برق	
۴	سمینار	مهندسی برق	
۵	پایان نامه ارشد	مهندسی برق	
۶	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	مهندسی برق	
۷	آزمایشگاه تخصصی	مهندسی برق	
۸	ابر رسانایی	مهندسی برق و فیزیک حالت جامد	
۹	الکترونیک کوانتومی	مهندسی برق و فیزیک حالت جامد	
۱۰	الکترونیک نوری	مهندسی برق و فیزیک حالت جامد	
۱۱	مدارهای مجتمع در کاربردهای نوری	مهندسی برق	
۱۲	بلورهای فوتونی	مهندسی برق و فیزیک حالت جامد	
۱۳	نانو الکترونیک	مهندسی برق و فیزیک حالت جامد	
۱۴	زیست حسگرها	مهندسی برق و مهندسی پزشکی	
۱۵	مشخصه یابی مواد و افزاره های نیم رسانا	مهندسی برق و فیزیک حالت جامد	
۱۶	الکترونیک نوری پیشرفته	مهندسی برق و فیزیک حالت جامد	
۱۷	فیزیک حالت جامد پیشرفته	مهندسی برق و فیزیک حالت جامد	
۱۸	شبیه سازی خواص الکترونیکی نیم رساناها	مهندسی برق و فیزیک حالت جامد	
۱۹	مباحث ویژه ۱	مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر- سخت افزار	
۲۰	مباحث ویژه ۲	مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر- سخت افزار	