

## اطلاعیه مهم جهت دانشجویان درس " فیزیک الکترونیک "

دانشجویان عزیز، تمرین‌های انتخابی مربوط به کتاب: { سلسله درسهایی در ادوات حالت جامد (جلد ۳).  
ترانزیستور دوقطبی پیوندی (جرالد نیودک) - ترجمه دکتر محمدکاظم مروج فرشی } را بعنوان تمرین درسی  
به شرح زیر حل کرده، و تا روز امتحان آنرا تحویل دهید: (۱۲ مسئله)

فصل اول: مقدمه‌ای بر ترانزیستور پیوندی ایده‌ال: (۱-۱) و (۴-۱)

فصل دوم: ترانزیستور پیوندی ایده‌ال: (۱-۲) و (۵-۲) و (۸-۲)

فصل سوم: انحرافات از ترانزیستور ایده‌ال: (۱-۳) و (۲-۳) و (۳-۳) و (۴-۳)

فصل پنجم: گذارهای سوئیچینگ: (۱-۵) و (۲-۵) و (۳-۵)

دانشجویان برای تحویل حل این مسائل میتوانند به ۵ گروه حداکثر ۹ نفری تقسیم شوند و هر  
گروه فقط یک مجموعه کامل (۱۲ مسئله) را تحویل دهند. حل این تمرینها بصورت ۲ نمره  
اضافی از بیست نمره برای دانشجویان محسوب خواهد شد.

توجه: علاوه بر مطالعه مطالب و مسائلی که در کلاس تدریس شده است، مطالعه مسائل  
مروری و پاسخ انتهای کتابهای جلد ۲ و ۳ (که تدریس هم نشده است)، ضروری است.

با تشکر - منصوری

۱۳۸۵/۱۰/۱۲