

الکترونیک ۲

مدرس ۱: محمدعلی منصوری بیرجندی (mansouri@ece.usb.ac.ir یا mamansouri@yahoo.com)

مدرس ۲: مجید قدردان (majid.ghadrnan@yahoo.com)

مراجع اصلی:

- ۱- مبانی میکروالکترونیک؛ تالیف: بهزاد رضوی؛ ترجمه: محمود دیانی - محمدحسین زارع؛ انتشارات: نص (پاییز ۱۳۸۸)؛ دفتر فروش: تهران، ضلع شرقی میدان انقلاب، شماره ۳/۱۵۰۰، تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۰۵۳۷۲ (عنوان اصلی کتاب: Fundamentals of Microelectronics, 2008)
- ۲- مدارهای میکروالکترونیک (ویراست پنجم)؛ تالیف: صدرا- اسمیت؛ ترجمه: محمود دیانی؛ انتشارات: نص؛
- ۳- یادداشت‌های سرکلاس،

<http://vu.usb.ac.ir> (**User:** elec2, **Pass:** elec2-93)

سرفصل درس:

از مرجع ۱: فصل‌های ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، قسمتی از ۱۱، ۱۲، ۱۳ و قسمتی از ۱۵.

از مرجع ۲: اکثر قسمتهای فصل‌های ۴، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۴.

- تثبیت کننده‌های ولتاژ

نحوه ارزشیابی: تکالیف: ۱۰٪؛ آزمون میان‌ترم: ۳۰٪؛ آزمون پایان‌ترم: ۶۰٪

توجه:

- ۱- حتی‌المقدور چند دقیقه قبل از اینجانب در کلاس حضور داشته باشید.
- ۲- تا ۲۰ دقیقه تاخیر، انتظار اینجانب را تحمل بفرمایید.
- ۳- تاریخ تحویل کلیه تکالیف، یک هفته بعد از اعلام آن است. هیچ تاخیری پذیرفته نیست.
- ۴- تکالیف بصورت انفرادی است. در صفحه اول، به فاصله چند خط، مشخصات: نام و نام خانوادگی، شماره دانشجویی، شماره تمرین، تاریخ تحویل تمرین، شماره صفحه تمرین نوشته شود. کلیه اوراق هرتمرین، منگنه شود و در ابتدای جلسه تحویل داده شود.
- ۵- سعی کنید هرچند نفر، جواب تکالیف خود را با یکدیگر بررسی کنید تا اشتباهات متنوع، توسط خودتان برطرف شود.
- ۶- یادداشت برداری سرکلاس اجباری است. برای رفع اشکال، باید یادداشت مربوط به موضوع، همراه باشد.
- ۷- حضور دائمی و فعال در طول ترم (بدون غیبت سرکلاس)، بصورت نمره اضافی منظور خواهد شد: صفر غیبت: ۲ نمره، یک غیبت: ۱/۵ نمره، دو غیبت: ۱ نمره، سه و چهار غیبت: ۰/۵ نمره.