

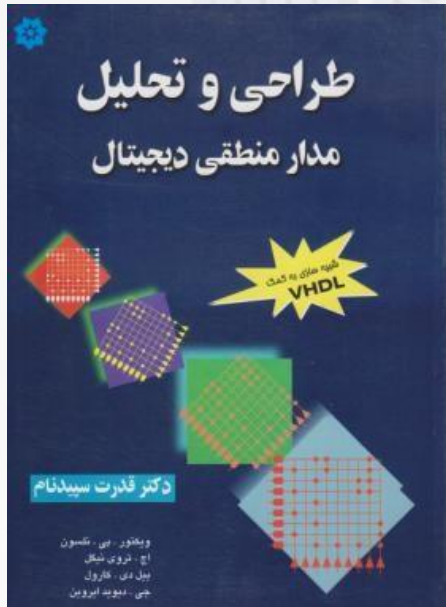
مدارهای منطقی

Logic Circuits

میلاذ سلطانی



منابع



طراحی و تحلیل مدار منطقی دیجیتال

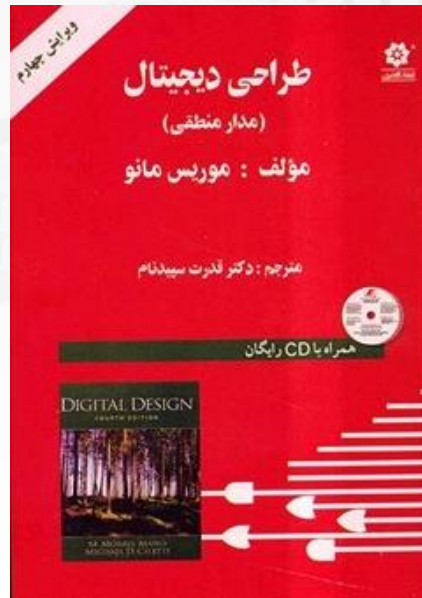
○ مؤلف: ویکتور. پی. نلسون

★ مترجم: دکتر قدرت سپیدنام

طراحی دیجیتال (مدار منطقی)

○ مؤلف: موريس مانو

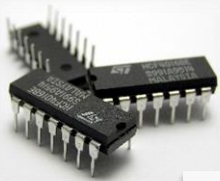
★ مترجم: دکتر قدرت سپیدنام





ارزشیابی

امتیاز	فعالیت
$۴۸ = ۶ \times ۸$	کوئیز انتهای فصل (۶ فصل)
$+۴۲ = ۷ \times ۶$	پاسخ تمرین فصل (۷ فصل)
$+۲۰ = ۴ \times ۵$	شبیه سازی نرم افزاری (۴ فصل)
۹۰	پایانترم
$+۰/۸۵$	هر جلسه حضور
-۱	هر جلسه غیبت بیش از ۳ جلسه مجاز
$+۲۰۰$	مجموع امتیازات



چگونگی ارسال تمارین

- هر تمرین یک هفته مهلت جهت ارسال پاسخ دارد.
- پاسخ سوالات باید در برگه A4 بصورت تمیز و خوانا نوشته شده، اسکن شده و تمامی صفحات در یک فایل PDF ذخیره شود.
- فایل PDF پاسخ تمارین را بصورت zip یا rar. فشرده کرده و اینگونه نام گذاری انگلیسی کنید: **فامیل-شماره تمرین+T**
 - مثال: T1-Ahmadi یا T4-Rezaei
- فایل فشرده را باید قبل از انتهای مهلت به ایمیل بنده ارسال کنید.
- تمارین ارسال شده پس از اتمام مهلت، بررسی نخواهد شد.



مواد لازم!

حضور در کلاس درس اجباری نیست.

■ در صورت تمایل به حضور در کلاس، **حتماً** ۵ دقیقه قبل از **شروع درس** در کلاس حضور داشته باشید.

■ لطفاً در کلاس، تلفن همراه خود را **خاموش** کنید یا روی **بی صدا** قرار دهید.



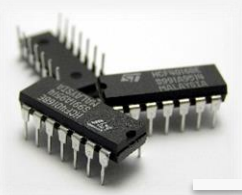
■ خروج از کلاس در هنگام تدریس ممنوع است!



■ هنگام درس دقت کافی داشته و برای دیگران مزاحمت ایجاد نکنید.



■ **وقت استراحت در اواسط کلاس داده خواهد شد.**



ارتباط

پست الکترونیک :

milad.soltany@gmail.com

وبسایت :

www.miladsoltani.ir

شماره واتس آپ و تلگرام :

09120309755

کانال شخصی در تلگرام جهت اطلاع رسانی:

https://t.me/dr_miladsoltani

محتوای درسی کلاس	کلاس
شروع کلاس + شرح چگونگی برگزاری کلاس + فصل اول : سیستم های عددی و کدهای کامپیوتری	جلسه اول
فصل اول : سیستم های عددی و کدهای کامپیوتری + تمارین فصل اول	جلسه دوم
کوئیز فصل اول + فصل دوم : اصول جبر دودویی	جلسه سوم
فصل دوم : اصول جبر دودویی + تمارین فصل دوم	جلسه چهارم
کوئیز فصل دوم + فصل سوم : حداقل سازی در سطح گیت	جلسه پنجم
فصل سوم : حداقل سازی در سطح گیت + تمارین فصل سوم	جلسه ششم
کوئیز فصل سوم + فصل چهارم : مدارهای منطقی ترکیبی	جلسه هفتم
فصل چهارم : مدارهای منطقی ترکیبی	جلسه هشتم
فصل چهارم : مدارهای منطقی ترکیبی + تمارین فصل چهارم	جلسه نهم
کوئیز فصل چهارم + فصل پنجم : قطعات منطقی قابل برنامه ریزی	جلسه دهم
فصل پنجم : قطعات منطقی قابل برنامه ریزی + تمارین فصل پنجم	جلسه یازدهم
کوئیز فصل پنجم + فصل ششم : مدارهای منطقی ترتیبی	جلسه دوازدهم
فصل ششم : مدارهای منطقی ترتیبی	جلسه سیزدهم
فصل ششم : مدارهای منطقی ترتیبی + تمارین فصل ششم	جلسه چهاردهم
کوئیز فصل ششم + فصل هفتم : شمارنده ها و ثبات ها	جلسه پانزدهم
فصل هفتم : شمارنده ها و ثبات ها + تمارین فصل هفتم	جلسه شانزدهم