



نام مدرس	رشته تحصیلی	نام درس	تعداد واحد	تعداد سئوالات	تعداد صفحات	مدت امتحان
عیاسپور		الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه				۶۰ دقیقه
استفاده از ماشین حساب مجاز است.						
آزمون تستی نمره منفی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>						
فهم سوالات امتحانی، قسمتی از امتحان است؛ پس لطفاً سوال نفرمائید.						

نمره میان ترم	نمره عملی	نمره تئوری	نمره پایانی	امضاء استاد	ردیف

- ۱- انواع کوئاسیون را بیان داشته و دو مورد را با رسم شکل مداری توضیح دهید.
- ۲- یک نمونه از مدار آنتی تریستوری را ترسیم و نحوه عمل را توضیح دهید.
- ۳- در خصوص حفاظت مدارات در برابر $\frac{di}{dt}$ و $\frac{dv}{dt}$ توضیح دهید.
- ۴- در خصوص پارامترهای ارزیابی‌های رفتار مدار توضیح در روابط را بنویسید.
- ۵- مطلوبت حساب ولتاژ و جریان و توان و انرژی در سلف‌ها بصورت پارامتری.
- ۶- زمان بازیافت معکوس در دیودهای قدرت با ترسیم موجی مربوطه و روابط آن بیان دارید.

موفق باشید عیاسپور