



## هوالعلیم

دانشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد

سوالات امتحان پایان ترم - تک درس

تاریخ امتحان:

شماره صندلی:

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

نام مدرس	رشته تحصیلی	نام درس	تعداد واحد	تعداد سوالات	تعداد صفحات	مدت امتحان
مهندس سینا محمدی	برق	نرم افزار کاربردی در الکترونیک	۲	۱	۱	۶۰
استفاده از: ..... مجاز است. آزمون تستی نمره منفی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>						
اطلاعات خواسته شده، دقیقاً کامل شود.						
فهم سوالات امتحانی، قسمتی از امتحان است؛ پس لطفاً سوال نفرمائید.						

این قسمت توسط مدرس تکمیل گردد.

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

۱- دستگاه سه معادله سه مجهول زیر را در نظر بگیرید:

الف: به روش کد نویسی مقادیر  $x_1, x_2, x_3$  را بدست آورید.

ب: به روش سیمولینک دستگاه را شبیه سازی نمایید

ج: راستی آزمایی انجام گردد

$$\begin{cases} x_1 + 2x_2 + 3x_3 = 3 \\ -7x_1 + 5x_2 + x_3 = 2 \\ -3x_1 + 4x_2 + 4x_3 = 1 \end{cases}$$



## هوالعلیم

دانشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد

سوالات امتحان پایان ترم - تک درس

تاریخ امتحان:

شماره صندلی:

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

مدت امتحان	تعداد صفحات	تعداد سوالات	تعداد واحد	نام درس	رشته تحصیلی	نام مدرس	این قسمت توسط مدرس تکمیل گردد.
۶۰	۱	۱	۲	نرم افزار کاربردی در الکترونیک	برق	مهندس سینا محمدی	
اطلاعات خواسته شده، دقیقاً کامل شود.		<input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد : آزمون تستی نمره منفی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>		استفاده از: ..... مجاز است.			
فهم سوالات امتحانی، قسمتی از امتحان است؛ پس لطفاً سوال نفرمائید.							