



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.
۴۵	۱	۱	۳	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 checked="" type="checkbox"/>			
استفاده از: مجاز است.							
فهم سوالات امتحانی، قسمتی از امتحان است؛ پس لطفاً سوال نفرمائید.							

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

۱- صورت معادله به صورت زیر می باشد

الف: آدرس دهی بلوک ها توضیح داده شود

ب: به روش سیمولینک شبیه سازی نمایید و خروجی را در نمایش گر نشان دهید

$$y = -X^2 - \sin(2X) - X \cos(X) + 4e^{|x-1|} - 3$$

۲- دو ماتریس به دلخواه در نظر بگیرید و از آن ها عملیات:

جمع، تفریق، ضرب، تقسیم و معکوس گیری را انجام دهید.