



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	طراحی و شبیه سازی خانه هوشمند	۲	۲	۱	۶۰
استفاده از: مجاز است. <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد						
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- هوشمند سازی را در یک پاراگراف تشریح نمایید
- ۲- اتوماسیون‌های هوشمند زیر را در پیاده سازی یک خانه هوشمند به طور کامل تشریح نمایید
- الف: امنیت در خانه هوشمند با استفاده از اینترنت اشیا
- ب: هوشمندسازی آبیاری گل و گیاه منزل
- ج: هوشمندسازی سیستم روشنایی
- د: هوشمند سازی سرمایش و گرمایش منازل