

موسسه آموزش عالی اشراق

(دانشگاه غیرانتفاعی - غیر دولتی)

<< طرح درس در یک نیمسال تحصیلی >>

نام درس : رباتهای متحرک و خودگردان

زمان : نیمسال ۱

سال تحصیلی ۰۲

نوع واحد : نظری

مقطع : ارشد

تعداد واحد : ۳

مدرس : دکتر سپیدنام

هدف کلی : در این درس مفاهیم اولیه رباتهای

متحرک در زمینه سخت افزار و نرم افزار از جمله

جلسه	هدف کلی :	اهداف ویژه :	روش تدریس	فعالیت دانشجوی
۱	مقدمه	در پایان از دانشجو انتظار می رود که...		
۲	سینماتیک			
۳	سینماتیک			
۴	دینامیک			
۵	دینامیک			
۶	مکان یابی			
۷	مکان یابی			
۸	کنترل			
۹	کنترل			
۱۰	کنترل			
۱۱	ناوبری			
۱۲	ناوبری			
۱۳	ناوبری			
۱۴	برنامه ریزی			
۱۵	برنامه ریزی			
۱۶	ل های اخیر در ربات های متحرک ۱.			

روش ارزیابی دانشجو : تمرین ۲ پایان ترم ۸ پروژه ۱۰