

## موسسه آموزش عالی اشراق

(دانشگاه غیرانتفاعی – غیر دولتی)

## &lt;&lt; طرح درس در یک نیمسال تحصیلی &gt;&gt;

نام درس : مباحث ویژه

نوع واحد: نظری

تعداد واحد : ۳

مدرس : ره آموز

هدف کلی: آشنای با یادگیری ماشین

جلسه	هدف کلی :	اهداف ویژه :	روش تدریس	فعالیت دانشجو
۱	مقدمه	در پایان از دانشجو انتظار می رود که...		
۲	روش های تخمین ML و MAP			
۳	رگرسیون			
۴	ارائه دانشجویی			
۵	ارائه دانشجویی			
۶	ارزیابی (evaluation) و تنظیم کردن مدل ها			
۷	دسته بندی			
۸	دسته بندی با استفاده از توابع جداسازی			
۹	ارائه دانشجویی			
۱۰	ارائه دانشجویی			
۱۱	دسته بندی با استفاده از توابع جداسازی			
۱۲	درخت تصمیم			
۱۳	روش های یادگیری مبتنی بر نمونه			
۱۴	یادگیری جمعی			
۱۵	ارائه دانشجویی			
۱۶	ارائه دانشجویی			

روش ارزیابی دانشجو : تمرین ۲ نمره پایان ترم ۶ پروژه ۱۲