

موسسه آموزش عالی اشراق

(دانشگاه غیرانتفاعی - غیر دولتی)

<< طرح درس در یک نیمسال تحصیلی >>

نام درس :

نوع واحد :

تعداد واحد :

زمان : نیمسال

مقطع :

مدرس :

سال تحصیلی

هدف کلی : آشنای با رایانش ابری ، مقدمات بلاکچیر

جلسه	هدف کلی :	اهداف ویژه :	روش تدریس	فعالیت دانشجو
۱	مجازی سازی	در پایان از دانشجو انتظار می رود که...		
۲	کانتینر سازی			
۳	مهاجرت زنده			
۴	مقدمه بر رایانش ابری			
۵	چرایی نیاز به رایانش ابری			
۶	مفاهیم اولیه رایانش ابری			
۷	نیاز به همزمانی			
۸	مقیاس پذیری و کشسانی			
۹	سازگاری			
۱۰	خطا و خرابی و انواع آن			
۱۱	اجماع			
۱۲	تئوری CAP			
۱۳	ذخیره سازی ابری			
۱۴	کاربردهای متنوع رایانش ابری			
۱۵	روش نگاشت کاهش			
۱۶	سرویسهای متنوع رایانش ابری			

روش ارزیابی دانشجو : تمرین ۲ میان ترم ۴ پایان ترم ۱۰ پروژه ۴