

طرح درس مباحث ویژه ۱

نام درس: مباحث ویژه ۱	تعداد واحد: ۳	مقطع: کارشناسی
نام استاد: آتنا شیرانزائی	آدرس ایمیل: ashiranzaei@eng.usb.ac.ir	
هدف کلی درس: آماده سازی دانشجویان برای بازار کار		
کتاب های مرجع: 1. آموزش گام به گام C#.Net، جعفر نژاد قمی.		
نحوه ارزیابی دانشجو: پروژه ۷ نمره، میانترم ۵ نمره، پایانترم ۸ نمره.		
نرم افزار مورد نیاز: Visual Studio 2015		

فهرست مباحث و زمانبندی:

فعالیت	مباحث	هفته
-	معرفی سرفصل، منابع و معرفی مفاهیم اولیه	۱.
-	نصب و آشنایی با محیط Visual Studio	۲.
-	معرفی بخش های مختلف Visual Studio	۳.
تمرین ۱	ایجاد اولین برنامه تحت ویندوز	۳.
تمرین ۲	طراحی و پیاده سازی برنامه کاربردی ۱	۴.
تمرین ۳	طراحی و پیاده سازی برنامه کاربردی ۱	۵.
تمرین ۴	طراحی و پیاده سازی برنامه کاربردی ۱	۶.
تمرین ۵	طراحی و پیاده سازی برنامه کاربردی ۱	۷.
تمرین ۶	طراحی و پیاده سازی برنامه کاربردی ۲	۸.
تمرین ۷	طراحی و پیاده سازی برنامه کاربردی ۲	۹.
تمرین ۸	طراحی و پیاده سازی برنامه کاربردی ۲	۱۰.
تمرین ۹	طراحی و پیاده سازی برنامه کاربردی ۲	۱۱.
تمرین ۱۰	طراحی و پیاده سازی برنامه کاربردی ۳	۱۲.
تمرین ۱۱	طراحی و پیاده سازی برنامه کاربردی ۳	۱۳.
تمرین ۱۲	طراحی و پیاده سازی برنامه کاربردی ۳	۱۴.
تمرین ۱۳	طراحی و پیاده سازی برنامه کاربردی ۳	۱۴.
-	معرفی کلی برنامه نویسی سه لایه	۱۵.
-	رفع اشکال	۱۶.