



به نام ایزد دانا

**(کاربرگ طرح درس)**

تاریخ به روز رسانی: ۱۴۰۱/۱۱/۲۰

نیمسال دوم سال تحصیلی ۴۰۲-۴۰۱

دانشکده ..... هنر.....

نام درس		فارسی: پروژه ۴ (خلاقیت)		تعداد واحد: نظری ۱ عملی ۲.		مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □	
نام درس		لاتین:		پیش نیازها و هم نیازها:			
مدرس / مدرسین: بهاره تیموری		شماره تلفن اتاق: ۰۲۳۳۱۵۲۵۳۹۱					
پست الکترونیکی: b.teimouri@semnan.ac.ir		منزلگاه اینترنتی:					
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:							
اهداف درس: رشد خلاقیت دانشجو در ارائه راه حل های ابداعی و سریع							
امکانات آموزشی مورد نیاز: میز رسم به تعداد دانشجویان							
نحوه ارزشیابی		فعالیت های کلاسی و آموزشی		ارزشیابی مستمر (کوئیز)		امتحان میان ترم	
درصد نمره		۷۰				۳۰	
منابع و مآخذ درس							

**بودجه بندی درس**

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	مغز و تفکر خلاقانه - طوفان فکری معکوس	
۲	روانشناسی تفکر خلاق و انتقادی + اجزای تفکر انتقادی - تکنیک ایده کاتور	
۳	فرآیند حل خلاق مسایل	
۴	راهکارهای عملی جهت به جریان انداختن سریع ایده ها	
۵	تکنیک شکوفه نیلوفر آبی	
۶	سینکتیکس	
۷	اسکمپر	
۸	TRIZ	
۹	TRIZ	
۱۰	TRIZ	
۱۱	شش کلاه تفکر	
۱۲	بررسی روش حل مسایل سه شرکت خلاق دیزاین	
۱۳	نقشه ذهنی	
۱۴	چک لیست اسپورن	
۱۵	طراحی به کمک ویدئو	
۱۶	جمع بندی و رفع مشکلات جهت ژورمان پایان ترم	