



به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی:

نیمسال اول/دوم سال تحصیلی ۰۳-۰۴

دانشگاه سمنان

نام درس		فارسی: روش تحقیق و ارائه		تعداد واحد: نظری ۲ عملی -		مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □	
لاتین:		پیش نیازها و هم نیازها:					
مدرس/مدرسین: محمد حسین مقدسی		شماره تلفن اتاق: ۰۲۳۳۱۵۳۵۳۶۷					
پست الکترونیکی: mhmoghaddasi@semnan.ac.ir		منزلگاه اینترنتی:					
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:							
اهداف درس: آشنایی با پژوهش طراحی صنعتی، نظریه پردازی و روشهای ارایه مطلب در مجامع علمی							
امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئوپروژکتور							
نحوه ارزشیابی	فعالیت‌های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم	امتحان پایان ترم			
درصد نمره	۳۰	۳۰		۴۰			
منابع و مآخذ درس							

بودجه بندی درس

توضیحات	مبحث	شماره هفته آموزشی
	مفهوم پژوهش خوب و رابطه علمی با حوزه های طراحی صنعتی، نظریه و روش علمی	۱
	مسأله یابی (شناخت صورت مسأله پژوهش) و بیان مسأله	۲
	انواع تحقیق، اجرای طرح تحقیق علمی	۳
	مبانی تحلیل پدیده ها از نظر کمی و کیفی، فرضیه و نظریه	۴
	ماهیت شناسی و مقایسه رویکرد کمی و کیفی در پژوهش های طراحی	۵
	منطق قیاسی و استقرایی و کاربردهای آنها در پژوهش	۶
	چارچوب پژوهش، بررسی سوابق تحقیق (پیشینه)	۷
	سئوالات پژوهش و اجزاء گزاره مسأله	۸
	تحقیق میدانی، انواع متغیرها، پارادایمهای پژوهش	۹
	روشهای اندازه گیری و مقیاسهای کمی	۱۰
	اصول نمونه برداری در پژوهش کیفی و کمی	۱۱
	مفاهیم روایی و پایایی	۱۲
	بررسی نمونه هایی از مسایل طراحی صنعتی	۱۳
	بررسی انواع شیوه های گردآوری اطلاعات	۱۴
	مروری بر نحوه ارایه گزارشهای علمی و مقالات پژوهشی	۱۵
	جمع بندی و رفع اشکال - آمادگی برای امتحان	۱۶