



به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: ۱۴۰۲/۰۶/۳۱

نیمسال اول/دوم سال تحصیلی دوم

دانشکده روان شناسی و علوم تربیتی

نام درس	فارسی: کارگاه رایانه	تعداد واحد: ۲	مقطع: کارشناسی <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد <input type="checkbox"/>
	لاتین:	نظری ۰ عملی ۲	دکتری <input type="checkbox"/>
	Computer Workshop	پیش نیازها و هم نیازها:	
مدرس /مدرسین:	حسن محمودی توپکانلو		
پست الکترونیکی:	<a href="mailto:Hmahmoudi@semnan.ac.ir">Hmahmoudi@semnan.ac.ir</a>	شماره تلفن اتاق: ۰۲۳۳۱۵۳۳۰۴۷	مزلگه اینترنتی: <a href="https://hmahmoudi.profile.semnan.ac.ir">https://hmahmoudi.profile.semnan.ac.ir</a>
	<a href="mailto:Hmahmoudi965@gmail.com">Hmahmoudi965@gmail.com</a>		
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: یکشنبه ۱۵-۱۷؛ دوشنبه ۸-۱۰			
اهداف درس: آشنایی و کار عملی با رایانه و نرم افزارهای مورد نیاز رشته علم اطلاعات و دانش شناسی با تأکید بر نرم افزارهای آماری			
امکانات آموزشی مورد نیاز: کارگاه رایانه			
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم
نمره	۱۰	۵	۵
توضیحات	این درس به صورت عملی در کارگاه رایانه برگزار می گردد		
منابع و مآخذ درس	شاه بهرامی، اسدالله (۱۳۹۳). کارگاه کامپیوتر. تهران: فاطمی. مومنی، منصور؛ قیومی، علی (۱۳۹۵). تحلیل های آماری با استفاده از SPSS. تهران: نشر مولف. افشانی، علیرضا (۱۳۹۱). آموزش کاربردی SPSS در علوم اجتماعی و رفتاری. یزد: دانشگاه یزد.		

### بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	معرفی درس، اهداف رفتاری، تکالیف و نحوه ارزشیابی	
۲	آشنایی با نرم افزار اکسل	
۳	آشنایی با نرم افزار اکسل	
۴	انجام آزمون های آماری با نرم افزار اکسل	
۵	انجام آزمون های آماری با نرم افزار اکسل	
۶	آشنایی با بخش های مختلف نرم افزار SPSS	
۷	ورود داده و تعریف متغیرها در نرم افزار SPSS	
۸	آمار توصیفی در SPSS	
۹	آمار توصیفی در SPSS	
۱۰	آزمون های مبتنی بر میانگین - آزمون های تی	
۱۱	آزمون های مبتنی بر میانگین - آزمون های تی	
۱۲	آزمون های همبستگی در SPSS	
۱۳	رگرسیون ساده و خطی در SPSS	
۱۴	آزمون های ناپارامتریک در SPSS	
۱۵	آزمون های ناپارامتریک در SPSS	
۱۶	مرور و جمع بندی	