

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: ۹۸/۱۱/۲۳

دانشگاه سمنان

نیمسال اول/دوم سال تحصیلی .....

نام درس		فارسی: روش های تحقیق	
پیش نیازها و هم نیازها:		لاتین: Research Methods	
مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد □ دکتری □		مدرس/ مدرسین: دکتر محمد آزادی	
تعداد واحد: عملی ۲		پست الکترونیکی: m_azadi@semnan.ac.ir	
شماره تلفن اتاق: ۰۲۳-۳۱۵۳۳۳۴۲		برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:	
منزلگاه اینترنتی: m-azadi.profile.semnan.ac.ir		اهداف درس:	
امکانات آموزشی مورد نیاز:			
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم
درصد نمره	۳ نمره ارائه پروژه ۱ نمره آکادمی پابلونز	-	۱۶ نمره (مربوط به درس سمینار اخذ شده با استاد راهنما)
منابع و مآخذ درس			

بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	اصول جستجو و نرم افزار مرجع دهی	معرفی سایت های علمی/نحوه جستجوی مقاله/یافتن مقاله مرتبط/نحوه دانلود مقالات آشنایی با نرم افزار END-NOTE/مرجع دهی و استانداردهای آن (TURABINE, VANCOUVER و ...) سایت های مرجع دهی همچون <a href="http://www.mendeley.com">www.mendeley.com</a> /سایت همانندجو
۲	اصول پروپوزال نویسی	معرفی بخش های مختلف آن/برنامه زمان بندی
۳	اصول پایان نامه نویسی	معرفی بخش های مختلف آن/جدول و نمودارها/فرمول نویسی/استفاده از امکانات نرم افزار WORD
۴	نحوه ارائه	تقسیم بندی زمان ارائه/نحوه استفاده از امکانات نرم افزار POWERPOINT
۵	اصول مقاله نویسی	انواع مقالات (همایش، ژورنالی، دسترسی آزاد، مروری، فنی، کوتاه و ...)/معرفی بخش های مختلف آن یافتن مجله مناسب/نحوه آماده سازی و ارسال مقاله/Graphical-Abstract/Highlights/Cover-Letter معرفی داور/انواع نتایج داوری/نحوه پاسخگویی به نظرات داوران/ بررسی PROOF/ حق کپی رایت
۶	مجلات و نشریات	سازمان ها و سایت های منتشر کننده مجلات و نشریات/انواع مجلات و نشریات (داخلی و خارجی)/اضرایب تاثیر مجلات معتبر و نامعتبر از نظر وزارت علوم/نمایه سازی/شماره DOI و سایت Cross-Ref
۷	شاخص های پژوهشگران	سایت های اجتماعی پژوهشگران/انواع شاخص ها (H-INDEX و ...)
۸	اخلاق نشر	آشنایی با کمیته جهانی اخلاق نشر (COPE)/مقاله ERRATUM یا ERRATA مقاله WITHDRAWN و مقاله DUPLICATED و مقاله RETRACTED و ... اصول اخلاقی در نگارش مقاله/همپوشانی مقالات از یک موضوع/نوع مقاله (حق استفاده و تجاری سازی مقالات) سایت ها و نرم افزارهای بررسی متن مقاله از لحاظ کپی برداری (iThenticate و ...)/خود ارجاعی
۹	داوری مقالات	نحوه داوری مقالات در همایش ها و مجلات/انواع داوری ها (Double-Blind, Single-Blind و ...)
۱۰	معرفی آکادمی پابلونز	معرفی بخش های مختلف آکادمی پابلونز
۱۱	ثبت اختراع و طراحی آزمایش	روش های طراحی آزمون ها (DOE) و نرم افزارهای مربوطه همچون MINITAB آشنایی با فرایند ثبت اختراع
۱۲	ارائه پروژه	ارائه پروژه در زمینه سمینار/ارزیابی پروژه سایرین
۱۳	ارائه پروژه	ارائه پروژه در زمینه سمینار/ارزیابی پروژه سایرین
۱۴	ارائه پروژه	ارائه پروژه در زمینه سمینار/ارزیابی پروژه سایرین
۱۵	ارائه پروژه	ارائه پروژه در زمینه سمینار/ارزیابی پروژه سایرین
۱۶	ارائه پروژه	ارائه پروژه در زمینه سمینار/ارزیابی پروژه سایرین