



به نام خدا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: ۱۴۰۳/۱۱/۶

دانشکده روان شناسی و علوم تربیتی نیمسال اول/ سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

نام درس	فارسی: مقدمه ای بر علم سنجی	تعداد واحد: نظری ۲ عملی	مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □
	لاتین: Introduction to Scientometrics	پیش نیازها و هم نیازها: - ندارد	
مدرس/:	حسین مرادی مقدم	شماره تلفن اتاق: ۰۲۳-۳۳۶۲۴۲۵۰- داخلی ۱۴۵	
پست الکترونیکی:	h-moradimoghadam@semnan.ac.ir	منزلگاه اینترنتی:	https://h-moradimoghadam.profile.semnan.ac.ir
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: یکشنبه ها ساعت ۱۰-۱۲			
اهداف درس: آشنایی با کلیات علم سنجی و مفاهیم استناد و نقش و اهمیت آن و مرور پایگاه های استنادی داخلی و خارجی			
امکانات آموزشی مورد نیاز:			
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر	امتحان میان ترم
درصد نمره		۱۵ نمره	۵ نمره
منابع و مآخذ درس	نوروزی چاکلی؛ (۱۳۹۰). آشنایی با علم سنجی (مبانی، مفاهیم، روابط و ریشه ها) تهران: سمت. عصاره، فریده و دیگران (۱۳۸۹). از کتابسنجی تا وب سنجی: تحلیلی بر مبانی، دیدگاه ها، قواعد و شاخص ها. تهران: کتابدار		

بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	معرفی درس، بیان اهداف، اهمیت درس و نحوه ارزیابی مستمر و پایانی	
۲	آشنایی با مفهوم و تاریخچه کتابسنجی	
۳	قواعد کتابسنجی و روش های کتابسنجی	
۴	آشنایی با تحلیل استنادی بعنوان یک روش کتابسنجی	
۵	اطلاع سنجی، مفاهیم، تاریخچه و کاربرد	
۶	علم سنجی: تعاریف، مفاهیم، تاریخچه، اهداف، کاربردها،	
۷	آشنایی با شاخص های علم سنجی (قسمت اول)	
۸	آشنایی با شاخص های علم سنجی (قسمت دوم)	
۹	آشنایی با شاخص های علم سنجی (قسمت سوم)	
۱۰	وب سنجی: تعاریف، مفاهیم، تاریخچه، قواعد و شاخص ها	
۱۱	آشنایی با نرم افزارهای علم سنجی (قسمت اول)	
۱۲	آشنایی با نرم افزارهای علم سنجی (قسمت دوم)	
۱۳	آشنایی با دگر سنج ها	
۱۴	آسیب شناسی حوزه های سنجشی	
۱۵	پرسش و پاسخ و رفع اشکال و مرور درس	
۱۶		

