



به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ بهروز رسانی: ۱۴۰۵/۶/۲۰

نیمسال اول / سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶

دانشکده روان شناسی و علوم تربیتی

نام درس	فارسی: بازنمایی اطلاعات و دانش	تعداد واحد: نظری ۲ عملی	مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد ■ دکتری □
	لاتین: Information and knowledge representation	پیش نیازها و هم نیازها: - ندارد	
مدرس: / حسین مرادی مقدم		شماره تلفن اتاق: ۰۲۳-۳۱۵۳۳۰۶۹	
پست الکترونیکی: h-moradimoghadam@semnan.ac.ir		منزلگاه اینترنتی: https://h-moradimoghadam.profile.semnan.ac.ir	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: شنبه ها ساعت ۸-۱۰			
اهداف درس: - کسب دانش نظری و عملی با مفاهیم و اصول بازنمایی اطلاعات و دانش (نمایه سازی و چکیده نویسی) - کسب مهارت در انجام امور نمایه سازی و چکیده نویسی و کسب دانش در زمینه مظاهر جدید فناوریانه در بازیابی اطلاعات و دانش			
امکانات آموزشی مورد نیاز:			
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر	امتحان پایان ترم
درصد نمره	۳۰ درصد		۷۰ درصد
منابع و مأخذ درس	کلیوند، دونالد؛ کلیوند، آنا (۱۳۸۶). کتاب درآمدی بر نمایه سازی و چکیده نویسی. ترجمه مهدی حسینی. تهران: چاپار. نوروزی، علیرضا (۱۳۸۷). نمایه سازی کتاب. تهران: چاپار. آسوشه، عباس؛ مهرآسا، شهره؛ خطیبی، تکتیم؛ خاکشور سعادت، پریسا (۱۴۰۳). هستان نگاری، روش شناسی ها، ابزارها و زبان های توسعه. تهران: دانشگاه تربیت مدرس.		

بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	مفاهیم بازیابی اطلاعات و دانش	
۲	تحلیل ساختار منابع اطلاعاتی و دانش	
۳	تحلیل موضوعی (تحلیل متن، وزن دهی در بازنمایی اطلاعات)	
۴	اصول، روش ها و ابزارهای نمایه سازی	
۵	اصطلاحنامه ها: روابط و ساختار و معرفی اصطلاحنامه های الکترونیکی و برخط	
۶	هستان نگاری ها: روابط و ساختار	
۷	چگونگی استفاده از هستان نگاشت ها در بازنمایی دانش	
۸	ابزارها و روش های نمایه سازی ماشینی	

	چکیده و چکیده نویسی	۹
	ابزارهای و روش های چکیده سازی ماشینی	۱۰
	معرفی نمونه های موفق اصطلاحنامه های الکترونیکی	۱۱
	معرفی نرم افزارهای هستان نگاری و نمونه های موفق هستان نگاری	۱۲
	نمایه سازی با استفاده از نرم افزار word	۱۳