به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به‌روز رسانی: ۱۴۰۵/۷/۱

دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۶-۱۴۰۵

نام درس	فارسی: پایگاه داده	تعداد واحد: نظری۱ عملی۱	مقطع: کارشناسی■ کارشناسی ارشد□ دکتری□
	لاتین: database	پیش‌نیازها و هم‌نیازها: ساختمان داده	
مدرس/مدرسین: دکتر روح اله خادمی		شماره تلفن اتاق:۳۱۵۳۳۰۳۷-۰۲۳	
پست الکترونیکی: r.khademi@semnan.ac.ir rouhallahkhademi@gmail.com		منزلگاه اینترنتی: http://rkhademi.profile.semnan.ac.ir/	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: شنبه ۸ تا ۱۰ و ۱۳ تا ۱۴ (کارگاه علم اطلاعات)			
اهداف درس: آشنایی دانشجویان با مفاهیم پایگاه داده و طراحی یک پایگاه داده و آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی مهم			
امکانات آموزشی مورد نیاز:			

نحوه ارزشیابی	فعالیت‌های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر(کوئیز) ، امتحان عملی و پروژه	امتحان میان‌ترم	امتحان پایان‌ترم
	۲	۶	-	۱۲ تشریحی در صورت تغییر شرایط بارم بندی و نوع امتحان مطابق با آیین نامه های ابلاغی اطلاع رسانی خواهد شد.

منابع و مآخذ درس	۱. محمدی فرد، داود (۱۳۸۸). آشنایی با بانک های اطلاعاتی، تهران: نشر چاپار، ۲. جزوات و منابع کار با اکسس

بودجه‌بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	معرفی درس، آشنا کردن دانشجویان با سرفصل و اهداف درس، معرفی منابع و شیوه ارزیابی	
۲	تعریف، تاریخچه و علل پیدایش پایگاه های اطلاعاتی	
۳	مفاهیم اولیه در پایگاه داده و ذخیره و بازیابی	
٤	مدیریت، طراحی و معماری پایگاه های اطلاعاتی	
٥	مقدمات بانک اطلاعاتی اکسس: معرفی، راه اندازی، محیط کار و ...	
٦	ایجاد و کار با جدول ها در اکسس	
۷	ایجاد و کار با جدول ها در اکسس	
۸	ایجاد و کار با فرم ها	

۹	**ایجاد و کار با فرم ها**	
۱۰	**ایجاد و کار با پرس و جوها**	
۱۱	**ایجاد و کار با پرس و جوها**	
۱۲	**ایجاد و کار با گزارش ها**	
۱۳	**تعریف و پیاده سازی یک پروژه عملی**	
۱٤	طراحی و تکمیل پروژه، **بررسی، ارزیابی و ارتقا پروژه های انجام شده**	
۱۵	**جمع بندی**	
۱٦	**رفع اشکال**	