



## به نام ایزدانا

### (کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: ۱۴۰۳/۱۱/۱

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی

تعداد واحد: نظری ۱ عملی ۱		فارسی: پایگاه داده	نام درس
مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □		لاتین: database	
پیش نیازها و هم نیازها: ساختمان داده		مدرس/مدرسین: دکتر روح اله خادمی	پست الکترونیکی: <a href="mailto:r.khademi@semnan.ac.ir">r.khademi@semnan.ac.ir</a> <a href="mailto:rouhallahkhademi@gmail.com">rouhallahkhademi@gmail.com</a>
شماره تلفن اتاق: ۰۲۳-۳۱۵۳۳۰۳۷		منزلگاه اینترنتی: <a href="http://rkhademi.profile.semnan.ac.ir/">http://rkhademi.profile.semnan.ac.ir/</a>	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: شنبه ۱۳ تا ۱۵، سه شنبه ۱۵ تا ۱۶			
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	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)، امتحان عملی و پروژه	امتحان میان ترم
	۲	۵	۱۳
منابع و مأخذ درس		۱. محمدی فرد، داود (۱۳۸۸). آشنایی با بانک های اطلاعاتی. تهران: نشر چاپار ۲. بیمقانی، محمدرضا (۱۳۹۴). بانک اطلاعاتی. تهران: شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ۳. فروزنده دهکردی، حبیب (۱۳۹۵). مدیریت پایگاه داده. تهران: شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران.	

### بودجه بندی 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	
۴	مقدمات بانک اطلاعاتی اکسس: معرفی، راه اندازی، محیط کار و ...	
۵	ایجاد و کار با جدول ها در اکسس	
۶	ایجاد و کار با جدول ها در اکسس	
۷	ایجاد و کار با فرم ها	
۸	ایجاد و کار با فرم ها	
۹	ایجاد و کار با پرس و جوها	
۱۰	ایجاد و کار با پرس و جوها	
۱۱	ایجاد و کار با گزارش ها	

	تعریف و پیاده سازی یک پروژه عملی	۱۲
	طراحی و تکمیل پروژه، بررسی، ارزیابی و ارتقا پروژه های انجام شده	۱۳
	طراحی و تکمیل پروژه، بررسی، ارزیابی و ارتقا پروژه های انجام شده	۱۴
	جمع بندی	۱۵
	رفع اشکال	۱۶