



بسمه تعالی

موسسه آموزش عالی پيشتازان

طرح درس

مشخصات درس و مدرس

Database	عنوان درس (انگلیسی)	پایگاه داده	عنوان درس (فارسی)
1398/6/19	تاریخ تنظیم	3	تعداد واحد
		نوع درس	گروه درس
samiragholipour.u@gmail.com	پست الکترونیکی	سمیرا قلی پور	نام و نام خانوادگی مدرس

اهداف کلی درس

مفاهیم پیشرفته در زمینه آشنایی با مفهوم پایگاه داده ، جبرهای رابطه ای، مدل های رابطه ای مورد بررسی قرار می گیرد.
پیاده سازی پروژه های مختلف در محیط sql

سرفصل دروس

- آشنایی با مفاهیم پایگاه داده
- آشنایی با مفاهیم مدل رابطه ای
- آشنایی با مدل ER
- آشنایی با مفاهیم جبر رابطه ای
- آشنایی با SQL
- آشنایی با وابستگی ها در پایگاه داده
- آشنایی با مفاهیم نرمال تر سازی
- آشنایی با محیط sql و انجام دستورات در محیط sql

منابع

Database system : Dr. Rohani Rankoohi, Dr. Mostafa Hagh joo, Dr . Farshid Shir afcan

ارزیابی دانشجو

3 نمره	میان ترم دوم	3 نمره	میان ترم اول
5 نمره	پروژه درسی	1 نمره (مازاد)	فعالیت کلاسی
1 نمره	تحقیق	3 نمره	تمرینات کلاسی
5 نمره	پایان ترم	1 نمره (مازاد)	سمینار کلاسی

تجهیزات درسی

Microsoft SQL Server	تجهیزات نرم افزاری	سایت کامپیوتری	تجهیزات سخت افزاری
----------------------	--------------------	----------------	--------------------