

دانشگاه بین المللی امام خمینی



IMAM KHOMEINI
INTERNATIONAL UNIVERSITY

دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین

دانشکده فنی و مهندسی

پایگاه داده ها

مقدمه

نستوه طاهری جوان

nastoooh@aut.ac.ir



معرفی مدرس در ترم و کلاس مجازی!

✓ نستوه طاهری جوان



- لیسانس مهندسی کامپیوتر، نرم افزار
 - فوق لیسانس مهندسی کامپیوتر، سخت افزار
 - دکترای مهندسی کامپیوتر، شبکه های کامپیوتری
 - پسا دکترای مهندسی کامپیوتر، یادگیری ماشین
- دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

- وب سایت شخصی: www.nastoooh.com
- صفحه آکادمیک: <https://ceit.aut.ac.ir/~nastoooh/>
- گوگل اسکالر: <https://scholar.google.com/citations?user=PmjCrgMAAAAJ>
- آدرس ایمیل شخصی: va_nastoooh@yahoo.com



بارم بندی

✓ امتحان میان ترم

• ۵ نمره

✓ امتحان پایان ترم

• ۵ نمره

✓ تمرین های کلاسی

• ۷ نمره

✓ پروژه پایانی

• ۳ نمره (بعلاوه نمره امتیازی)

این بخش بندی ممکن است در طول ترم تغییر کند!

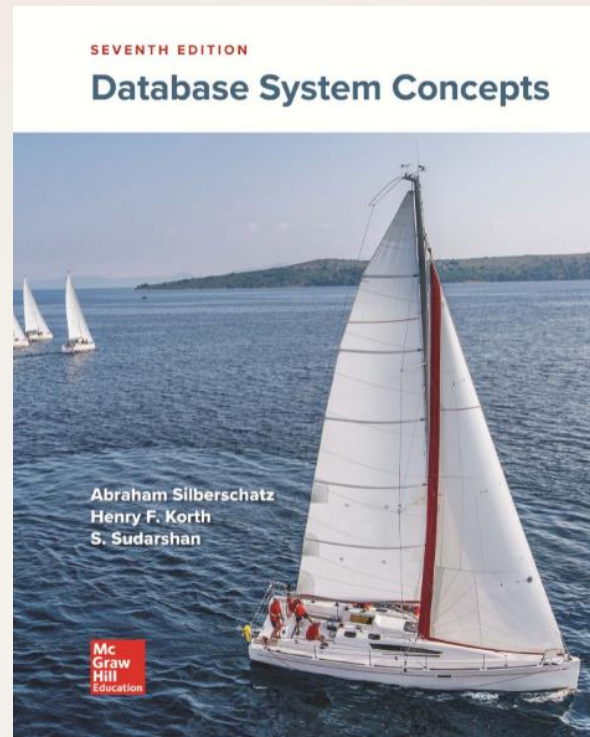


منابع

✓ منبع اصلی درس

○ کتاب سیلبرشاتز:

Abraham Silberschatz, et al, “**Database System Concepts,**” 7th Ed. ([Download Link](#))





قوانین کلاس

✓ تنها قانون کلاس:

مقیاس زمانی کلیه رویدادهای کلاس به ثانیه است!

- منظور رویدادهایی مانند تحویل تمرین، تحویل پروژه، امتحان میان ترم و امثالهم است.

○ این به این معنی است: به هیچ وجه رویدادهای کلاس، تمدید نخواهند شد!!!

- حتی برای شما دوست عزیز...

به جز این تنها قانون، هیچ محدودیت و قانونی برای کلاس وجود ندارد.



راه های تعامل

- ✓ برای انجام امور کلاس از وبسایت کوئرا استفاده خواهد شد.
- کلیه اطلاع رسانی ها از طریق این سایت انجام خواهد شد.
- تحویل تمرین ها از طریق این سایت است.
- آدرس سایت جهت عضویت: <https://quera.ir/>
 - از نوع دانشجو اکانت بسازید.
- لینک ورود به کلاس، پس از ساخت اکانت: (برای کلاس طراحی الگوریتم، بهمن ۹۹)
 - https://quera.ir/overview/add_to_course/course/9337
 - پسورد مورد نیاز برای ملحق شدن به کلاس، در کلاس آنلاین اعلام خواهد شد.
- لطفا همین امروز ابتدا در این سایت اکانت ایجاد کنید و سپس با کمک لینک فوق به کلاس درس ملحق شوید.
- در صورتی که موفق به ایجاد اکانت نشدید، لطفا از طریق ایمیل با مدرس در ارتباط باشید. nastoooh@aut.ac.ir یا va_nastoooh@yahoo.com



مباحث درس در یک نگاه

✓ معرفی بانک اطلاعاتی و مفاهیم بنیادی

✓ پایگاه داده رابطه ای

✓ جبر رابطه ای

✓ معرفی زبان SQL

✓ نرمال سازی

✓ نمودار ER



منابع

[1] Abraham Silberschatz, et al, “Database System Concepts,” 7th Ed. ([Download Link](#))

برای دانلود کتاب ها، اسلایدها و نمونه پروژه های درسی به سایت www.nastoooh.com بخش دانشجویان مراجعه کنید.



پایان