

دانشکاه صنعتی شریف



دانشکده مهندسی کامپیوتر

طراحی پایگاه دادها

(معرفی دوره)

مهدي دادبخش

mahdi.dadbakhsh@sharif.edu

شماره درس: ۴۰۳۸۴

یکشنبه - سهشنبه (۱۶:۳۰ الی ۱۸:۰۰)

نيمسال دوم ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

معرفی درس

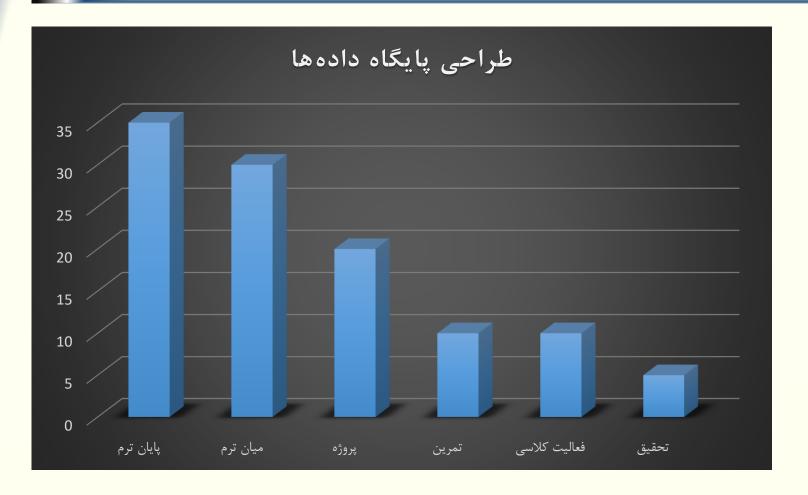
محتواي درس

منابع درس

لینک کروه در شبکههای اجتماعی

پایان

معرفی دوره









محتواي دوره

فهرست مطالب:

- ۱ مقدمات
- ۲ مدل سازی معنایی دادهها با روش ERR و ERR
 - ۳ اصول طراحی پایگاه داده
 - ۴ مقدمات پیاده سازی و SQL
 - ۵ معماری سه سطحی پایگاه داده
 - ۶ مفاهیم اساسی مدل داده رابطهای
 - ۷ جامعیت در مدل رابطهای
 - ۸ عملیات در پایگاه رابطهای
- ۹ تئوری وابستگی و ارتقاء سطح نرمال سازی رابطهها
 - ۱۰ امنیت پایگاه داده
 - ۱۱ سیستم مدیریت پایگاه داده غیر رابطهای





- ۱ سید محمد تقی روحانی رانکوهی، "مفاهیم بنیادی پایگاه دادهها "، ویراست چهارم، ۱۳۹۰.
- 2 R. Elmasri, S. Navathe. Fundamentals of Database Systems. 7th Edition, Pearson, 2015.
- 3 A. Silberschatz, H. F. Korth, S. Sudarshan. Database System Concepts. 6th Edition, McGraw-Hill, 2010.
- 4 C. J. Date, An Introduction to Database Systems. 8th Edition, Pearson, 2003.
- 5 T. Connolly, C. Begg, Database Systems. 6th Edition, Pearson, 2014.
- 6 R. Ramakrishnan, J. Gehrke, Database Management Systems. 4th Edition, McGraw-Hill, 2014.

لپنگ کروه در شبکههای اجتماعی

لینک گروه در پیام رسان بله:

http://ble.ir/join/NDVkOGUzZW

لینک گروه در پیام رسان تلگرام:

https://t.me/+AbHu7FQK9rRIMzI0







پایان

مهدي دادبخش

mahdi.dadbakhsh@sharif.edu

14-1-14-1