**درباره‌ی درس:**

جنس درس، دیتابیسی هست. درس آسونیه. بخش اول درس، با فریم‌ورک Hadoop کار می‌کنه و کدهاش جاوا هست. این بخش خیلی راحته. قشنگ الگو داره و اینکه نمی‌تونه خیلی سوالاش رو بپیچونه. بخش دوم درس که ۱۹ نمره‌ی امتحان رو هم به خودش اختصاص می‌ده، با فریم‌ورک Spark هست که کدهاش پایتونه. اسپارک، سریع‌تره و حتی می‌شه باهاش داده‌های لایو استریم رو هم تحلیل کرد. توی این بخش از امتحان یک سوال راحت می‌ده برای دست گرمی و بعدش یه سوال سخت‌تر که نیاز داره فکر کنی و خلاقیت هم داشته باشی یکم!! ازش نترس و بی‌نهایت تمرین حل کن. حتما دستت میاد که باید چه طور با این سوال ها مواجه بشی. در مجموع درسش سختی ندار و فقط نیازمند تمرین زیاده و تمرکز سر جلسه‌ی امتحان.

**درباره‌ی استاد:**

استاد گارتزا هست. اینقدددددررر این بشر ماهه که هر چی بگم کم گفتم، اخلاقش خوبه، خوب درس می‌ده و خیییلی خیییلی آدم کمک‌کننده‌ایه.

**نکات ایمنی:**

۱. اگر حضورا سر کلاس‌های برید و سعی کنید با کلاس همراه بشید خوبه، در غیر این صورت وقت خودتون رو با دیدن ویدیوهاش هدر ندید چونکه اصن ته نداره و به طور دیوانه‌کننده‌ای زیاااااادهههههه.

۲. سوالای امتحانش رو بردارید و شرو کنید به حل کردن و قلق‌ش رو بگیرید و یک میلیون بار سوالا رو حل کنید. چون قشنگ الگو داره.

۳. به نظر من اگر یکم اسلایدهاش رو ببینید و بعد برید سر سوالای امتحان و بعد باز هر جایی که نیاز بود رو برید مرور کنید بهتره تا اینکه ۱۰۰ ساعت رو بذارید فقط سر اسلایدها و ویدیوهای کلاس!

۴. اگر توی الگوریتم ضعف دارید، از همون اوایل ترم روش کار کنید. من به خاطر ضعف در الگوریتم نمره‌ی بدی گرفتم به نظرم و نه دانش بیگ دیتام!

۵. امتحانش اپن بوک هست ولی وقت نمی‌شه خیلی برید داخل جزوه و اینا. پس هم‌وطن، خلاصه‌های تقلب‌مانند برای خودت بنویس.

۶. ماسماسک‌های بخش miscellaneous رو دانلود کن و سعی کن باهاشون سوال حل کنی. سر امتحان خیییلی مهمه روی برگه‌هایی که با خودت می‌بری مسلط باشی و بدونی هر چیزی کجا هست و .. پس وقت بذار و ببین برای سر امتحان چیا ببری بهتره.