

امنیت پایگاه داده

• طرح درس

موضوع	توضیحات (وظایف دانشجو)
هفته اول	مقدمه (معرفی درس و اهداف آن)
هفته دوم	کنترل دسترسی اختیاری (مدل ماتریس دسترسی، مدل اخذ-اعطا)
هفته سوم	کنترل دسترسی اختیاری (Wood, Acten)
هفته چهارم	کنترل دسترسی اجباری (مدل BLP)
هفته پنجم	کنترل دسترسی اجباری (مدل Sea-view, Biba)
هفته ششم	کنترل دسترسی نقش مبنا
هفته هفتم	پایگاه داده بقراطی
هفته هشتم	پرس و جو بر روی داده رمز شده
هفته نهم	روش‌ها مبتنی بر تفکیک داده
هفته دهم	جامعیت در برون‌سپاری داده (۱)
هفته یازدهم	جامعیت در برون‌سپاری داده (۲)
هفته دوازدهم	پایگاه داده استنتاجی
هفته سیزدهم	حفظ حریم خصوصی در انتشار داده
هفته چهاردهم	ارائه مقالات انتخابی توسط دانشجویان
هفته پانزدهم	ارائه مقالات انتخابی توسط دانشجویان
هفته شانزدهم	تحویل پروژه عملی
پایان ترم	

• روش ارزشیابی

- میان ترم : ۶ نمره
- پایان ترم: ۹ نمره
- پروژه عملی: ۲/۵ نمره
- ارائه مقاله: ۳ نمره
- حضور در کلاس: ۰/۵ نمره

اسلایدهای درس و تمرین‌ها در سامانه کمک آموزشی vu.usb.ac.ir وجود دارد.