

## دروس چهار ترمی کارشناسی ارشد علم داده

تیرم ۱	تیرم ۲	تیرم ۳	تیرم ۴
نوع درس	نوع درس	نوع درس	نوع درس
پیشیاز واحد	پیشیاز واحد	پیشیاز واحد	پیشیاز واحد
ساختمان داده ها و پایگاه داده ها ۱۲-۱۲-۶۳۱	مبانی علم داده ۱۲-۱۲-۶۰۲	رایانش داده محور ۱۲-۱۲-۶۰۳	سمینار ۱۲-۱۲-۲۳۰
مدل سازی و مصورسازی داده ها ۱۲-۱۲-۶۰۰	اختیاری ۱۲-۱۲-۱۳۲	اختیاری ۱۲-۱۲-۱۴۵	پایان نامه ۱۲-۱۲-۱۴۸
یادگیری ماشین ۱۲-۱۲-۱۴۱	اختیاری ۱۲-۱۲-۱۳۵		
اختیاری ۱۲-۱۲-۱۳۷			
مجموع واحد ها ۱۲	مجموع واحد ها ۹	مجموع واحد ها ۶	مجموع واحد ها ۸

### "توضیحات چارت درسی و مواردی مهم از آینه آموزشی"

- دانشجو موظف است مجموعاً در طول دوره تحصیل ۳۲ واحد درسی، به تفکیک مقابل بگذراند: دروس تخصصی ۱۲ واحد، دروس اختیاری ۱۲ واحد، سمینار ۲ واحد و پایان نامه ۶ واحد.
- حداقل نمره جهت قبولی در هر درس ۱۲ بوده و در صورتی که میانگین نمرات در هر نیمسال کمتر از ۱۴ گردد، دانشجو در آن نیمسال مشروط خواهد بود.