

نشگاه پیام نور

#### بیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مان: ۳۰ - ۰۹ / ۱۲ / ۰۳ / ۱۳۹۰

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۹

## رشته : ۱۳- مهندسی کامپیوتر(گرایش نرم افزار) مقطع : کارشناسی ارشد

شماره نظام : ۱۳-۱۵-۱۱-۱۰-۱-۱۰  
دانشکده : ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی : ۱۵-کامپیوتر

فعال	Artech House	۲۰۰۱	۱۳۷۹		Laure L. Pulum	Software Fault Tolerance Techniques and Implementation	کتاب	۳۲۲۴	تستی و نشریه	۳۴	۰	۳	طراحی نرم افزارهای مطمئن (آورش محور)	۱۱-۱۵-۲۰۲	۳۹۰۲	۲۵
فعال	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	کتاب	۳۰۴۲	نشریه	۱۶	۰	۲	سminar (تحقیق و تئییع نظری)	۱۱-۱۵-۲۰۷	۳۹۰۲	۲۶

دانشگاه پیام نور

زمان: ۳۰ - ۰۹ : ۱۳۹۰/۱۲/۰۳  
صفحه: ۲ از ۲

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۲-مهندسی کامپیوتر(گرایش نرم افزار)**  
**مقطع: کارشناسی ارشد**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
 شماره گارش: ۱۰۰۹  
 شماره نظام: ۱۰-۱۱-۱۵-۱۲  
 دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
 گروه آموزشی: ۱۵-کامپیوتر

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	واحد	شماره منبع	نوع آزمون	نوع کار	شماره منبع	متن	نام	ردیف	شماره درس	تزم	نحوه تضمیل		
۲۷	داده کاوی و انبار داده ها ( آموزش محور )	۱۱-۱۵-۲۰۸	۰	ت	۲۹۴۶	کتاب	نتیجه عمل	۱۶	۲	Morgan Kaufman, Jian Pei	Micheline Kamber, Jian Pei	Data Mining: Concepts and Techniques, Second Edition	۲۹۰۵	۱۲۸۲	فعال	مorgan kaufman, elsevier
۲۸	بردارش گفتار (آموزش محور)	۱۱-۱۵-۲۰۹	۰	ت	۴۰۸۸	کتاب	نشریجی	۱۶	۲	سیدسعید آبیت	میانی برداشت سیگال گفتار	۲۰۰۸	۱۲۸۷	فعال	پیام نور	