

منابع آزمون‌های مدرسان شریف

زبان عمومی و تخصصی :

- ۱- کتاب مدرسان شریف
- ۲- مقالات IEEE ، Elsevier ، Science Direct

ساختمان گسسته:

- ۱- کتاب مدرسان شریف
- ۲- ریاضی گسسته تألیف ترمبلی - گراسمن
- ۳- ریاضیات گسسته ، گرمالدی

ساختمان داده:

- ۱- کتاب مدرسان شریف
- ۲- اصول ساختمان داده‌ها تألیف هروتیز
- ۳- ساختمان داده‌ها با استفاده از پاسکال تألیف تننباوم

طراحی الگوریتم:

- ۱- کتاب مدرسان شریف
- ۲- CLRS
- ۳- اصول الگوریتم‌های کامپیوتری تألیف هروتیز
- ۴- الگوریتم‌ها و ساختمان داده تألیف ای‌هو

مهندسی نرم‌افزار:

- ۱- کتاب مدرسان شریف
- ۲- مهندسی نرم‌افزار تألیف پرسمن
- ۳- آنالیز ساختاری مدرن تألیف یوردن
- ۴- مهندسی نرم‌افزار تألیف سامرویل

شبکه‌های کامپیوتری:

- ۱- کتاب مدرسان شریف
- ۲- شبکه‌های کامپیوتری تألیف تننباوم ترجمه دکتر پدرام
- ۳- کتاب CCNA
- ۴- انتقال داده و شبکه‌های کامپیوتری تألیف ویلیام استالینگز ترجمه قدرت‌الله سپیدفام

اصول و مبانی مدیریت:

- ۱- کتاب مدرسان شریف
- ۲- کتاب جامع مبانی مدیریت تألیف وحید قربانی

اصول و طراحی پایگاه داده:

- ۱- کتاب مدرسان شریف
- ۲- پایگاه داده‌ها تألیف دیت
- ۳- اصول پایگاه داده تألیف سیلبر شاتز

هوش مصنوعی:

- ۱- جزوه مدرسان شریف
- ۲- هوش مصنوعی تألیف راسل
- ۳- هوش مصنوعی تألیف ریچ
- ۴- پرولوگ تألیف براتکو

سیستم عامل:

- ۱- کتاب مدرسان شریف
- ۲- سیستم‌های عامل مدرن تألیف تننباوم
- ۳- سیستم‌های عامل تألیف استالینگ
- ۴- سیستم‌های عامل تألیف دیتل
- ۵- مفاهیم سیستم‌های عامل تألیف سیلبر شاتز

معماری کامپیوتر:

- ۱- کتاب مدرسان شریف
- ۲- کتاب طراحی سیستم‌های کامپیوتری تألیف مانو
- ۳- کتاب معماری کامپیوتر تألیف پترسون