



# طراحی و پیاده‌سازی کتابخانه‌ی دیجیتال

## DESIGN AND IMPLEMENTATION OF DIGITAL LIBRARY

۳ واحد / نظری - عملی

پیش‌نیاز: مبانی فناوری اطلاعات

گروه ۱: پنجشنبه، ۱۴:۳۰ تا ۱۷:۰۰ گروه ۲: پنجشنبه، ۱۷:۰۰ تا ۱۹:۳۰

مدرس کاظم فولادی

وبسایت

پست الکترونیکی

<<http://kazim.fouladi.ir>>, <<http://khorshid.ut.ac.ir/~kfouladi>>

<[kazim@fouladi.ir](mailto:kazim@fouladi.ir)>, <[kfouladi@ut.ac.ir](mailto:kfouladi@ut.ac.ir)>

وبسایت درس

<<http://courses.fouladi.ir/diglib>>

مراجع کتاب‌های مرجع

- [1] M. Lesk, **Understanding Digital Libraries**, 2nd Edition, Morgan Kaufmann Publishers, 2005.
- [2] I. H. Witten, D. Bainbridge, **How to Build a Digital Library**, Morgan Kaufmann Publishers, 2003.
- [3] W. Arms, **Digital Libraries**, Cambridge, MA: MIT Press, 2000.
- [4] A. P. Bishop, N. A. V. House and B. P. Battenfield: ed's, **Digital Library Use: Social Practice in Design and Evaluation**, MIT Press, 2003.
- [5] Y. L. Theng, **Design and Usability of Digital Libraries: Case Studies in the Asia Pacific**, Information Science Publishing, 2005.
- [6] W. A. Katz, **Introduction to Reference Work**, 8th Edition, McGraw-Hill, 2001.
- [7] F. Mittelbach and M. Goossens, **The LaTeX Companion**, 2nd Edition, Addison-Wesley, 2004.
- [8] H. Kopka and P. W. Daly, **A Guide to LaTeX and Electronic Publishing**, 4th Edition, Addison-Wesley, 2004.
- [9] Internet and other useful resources.

نرم‌افزارها GSVIEW, LED, MikTeX 2.7

ارزیابی نحوه‌ی محاسبه‌ی نمره‌ی درس و توضیحات لازم:

آزمون پایان‌ترم : ۵ نمره

کار پژوهشی و مطالعاتی : گزارش مطالعه: ۵ نمره  
ارایه‌ی شفاهی و تهیه‌ی فایل ارایه: ۵ نمره  
کارهای عملی در آزمایشگاه و تکالیف : ۵ نمره

◀ کلیه‌ی دانشجویان این درس باید با مراجعه به وبسایت درس از طریق گزینه‌ی Create New Account در این درس ثبت‌نام کنند.

◀ مهلت تحویل تکلیف‌ها، یک هفته پس از تاریخ تعریف آنهاست.

◀ کلیه‌ی دانشجویان باید با مراجعه به استاد درس موضوع کار مطالعاتی خود را تا اول آبان‌ماه تعیین کنند.

آزمایشگاه: مرور وبسایت چند کتابخانه مطالعه: -	کتاب، کتابخانه و کتابخانه‌ی دیجیتال (۱)	هفته‌ی ۱
آزمایشگاه: مرور چند کتابخانه‌ی دیجیتال مطالعه: -	کتاب، کتابخانه و کتابخانه‌ی دیجیتال (۲)	هفته‌ی ۲
آزمایشگاه: تولید محتوای دیجیتال: مبانی سیستم TEX (۱) مطالعه: صص. ۱ تا ۷	دیجیتال سازی	هفته‌ی ۳
آزمایشگاه: تولید محتوای دیجیتال: مبانی سیستم TEX (۲) مطالعه: صص. ۸ تا ۱۵	نگهداری اطلاعات دیجیتال	هفته‌ی ۴
آزمایشگاه: تولید محتوای دیجیتال: حروف چینی متن (۱) مطالعه: صص. ۱۷ تا ۲۵	شناسه‌ها و پیوندهای مرجع	هفته‌ی ۵
آزمایشگاه: تولید محتوای دیجیتال: حروف چینی متن (۲) مطالعه: صص. ۲۵ تا ۳۱	مخزن‌ها	هفته‌ی ۶
آزمایشگاه: تولید محتوای دیجیتال: حروف چینی متن (۳) مطالعه: صص. ۳۱ تا ۴۰	مدیریت دسترسی	هفته‌ی ۷
آزمایشگاه: تولید محتوای دیجیتال: فرمول چینی (۱) مطالعه: صص. ۴۱ تا ۴۷	عوامل اجتماعی و اقتصادی	هفته‌ی ۸
آزمایشگاه: تولید محتوای دیجیتال: فرمول چینی (۲) مطالعه: صص. ۴۸ تا ۵۷	بازیابی اطلاعات از کتابخانه‌ی دیجیتال	هفته‌ی ۹
آزمایشگاه: تولید محتوای دیجیتال: ابزارهای ویژه مطالعه: صص. ۶۶ تا ۸۲	وب ۲ و اطلاعات دیجیتال (۱)	هفته‌ی ۱۰
آزمایشگاه: تولید محتوای دیجیتال: گرافیک (۱) مطالعه: صص. ۸۵ تا ۹۰	وب ۲ و اطلاعات دیجیتال (۲)	هفته‌ی ۱۱
آزمایشگاه: تولید محتوای دیجیتال: گرافیک (۲) مطالعه: صص. ۹۱ تا ۹۹	ارایه‌ی کارهای پژوهشی و مطالعاتی (۱)	هفته‌ی ۱۲
آزمایشگاه: تولید محتوای دیجیتال: تنظیمات TEX (۱) مطالعه: صص. ۱۰۳ تا ۱۱۱	ارایه‌ی کارهای پژوهشی و مطالعاتی (۲)	هفته‌ی ۱۳
آزمایشگاه: تولید محتوای دیجیتال: تنظیمات TEX (۲) مطالعه: صص. ۱۱۱ تا ۱۲۰	ارایه‌ی کارهای پژوهشی و مطالعاتی (۳)	هفته‌ی ۱۴
آزمایشگاه: تولید محتوای دیجیتال: مطالب پیشرفته مطالعه: -	ارایه‌ی کارهای پژوهشی و مطالعاتی (۴)	هفته‌ی ۱۵
آزمایشگاه: تولید محتوای دیجیتال: مطالب پیشرفته مطالعه: -	ارایه‌ی کارهای پژوهشی و مطالعاتی (۵)	هفته‌ی ۱۶
از کلیه‌ی مطالب		آزمون