



طراحی و پیاده‌سازی کتابخانه‌ی دیجیتال

DESIGN AND IMPLEMENTATION OF DIGITAL LIBRARY

۳ واحد / نظری - عملی

پیش‌نیاز: مبانی فناوری اطلاعات

سه‌شنبه ۱۴:۰۰ تا ۱۵:۱۵ و ۱۵:۱۵ تا ۱۶:۳۰

مدرس کاظم فولادی

وبسایت

پست الکترونیکی

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

<kazim@fouladi.ir>, <kfouladi@ut.ac.ir>

وبسایت درس

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

مراجع کتاب‌های مرجع

- [1] W. Arms, **Digital Libraries**, Cambridge, MA: MIT Press, 2000.
- [2] 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.
- [3] Y. L. Theng, **Design and Usability of Digital Libraries: Case Studies in the Asia Pacific**, Information Science Publishing, 2005.
- [4] W. A. Katz, **Introduction to Reference Work**, 8th Edition, McGraw-Hill, 2001.
- [5] F. Mittelbach and M. Goossens, **The LaTeX Companion**, 2nd Edition, Addison-Wesley, 2004.
- [6] H. Kopka and P. W. Daly, **A Guide to LaTeX and Electronic Publishing**, 4th Edition, Addison-Wesley, 2004.
- [7] Internet and other useful resources.

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 (در قالب گروه‌های سه نفری)

◀ 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 بیستم آبان‌ماه تعیین کنند.

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