

عنوان درس به انگلیسی: DESIGNING OF DIGITAL LIBRARIES					
تعداد واحد: ۲ تعداد ساعات: ۴۸	نوع واحد:	جبرانی:	نظری	دروس پیشنهادی:	
			عملی		
			نظری		پایه:
			عملی		الزامی:
			نظری		
			عملی		
			نظری		اختیاری:
			عملی		
آموزش تکمیلی عملی دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> سفر علمی <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input checked="" type="checkbox"/>					

هدف: آشنایی با کتابخانه دیجیتال و شیوه های طراحی و پیاده سازی آن

اهداف رفتاری:

- انواع کتابخانه های دیجیتالی را تشخیص دهد.
- کتابخانه های دیجیتال را از سایر انواع کتابخانه ها و پایگاه های اطلاعاتی تشخیص دهد.
- استانداردهای کتابخانه های دیجیتالی را بشناسد.
- خدمات کتابخانه های دیجیتالی را بشناسد.



سرفصل های اصلی درس:

- تعریف و مفهوم کتابخانه دیجیتالی
- تفاوت با سایر انواع کتابخانه ها (الکترونیکی، دوگانه، مجازی، ...)
- سیر تحول کتابخانه های دیجیتالی
- فلسفه وجودی کتابخانه های دیجیتالی
- مجموعه سازی در کتابخانه های دیجیتالی
- سازماندهی در کتابخانه های دیجیتالی
- قالب های فراداده ای در کتابخانه های دیجیتالی
- نرم افزار در کتابخانه های دیجیتالی
- روش های ایجاد کتابخانه دیجیتالی
- خدمات کتابخانه های دیجیتالی

- یکپارچه‌سازی کتابخانه‌های دیجیتال
- استانداردهای زمینه‌ای مورد نیاز کتابخانه‌های دیجیتال (مانند ایکس.ام.ال).
- مدیریت کتابخانه‌های دیجیتال (مسائل مالی، سازمانی، نیروی انسانی و غیره)
- آینده کتابخانه‌های دیجیتال
- وضعیت موجود کتابخانه‌های دیجیتال ایران و جهان



### روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون های نهایی	پروژه
√	√	آزمون های نوشتاری	
		عملکردی	

### منابع:

۱. تنانت، روی (۱۳۸۴). ایکس.ام.ال. در کتابخانه‌ها. ترجمه مهدی علیپور حافظی، یعقوب نوروزی، حمیدرضا رادفر. تهران: چاپار.
۲. زانگ، بین؛ سالابا، آتنا (۱۳۹۰). اجرای اف.آر.بی.آر. در کتابخانه‌ها: مباحث کلیدی و خط سیرهای آتی. ترجمه دکتر عباس گیلوری. تهران: نشر کتابدار
۳. علیپور حافظی، مهدی. (۱۳۹۰). کتابخانه‌های دیجیتال: مبادله اطلاعات. تهران: سمت.
۴. کوشا، کیوان (۱۳۸۵). کتابخانه‌های دیجیتال (رقومی). دایرةالمعارف کتابداری و اطلاع رسانی، جلد ۲، ص ۱۴۹۱-۱۴۸۱.
۵. نبوی، فاطمه. (۱۳۸۴). کتابخانه های دیجیتال: مبانی نظری، محتوا، ساختار، سازماندهی، استانداردها و هزینه‌ها (همراه با نگاهی به برخی از کتابخانه‌های دیجیتالی خارجی و داخلی). با راهنمایی و همکاری رحمت‌الله فتاحی. مشهد: آستان قدس رضوی، سازمان کتابخانه ها، موزه‌ها و مرکز اسناد.
۶. نوروزی، یعقوب (۱۳۹۰). محورهای توسعه کتابخانه دیجیتال. فصلنامه کتابخانه و کتابداری، سال هفدهم، شماره ۶۴، بهار، ص ۱۵۴-۱۲۹
7. Dale, Penny; Beard, Jill; Holland, Matt (2011). University libraries and digital learning environments. Farnham, Surrey, England; Burlington, VT: Ashgate.
8. Earnshaw, Rae; Vince, John (2008). Digital convergence: libraries of the future. London: Springer.
9. Kalfoglou, Yannis (2010). Cases on Semantic Interoperability for Information Systems Integration: Practices and Applications. New York: Information science reference
10. Papy, Fabrice (2008). Digital libraries. London: ISTE Ltd.; Hoboken, NJ: John Wiley & Sons.
11. Reese, Terry; banerjee, Kyle. (2008). Building digital libraries: a how-to-do-it manually. New York: Neal-Schuman Publishers.
12. Skinner, Katherine; Halbert, Martin. (2008). Strategies for sustaining digital libraries. Atlanta, Ga.: Emory University Digital Library Publications.
13. Tsakonas, Giannis (2009). Evaluation of digital libraries: an insight into useful applications and methods. Oxford: Chandos Publishing.
14. Witten, Ian H.; Bainbridge, David; Nichols, David M. (2010). How to build a digital library. 2<sup>nd</sup> ed. Amsterdam: Elsevier.