

- رابط کاربر در نرم افزارهای کتابخانه‌ای
- جستجو در نرم افزارهای کتابخانه‌ای
- نمایش اطلاعات در نرم افزارهای کتابخانه‌ای
- نرم افزارهای کتابخانه‌ای کد منبع باز
- معیارهای ارزیابی نرم افزارهای کتابخانه‌ای
- معرفی نرم افزارهای کتابخانه‌ای خارجی و داخلی
- آینده توسعه نرم افزارهای کتابخانه‌ای

### روش ارزیابی:

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

### منابع:

۱. "فهرست های همگانی دستیابی پیوسته (آپک)". (۱۳۸۵). ترجمه کوهیار دوالو. دایره المعارف کتابداری و اطلاع رسانی. ج. ۲. ص. ۱۳۵۶-۱۳۶۳.
۲. حاجی زین العابدینی، محسن؛ پازوکی، فاطمه؛ داوودزاده، سیروس. (۱۳۹۰). آشنایی با نرم افزارهای کتابخانه‌ای. با مقدمه رحمت الله فتاحی. تهران: نشر کتابدار.
۳. علیپور حافظی، مهدی. (۱۳۹۰). کتابخانه های دیجیتال: مبادله اطلاعات. تهران: سمت.
۴. فتاحی، رحمت الله؛ پریرخ، مهزی. (۱۳۸۵). "نرم افزارهای کتابخانه‌ای"، دایره المعارف کتابداری و اطلاع رسانی. ج. ۲، ۱۳۷۳-۱۳۷۹.
۵. فتاحی، رحمت الله؛ رداد، ایرج. (۱۳۸۲). نظام های یکپارچه کتابخانه: ویژگی ها و قابلیت های نرم افزار کتابخانه. تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران.
۶. فهرست های رایانه‌ای: کاربرد و توسعه. مجموعه مقالات در همایش کاربرد و توسعه فهرست های رایانه‌ای در کتابخانه های ایران، مشهد ۲۷ و ۲۸ آبان ۱۳۷۸، به کوشش رحمت الله فتاحی. مشهد: دانشگاه فردوسی؛ تهران: مرکز اطلاع رسانی و خدمات علمی جهاد سازندگی، ۱۳۷۹.



عنوان درس به فارسی: سازماندهی رایانه‌ای منابع		کد درس: ۱۲۶	
عنوان درس به انگلیسی: COMPUTERIZED INFORMATION ORGANIZATION			
تعداد واحد: ۳	نوع: واحد	جبرانی:	نظری
تعداد ساعات: ۸۰		۶۲	دروس پیشنهادی:

	عملی	پایه:		
	نظری			
	عملی	الزامی:		
	نظری			
	عملی	اختیاری:		
	نظری			
عملی				
آموزش تکمیلی عملی دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>				
سفر علمی <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/>				

### هدف:

کسب دانش پیرامون فهرستهای رایانه ای و کسب مهارت در استفاده از نرم افزارهای کتابخانه ای برای ایجاد و مدیریت پایگاههای اطلاعاتی برای جستجو و امانت منابع

### هدفهای رفتاری:

پس از گذراندن این درس دانشجو باید بتواند:

- ساختار نرم افزار کتابخانه را در بخش ورود، ذخیره، جستجو و نمایش اطلاعات تحلیل کند
- از اطلاعات شبکه ها و پایگاه های کتابشناختی داخلی و خارجی را برای انتقال رکوردها به پایگاه کتابخانه استفاده نماید
- پایگاه های مورد نیاز برای انواع منابع اطلاعاتی را با استفاده از نرم افزار ایجاد کند
- از پایگاهها و فایلهاى جانبی مانند مستند موضوعی و مستند نام برای استانداردسازی محتوای نرم افزار استفاده نماید

### سرفصل های اصلی درس:

- کلیاتی در باره کاربرد رایانه در فهرستوسی
- مفاهیم پایه و مرتبط با ذخیره و سازماندهی اطلاعات کتابشناختی در نظام رایانه ای (پایگاه، فایل، رکورد، فیلد، فیلد فرعی...)
- قالب پیشینه های الکترونیکی (فرمت فهرستوسی ماشین خوان = مارک)
- فهرستوسی بنیادی و چگونگی ثبت اطلاعات کتابشناختی در نرم افزار کتابخانه
- مراحل عملی ایجاد پایگاه اطلاعات کتابشناختی و ورود اطلاعات در نرم افزار
- فهرستوسی نسخه برداری از پایگاهها و شبکه های کتابشناختی
- کنترل مستند در فهرستوسی رایانه ای و آشنایی با پایگاههای مستند نامها و موضوع
- استاندارد Z39. 50 برای جستجو و بازیابی همزمان در چند پایگاه
- فراداده و جایگاه آن در سازماندهی اطلاعات



### روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون های نهایی	پروژه
----------------	----------	-----------------	-------

	آزمون های نوشتاری ✓	✓	✓
	عملکردی		

### منابع:

۱. دیانی، محمدحسین؛ داورپناه، محمدرضا (۱۳۷۸). مفاهیم و روشهای ذخیره و بازیابی اطلاعات. مشهد: دانشگاه فردوسی مشهد.
۲. فتاحی، رحمت الله؛ طاهری، مهدی (۱۳۸۴). فهرست نویسی: اصول و روشها. ویرایش ۴. تهران: کتابدار.
۳. فتاحی، رحمت الله؛ طاهری، مهدی (۱۳۸۶). فهرست نویسی رایانه ای. با همکاری فرشته ناقدی احمدی. تهران: کتابدار.
۴. کوشا، کیوان (۱۳۷۹). "فهرستهای همگانی و شبکه جهانی وب". در: فهرستهای رایانه ای: طراحی و توسعه: مجموعه مقالات همایش کاربرد و توسعه فهرستهای رایانه ای در کتابخانه های ایران، مشهد، ۲۷-۲۸ آبان ۱۳۷۸. به کوشش رحمت الله فتاحی. مشهد: دانشگاه فردوسی مشهد؛ تهران: مرکز اطلاع رسانی و خدمات علمی جهاد سازندگی.
۵. محمدی فرد، داوود (۱۳۸۴). آشنایی با نرم افزارهای کتابخانه ای. تهران: نشر لنگوان.
۶. میچل، آن ام؛ سرت، برایان ای. (۱۳۸۸). فهرست نویسی و سازماندهی منابع دیجیتال: راهنمای کتابداران. ترجمه زهیر حیاتی، علی اکبر خاصه. تهران: کتابدار.



عنوان درس به فارسی: مرجع شناسی عمومی		کد درس: ۱۲۷	
عنوان درس به انگلیسی: GENERAL REFERENCE WORKS			
تعداد واحد: ۳	نوع واحد:	جبرانی:	نظری
تعداد ساعات: ۸۰			دروس پیشنهادی: