**نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan**

**نام درس: ذخیره و بازیابی اطلاعات نيمسال اول1402-1403**

**دانشکده: مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی گروه آموزشی : کتابداری**

|  |  |
| --- | --- |
| **٭نام و شماره درس: ذخیره و بازیابی اطلاعات** | **٭رشته و مقطع تحصيلی : کارشناسی ارشد کتابداری** |
| **٭روز و ساعت برگزاری: یکشنبه 10-8** | **٭محل برگزاری: کلاس شهید همت** |
| **٭تعداد و نوع واحد (نظری/عملی) : 2 واحد( 5/1 نظری و 5/0 عملی)** |
| **٭دروس پيش نياز: نمایه سازی و چکیده نویسی** |
| **٭نام مسوول درس: دکتر حسین بیگی** | **٭تلفن و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه 37925172** |
| **٭آدرس دفتر : دانشکده مدیریت طبقه دوم** | **٭آدرس Email:** **beigi@mng.mui.ac.ir** |

|  |
| --- |
| **٭هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):** |
| آشنا کردن دانشجویان با نیازهای اطلاعاتی محققان با تأکید بر جنبه­های روانشناختی و جامعه­شناختی موضوع آشنا کردن دانشجویان با انواع منابع اطلاعاتیآشنا کردن دانشجویان با اصول و شیوه­های تهیه و تأمین منابع اطلاعاتی گوناگون با استفاده از ابزارها و روش­های علمی |
| **٭اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):** |
| 1. مفهوم نظام و پایگاه داده، پایگاه اطلاعاتی در سازماندهی، ذخیره و بازیابی اطلاعات و ویژگی های هر کدام از آنها را معرفی کند؛
2. چگونگی معماری نظام پایگاه داده ها را نشان دهد؛
3. اجزا تشکیل دهنده پایگاه داده ها، موتور داده ها، دیکشنری داده ها را بیان کند؛
4. زبان های مختلف برنامه نویسی در پایگاه داده ها و کاربرد SQL را معرفی کند
 |

|  |
| --- |
| ٭**منابع اصلی درس**: |
| 1. علیجانی، رحیم ) 1586 (. نظام های اطلاعاتی و مفاهیم مرتبط. ویراسته سعید غفاری و احمدنور احمدی. تهران: نشر چاپار.
 |
| 1. میدو، چارلز تی؛ و بویس، برت آر ) 1511 (. نظام های بازیابی اطلاعات متنی. ترجمه نجلا حریری. تهران: نشر چاپار..
 |
| 1. دیانی،محمدحسین، مفاهیم و روشهای ذخیره و بازیابی در نظامهای رایانه ای کتابخانه ای ایران، آخرین ویرایش
 |

**منابع فرعی درس:**

مقالات مرتبط با موضوع جلسات

**روش تدریس:**

سخنرانی و سقراطی

**مسوولیت های فراگیران:**

**حضور به موقع، شرکت فعالانه در بحث و انجام تکالیف و وظایف دانشجویی**

|  |
| --- |
| ٭**نحوه ارزشيابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابی:** |
| **الف) در طول دوره (کوئيز، تکاليف،امتحان ميان ترم...) بارم: 5 نمره** |
| **ب) پايان دوره: بارم: 15 نمره** |
| **٭سياست مسوول دوره در مورد برخورد با غيبت و تاخير دانشجو در کلاس درس:** |
| پیگیری برای حل مشکل و درصورت حل نشدن ارجاع دانشجو به مشاور و اعمال قوانین آموزش |

|  |
| --- |
| **جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: مدیریت منابع اطلاعاتی نيمسال اول1403-1402** |
| **آمادگی لازم دانشجويان قبل از شروع کلاس** | **مدرس** | **عنوان** | **ساعت** | **تاريخ** | **جلسه** |
| **پیش مطالعه و تفکر و تحقیق** | **دکتر بیگی** | معرفی منابع درسی مربوطه و مقدمات ذخیره و بازیابی اطلاعات | 8-10 | 9/7/1402 | 1 |
| **پیش مطالعه و تفکر و تحقیق** | **دکتر بیگی** | مفهوم نظام و پایگاه داده ها و هاهمیت نظام ها و پایگاه های اطلاتی در ذخیره و بازیابی اطلاعات | 8-10 | 16/7/1402 | 2 |
| **پیش مطالعه و تفکر و تحقیق** | **دکتر بیگی** | تاریخچه و سیر تکاملی نظام های ذخیره و بازیابی اطلاعات | 8-10 | 23/7/1402 | 3 |
| **پیش مطالعه و تفکر و تحقیق** | **دکتر بیگی** | ویژگی های پایگاه های اطلاعات و انواع آن | 8-10 | 30/7/1402 | 4 |
| **پیش مطالعه و تفکر و تحقیق** | **دکتر بیگی** | اجزا تشکیل دهنده پایگاه های اطلاعاتی | 8-10 | 7/8/1402 | 5 |
| **پیش مطالعه و تفکر و تحقیق** | **دکتر بیگی** | مدل های پایگاه های اطلاعاتی )سلسله مراتبی، رابطه ای، شبکه ای ) | 8-10 | 14/8/1402 | 6 |
| **پیش مطالعه و تفکر و تحقیق** | **دکتر بیگی** | مدل های پایگاه های اطلاعاتی )سلسله مراتبی، رابطه ای، شبکه ای ) | 8-10 | 21/8/1402 | 7 |
| **پیش مطالعه و تفکر و تحقیق** | **دکتر بیگی** | عوامل موثر در طراحی نظام ها و پایگاه های اطلاعاتی | 8-10 | 28/8/1402 | 8 |
| **پیش مطالعه و تفکر و تحقیق** | **دکتر بیگی** | عوامل موثر در طراحی نظام ها و پایگاه های اطلاعاتی | 8-10 | 5/9/1402 | 9 |
| **پیش مطالعه و تفکر و تحقیق** | **دکتر بیگی** | استراتژی های جستجو | 8-10 | 12/9/1402 | 10 |
| **پیش مطالعه و تفکر و تحقیق** | **دکتر بیگی** | عملیات نگهداری و پشتیبانی، روزآمد سازی پایگاه های اطلاعاتی | 8-10 | 19/9/1402 | 11 |
| **پیش مطالعه و تفکر و تحقیق** | **دکتر بیگی** | ایمن سازی )مسائل امنیتی( پایگاه های اطلاعاتی | 8-10 | 3/10/1402 | 12 |
| **پیش مطالعه و تفکر و تحقیق** | **دکتر بیگی** | شاخص های ارزیابی پایگاه های اطلاعاتی | 8-10 | 10/10/1402 | 13 |
| **پیش مطالعه و تفکر و تحقیق** | **دکتر بیگی** | مدل های بازیابی اطلاعات )مدل های کلاسیک و مدل های ساختاریافته و...( | 8-10 | 17/10/1402 | 14 |
| **پیش مطالعه و تفکر و تحقیق** | **دکتر بیگی** | آینده نظام های بازیابی اطلاعات | - | جبرانی  | 15 |
| **پیش مطالعه و تفکر و تحقیق** | **دکتر بیگی** | آشنایی با زبان های برنام نویسی و نیز استانداردهای طراحی وب سایت ها و نیز ابزارها و مدل های ارزشیابی آنها | - | جبرانی | 16 |
| آمادگی برای آزمون | **دکتر بیگی** | **امتحان پایان ترم** | 13 | 1/11/1402 | 17 |