

عنوان درس به فارسی: رایانه و فضای مجازی
به عربی: الحاسوب و الليبئة الافتراضية
به انگلیسی: Computer and Cyberspace

اهداف:

مشخصات درس:

– امروزه و با امکانات گسترده‌ای که تکنولوژی‌های رایانه‌ای در اختیار کاربران قرار داده، آشنایی دانشجویان و پژوهشگران با این مهم ضرورت یافته است؛ سرعت و دقت در امر آموزش و پژوهش، از مهمترین ممیزات این کاربری است. اما در عمل به وفور مشاهده می‌شود که دانشجویان، استفاده شایسته و بایسته‌ای از این ابزارها نمی‌کنند. برای نمونه، با آنکه نرم‌افزارهای مختلفی به صورت رایگان برای فیش‌برداری آماده و مهیا شده است، اما همچنان برخی از روی ناآشنایی با این نرم‌افزارها، به صورت کاغذی اقدام به تهیه فیش می‌کنند. حتی می‌توان گفت تهیه فیش‌های الکترونیک با تعبیه آن درون پوشه‌های مجزا با مزایا و محاسن نرم‌افزارهای مخصوص یادداشت‌برداری برابری نمی‌کند. نیز با اقدامات گسترده در دیجیتال‌سازی کتب علوم اسلامی، به دلیل تفاوت‌های ظریفی که این نرم‌افزارها با هم دارند، استفاده حداکثری از آن‌ها نمی‌شود. بسیاری از ممیزات و محاسن اینترنت و فضای مجازی نیز به سبب گستردگی دامنه و ضعف آشنایی، مغفول مانده است. این درس می‌کوشد این خلأ جدی را برطرف نماید و بهره‌وری دانش‌پژوهان رشته علوم قرآن و حدیث را در این زمینه افزایش دهد.

بنابراین هدف این درس، ارتقای سطح اندوخته‌ها و مهارت‌های دانشجویان در استفاده از رایانه و فضای مجازی به منظور پیشبرد اهداف آموزشی و پژوهشی است.

نوع درس: پایه

تعداد واحد: ۲

زمان درس: ۶۴ (عملی)

دروس پیش‌نیاز:

فرصت‌های یادگیری، محتوای درس و ساختار آن

- ۱- آموزش فشرده نکات اصلی در استفاده از سیستم عامل ویندوز.
- ۲- آموزش تایپ سریع حرفه‌ای فارسی، عربی و انگلیسی (ده‌انگشتی و ۱۸۰ کاراکتر در یک دقیقه).
- ۳- آموزش مهارت‌های کاربردی و مغفول نرم‌افزارهای Word، Power point و Excel.
- ۴- آموزش تکنیک‌های مختلف ویرایش متن رایانه‌ای.
- ۵- آشنایی با نرم‌افزارهای مختلف فیش‌برداری (Endnote، One note، فیش‌نگار و Citavi).
- ۶- طبقه‌بندی اطلاعات و معرفی نرم‌افزارهای جستجو در رایانه نظیر Every things , Power Grep
- ۷- آموزش مسائل عام کاربری اینترنت و استفاده بهینه از آن.
- ۸- راهبردهای جستجوی پیشرفته در اینترنت و معرفی موتور جستجوهای تخصصی.
- ۹- معرفی بانک‌های اطلاعاتی آنلاین، با توجه به نیازهای دانشجوی رشته علوم قرآن و حدیث.
- ۱۰- راهنمای استفاده از مهمترین کتابخانه‌های دیجیتال در سراسر دنیا و استخراج پیشینه پژوهش در امر تحقیق.
- ۱۱- معرفی پایگاه‌های جایابی کتاب، پایان‌نامه و نسخ خطی در کتابخانه‌ها و موزه‌ها.
- ۱۲- شناساندن پایگاه‌های مهمترین دائرةالمعارف‌های کاربردی و استخراج داده از آن‌ها.
- ۱۳- شناسایی سایت‌های بارگیری کتاب به صورت عام و تخصصی رشته الهیات.
- ۱۴- آشنایی با دیگر سایت‌های کاربردی نظیر تبدیل تاریخ، ترجمه از زبان مبدأ، تلفظ واژگان اعلام و غیره.
- ۱۵- آموزش نحوه اطلاع از کنفرانس‌های ملی و جهانی، paper gift، معرفی اجمالی فروم‌ها و انجمن‌های اینترنتی الهیات.
- ۱۶- آموزش نرم‌افزارهای داده‌کاوی متون.
- ۱۷- آموزش تفصیلی مهارت‌های تخصصی کاربری نرم‌افزارهای اسلامی از جمله محصولات شرکت نور، مکتبه اهل‌البیت، محصولات حوزه علمیه اصفهان؛ نرم‌افزارهای اهل‌سنت همچون مکتبه الشامله، الجامع الکبیر، المرجع الاکبر (به صورت ویژه به معایب هر یک و التفات‌هایی که در بهره‌گیری از آن‌ها باید مد نظر داشت، اشاره می‌شود).

تکلیف عملکردی

تکالیف در راستای وصول به اهداف ذیل به دانشجو واگذار کند:

- ۱- بتواند از رایانه در پیشبرد اهداف آموزشی و پژوهشی خود استفاده کند.
- ۲- پاسخ سوال‌ها و اطلاعات مورد نیاز خویش را از طریق منابع آنلاین و آفلاین به دست آورد.
- ۳- بانک‌های اطلاعاتی مهم و کاربردی رشته علوم قرآن و حدیث را بشناسد و در چگونگی استفاده از آن، مهارت یابد.
- ۴- مهارت جستجوی عام در اینترنت را فراگیرد و با موتور جستجوهای مختلف و کاربری‌های هریک آشنا شود.
- ۵- کار با نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای علوم قرآن و حدیث را کسب نمایند.
- ۶- بتواند از قابلیت‌های گسترده نرم‌افزارهای آفیس، به ویژه ورد و وان‌نوت استفاده کند.
- ۷- عضویت در مجمع‌های علمی اینترنتی نظیر آکادمیا را بشناسد و نحوه تعامل با دانشمندان سراسر جهان را فرا گیرد.
- ۸- پست الکترونیک بسازد و مکاتبات پستی در فضای مجازی انجام دهد.
- ۹- با سایت‌های کنفرانس‌های علمی در سرتاسر جهان آشنا شود و نحوه ارسال مقاله بدانها را بداند و...

راهبردهای تدریس و یادگیری

اولویت تدریس با فارغ‌التحصیلان دوره دکتری و کارشناسی‌ارشد رشته‌های الهیات، به ویژه دانش‌آموختگان رشته‌های مختلف علوم قرآن و حدیث که با رایانه، فضای مجازی و نرم‌افزارهای اسلامی آشنایی دارند، است. در درجه بعد، مهندسان کامپیوتر که با حوزه‌های کاربردی رایانه در رشته‌های الهیات نیز آشنایی داشته باشند قادر به تدریس خواهند بود. صلاحیت‌های پیشنهادی جهت مدرس بدین شرح می‌باشد:

۱. آشنایی با مبانی فناوری اطلاعات و ارتباطات ۲. آشنایی با اصول و مبانی روش تحقیق در علوم اسلامی ۳. تسلط کامل بر نرم‌افزارهای اسلامی (شیعه و اهل سنت) ۴. تسلط کامل بر پایگاه‌های اطلاع‌رسانی و کتابخانه‌های دیجیتال علوم اسلامی.

تدریس این درس به صورت کارگاهی (نظری - عملی) خواهد بود. بنابراین دانشگاه و مجتمع آموزشی باید امکاناتی نظیر لابراتوار و ویدئو پروژکتور را فراهم آورد. نیز شایان ذکر است غالب جلسات کلاس می‌بایست در سالن رایانه باشد و دانشجویان پس از فراگیری، در کلاس به صورت عملی، آموخته‌های خویش را به کار گیرند.

نیز از دانشجویان انتظار می‌رود که با مطالعه قبلی و انجام تکالیف در کلاس حاضر شده و در بحث‌ها و تمرینات گروهی مشارکت فعال داشته باشند.

*** این درسنامه می‌تواند مورد استفاده دیگر دانشجویان رشته‌های الهیات و پژوهشگران علوم اسلامی، و نیز علاقه‌مندان به فعالیت‌های میان‌رشته‌ای با علوم دینی نیز قرار گیرد. بنابراین می‌توان پیشنهاد داد، این درس به عنوان درس اصلی و یا جایگزین (دروس اختیاری) دیگر رشته‌های الهیات قرار گیرد.

منابع اصلی (آموزشی)	منابع فرعی (پژوهشی)
کتاب آموزشی درس «رایانه و فضای مجازی»، مرکز هماهنگی و توسعه پژوهش و آموزش عالی قرآنی کشور، در دست چاپ	با توجه به ملاحظه فوق، منبع فرعی که تمامی نکات فوق در آن ملحوظ شده باشد، وجود ندارد؛ اما به صورت موردی، می‌توان به آثار زیر اشاره داشت: - آشنایی آسان با کامپیوتر، حمید، لارنس، مترجم: مرتضی صاحب‌الزمانی، تهران: نوپردازان، ۱۳۸۳ ش. - آشنایی با کتابخانه و منابع آن با نگاهی به کتاب، کتابخانه، منابع کتابخانه‌ای، اینترنت و کاربرد آن؛ باجلان، علی و معصومه شکیبافر، اراک، نشر نویسنده، ۱۳۸۹ ش. - آشنایی با نرم افزارهای کتابخانه‌ای، محمدی‌فرد، داود، تهران: چاپار لنجوان، ۱۳۸۸ ش. - دستنامه پست الکترونیک و جنبه‌های کاربردی آن؛ محسنی، حمید؛ تهران: نشر کتابدار، ۱۳۷۰ ش. - نظام‌های بازیابی اطلاعات؛ لانکاستر، ویلفرد، شیراز، نشر نوید، ۱۳۷۹ ش. - راهنمای کاربرد نرم افزارهای اسلامی و منابع آنلاین در پژوهش‌های اسلامی، در دست نگارش، میرحسینی، یحیی، تهران: دانشگاه امام صادق (ع).

۴	۳	۲	۱	ارزشیابی مستمر	ارزشیابی یادگیری
تکلیف درسی <input checked="" type="checkbox"/>	آزمون‌های نوشتاری <input type="checkbox"/> آزمون عملکردی <input checked="" type="checkbox"/>	آزمون‌های نهایی <input checked="" type="checkbox"/> آزمون عملکردی <input checked="" type="checkbox"/>	آزمون‌های نوشتاری <input type="checkbox"/> آزمون عملکردی <input checked="" type="checkbox"/>	میان ترم <input checked="" type="checkbox"/>	ارزشیابی مستمر <input checked="" type="checkbox"/>

