



برنام‌آزودانا

## کاربرک طرح درس

تاریخ بهروز رسانی:

دانشکده علوم انسانی-گروه فقه و مبانی حقوق

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

|   |  |  |  |  |  |                     |  |
|---|--|--|--|--|--|---------------------|--|
| نام درس   |  | فارسی: مبانی کامپیوتر و کاربرد آن      |  | تعداد واحد: نظری ۲ واحد  |  | مقطع: دانشجوی دکتری |  |
|   |  | لاتین: Computer Basics and Application |  | پیش نیازها و هم نیازها:-   |  |                     |  |
| مدرس: محسن حاجی قربانی  |  |  |  | شماره تلفن اتاق:-  |  |                     |  |
| پست الکترونیکی: mohsen.hajjighorbani@gmail.com  |  |  |  | منزله آه اینترنی:-   |  |                     |  |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: روزهای چهارشنبه در دو گروه ۱۳-۱۵ و ۱۵-۱۷   |  |  |  |  |  |                     |  |
| اهداف درس: کامپیوتر چیست؟ مقدمات ساختار کامپیوتر، قابلیت ها و محدودیت های آن . چگونه می توان با استفاده از کامپیوتر کارهای خود را انجام داد (حل مساله با استفاده از کامپیوتر) |  |  |  |  |  |                     |  |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: سایت آموزشی جهت انجام کار عملی  |  |  |  |  |  |                     |  |
| نحوه ارزشیابی   |  | فعالیت‌های کلاسی و ارائه               |  | ارزشیابی مستمر (کوئیز)   |  | امتحان میان ترم     |  |
| درصد نمره   |  | 15                                     |  | 10   |  | 25                  |  |
|   |  | 50                                     |  | امتحان پایان ترم   |  |                     |  |
| منابع و مأخذ درس  |  |  |  | - مهارت های هفت گانه - مهدی قربانی - انتشارات دیباگران<br>- مهارت های کاربردی کامپیوتر - مهندس مهدی کوهستانی، دکتر وحیدرضا مدفق - انتشارات دیباگران<br>ECDL/ICDL 4.0 Study Guide |  |                     |  |

### بودجه بندی درس

| شماره هفته آموزشی | مبحث   | توضیحات                       |
|-------------------|--|-------------------------------|
| ۱                 | مبانی اولیه و مفاهیم کامپیوتر - تاریخچه و نسل های کامپیوترها - نوع کامپیوتر ها   |                               |
| ۲                 | معرفی بخش‌های اصلی یک کامپیوتر شخصی - تعاریف و مفاهیم سخت افزار و نرم افزار  |                               |
| ۳                 | بخش های مختلف سخت افزار - واحدهای ورودی - واحدهای خروجی - واحد پردازش  |                               |
| ۴                 | سلسله مراتب حافظه های کامپیوتر و نحوه ی محاسبات واحدهای مختلف اندازه گیری آن   | کوئیز                         |
| ۵                 | نرم افزار کامپیوتر و انواع آن نظیر سیستم های عامل - معرفی نرم افزارهای کاربردی   | ارائه کلاسی دانشجویان         |
| ۶                 | انواع شبکه ها - شبکه اینترنت - شبکه های اجتماعی - شبکه های اطلاعاتی  | ارائه کلاسی دانشجویان         |
| ۷                 | آشنایی با حفاظت از اطلاعات ، مالکیت معنوی و بحث قوانین   | ارائه کلاسی دانشجویان         |
| ۸                 | امتحان میان ترم  |                               |
| ۹                 | استفاده از کامپیوتر و محیط سیستم عامل windows و آشنایی با تنظیمات مختلف آن   | ارائه کلاسی دانشجویان         |
| ۱۰                | مدیریت فایلها حذف ، بازگرداندن، جستجو و رمزگذاری - مدیریت فضای حافظه   | ارائه کلاسی دانشجویان         |
| ۱۱                | آشنایی با حملات مخرب و ویروس ها - دارک وب ها - هک  | کوئیز - ارائه کلاسی دانشجویان |
| ۱۲                | آشنایی با نرم افزار ویرایشگر متن word  | ارائه کلاسی دانشجویان         |
| ۱۳                | آشنایی با نرم افزار ارائه مطالب PowerPoint   | ارائه کلاسی دانشجویان         |
| ۱۴                | آشنایی با نرم افزار Excel  | ارائه کلاسی دانشجویان         |
| ۱۵                | آشنایی با نرم افزار Access   | کوئیز - ارائه کلاسی دانشجویان |
| ۱۶                | رفع اشکال و پرسش و پاسخ آزاد - آموزش کامل استفاده از نرم ویراستار متون فارسی جهت استفاده در ویراستاری کتب و پایان نامه | ارائه کلاسی دانشجویان         |