

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اینترنت

این کتاب بر اساس سرفصل‌های مصوب معاونت آموزشی جهات دانشگاهی تدوین شده و در شورای نشر منابع آموزشی مورد تایید قرار گرفته است و به عنوان منبع آموزشی دوره آشنایی با اینترنت استفاده می‌گردد.

سروشنامه	: شیرویه، نداء، ۱۳۶۰-
عنوان و نام پدیدآور	: اینترنت/مؤلف ندا شیرویه؛ مجری جهاد دانشگاهی واحد تهران؛ برای جهاد دانشگاهی، معاونت آموزشی
مشخصات نشر	: تهران: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی، ۱۳۹۳
مشخصات ظاهری	: ۲۲۸ ص.؛ مصور، جدول.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۲-۵۷۳-۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: اینترنت، راهنمای آموزشی
ژانسه افزوده	: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی
شماره افزوده	: معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی
نوع افزوده	: واحد تهران جهاد دانشگاهی
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۳ ش ۹ الف/۸۷۵/TK۵۱۰۵
رده بندی دیویی	: ۰۰۴/۶۷۸
شماره ۳ شناسه	: ۳۴۳



معاونت آموزشی

اینترنت

مجری: جهاد دانشگاهی واحد تهران

ناشر: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی

چاپ: اول - ۳۹۳

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۸۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۲-۵۷۳-۰

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هر کس تمام یا قسمتی از آن را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه نماید مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مرکز پخش:

تهران، خیابان انقلاب، بین فلسطين و چهارراه ولیمصر، فروشگاه و نمایشگاه دائمی کتاب جهاد دانشگاهی، تلفن: ۶۶۴۸۷۶۲۵-۶

پست الکترونیکی: Info@isba.ir

بایگاه اطلاع رسانی: www.isba.ir

مقدمه

با نگاهی گذرا به سیر تحول و تطور دانش بشری، جایگاه و نقش آموزش در توسعه منابع انسانی انکارناپذیر می‌نماید. از دیگر سو، هم سنگ با رشد شتابان علم و فناوری در جهان کنونی، نه تنها از ارزش و اهمیت آموزش کاسته نشده، بلکه بر تنوع، گستردگی و اثربخشی روش‌های آموزشی در تمامی سطوح، حوزه‌ها و تخصص‌ها افزوده شده و هر روز همگام با نیازهای روزآمد و فزاینده جوامع گسترش می‌یابد.

همچنین منابع آموزشی و کمک آموزشی استاندارد، در مستندسازی و ترویج دانش و اثر بخشی فرایند آموزش، جایگاه ویژه‌ای دارد. از این رو **جهاد دانشگاهی** به عنوان یکی از نهادهای پیشگام و اثرگذار در حوزه آموزش در سطوح مختلف در سراسر کشور، با تکیه بر بیش از سه دهه تجربه ارزشمند به روزرسانی و یکسان سازی منابع آموزشی و ارتقای استانداردهای آموزشی را در دستور کار قرار داده است. بدین منظور معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی با هدف «تسهیل و تسریع فرایند به روزرسانی کیفی منابع، انطباق محتوای دوره‌ها با سرفصل‌های مصوب و ایجاد مرجعیت تخصصی در امر ارتقای کیفیت» اقدام به تشکیل شورای تخصصی نشر منابع آموزشی نموده است.

اثر پیش رو یکی از عناوین منابع آموزشی مصوب و مورد تأیید شورای مورد اشاره است که با هدف فوق و توسط اساتید محترم جهاد دانشگاهی واحد تهران، سرکار خانم ندا شیرویه و ارائه گردیده است که امید است برای مخاطبین و فراگیران محترم این دوره آموزشی مفید واقع گردد. بدیهی است ارائه نظرات و پیشنهادات اصلاحی مخاطبان محترم، فراگیران، مدرسین و صاحب نظران، می‌تواند ما را در استمرار این راه یاری نموده و بر اثر بخشی این منابع بیفزاید.

معاونت آموزشی
جهاد دانشگاهی

فهرست

صفحه	عنوان
۱۳	بخش ۱: کلیات و مفاهیم پایه
۱۳	اهداف فصل
۱۵	مقدمه
۱۵	مفاهیم و اصطلاحات
۱۵	اینترنت
۱۷	بکبُن (Backbone)
۱۸	پروتکل (Protocol)
۱۸	وب جهان گستر (World Wide Web)
۱۸	صفحات وب (Webpage)
۱۹	انتقال اطلاعات اینترنتی
۲۰	آزمون
۲۰	مسیریابی
۲۰	TCP
۲۱	HTTP
۲۱	FTP
۲۱	URL
۲۲	Hyperlink
۲۲	ISP
۲۴	آزمون
۲۴	ساختار آدرس های وب
۲۶	آزمون
۲۶	مدل Client/Server
۲۸	آزمون
۲۸	مرورگر (Browser)
۲۹	آزمون

۲۹	موتور جستجو.....
۳۰	آزمون.....
۳۱	کوکی‌ها و کش اطلاعات.....
۳۱	کوکی‌ها (Cookies).....
۳۱	کش (Cache).....
۳۲	آزمون.....
۳۳	امنیت.....
۳۳	سایتهای حفاظت شده.....
۳۳	توابع نامه دیجیتال.....
۳۴	روش بررسی اصالت اطلاعات یک وب سایت.....
۳۵	رمز گذاری.....
۳۶	آزمون.....
۳۶	خطر ویروس در سیستم آنلاین.....
۳۷	ویروس‌های کامپیوتری، نرم‌افزارهای اینترنتی و اسب‌های تروا.....
۳۹	آزمون.....
۳۹	آشنایی با برنامه‌های آنتی ویروس.....
۴۱	آزمون.....
۴۲	روش پاکسازی کامپیوتر از ویروس.....
۴۳	آزمون.....
۴۳	نکات کلیدی کار با برنامه‌های آنتی ویروس.....
۴۳	آزمون.....
۴۴	دیوار آتش.....
۴۴	آزمون.....
۴۴	خطرات ارائه‌ی اطلاعات محرمانه در اینترنت.....
۴۵	اطلاعات شخصی و خانوادگی.....
۴۶	آزمون.....
۴۶	قوانین دولت جمهوری اسلامی ایران در زمینه سوء استفاده از اینترنت.....
۴۷	آزمون.....
۴۷	امنیت در خریدهای اینترنتی.....
۴۷	آزمون.....
۴۷	انواع خریدهای اینترنتی.....

۴۹	آزمون
۴۹	کارت اعتباری و اینترنت
۵۰	خلاصه
۵۰	آزمون آخر فصل
۵۱	بخش ۲: مرورگر
۵۱	اهداف فصل
۵۳	مقدمه
۵۳	مرورگر اینترنت اکسپلورر
۵۴	نصب و راه اندازی
۵۹	آزمون
۵۹	ذخیره سازی صفحات وب
۶۲	آزمون
۶۲	تنظیمات
۶۸	آزمون
۶۸	افزودن موتور جستجو
۶۹	آزمون
۷۰	زبان (tab)
۷۰	اتصال وبسایت به نوار وظیفه (taskbar)
۷۲	افزایش عرض نوار آدرس (Address bar)
۷۲	بازگرداندن (Reset) تنظیمات به حالت پیش فرض
۷۴	کوکی ها
۷۵	امنیت مرورگر
۷۷	حذف فایل های موقت اینترنتی (Temporary Internet Files)
۷۸	حذف کوکی ها
۷۹	آزمون
۷۹	خلاصه
۷۹	آزمون آخر فصل
۸۱	بخش ۳: وب
۸۱	اهداف فصل
۸۳	مقدمه
۸۳	آشنایی با فرم های اینترنتی

- آزمون..... ۸۵
- آشنایی با اجزاء فرم اینترنتی..... ۸۵
- کادر متنی (یک سطری - چند سطری)..... ۸۷
- منوهای بازشونده..... ۸۸
- دکمه‌های رادیویی..... ۸۹
- کادرهای انتخاب..... ۹۰
- فیلد (اجباری - اختیاری)..... ۹۱
- بمب‌های خطا..... ۹۲
- آزمون..... ۹۳
- جستجو..... ۹۴
- موتور جستجو..... ۹۴
- موتورهای جستجو چگونه کار می‌کنند؟..... ۹۵
- ده نکته کلیدی برای موتورهای جستجوی گوگل..... ۹۷
- ۱- وبی فکر کنید..... ۹۷
- ۲- از چند کلمه‌ی کلیدی استفاده کنید..... ۹۹
- ۳- ترتیب کلمات را رعایت کنید..... ۱۰۰
- ۴- از علامت گیومه استفاده کنید..... ۱۰۱
- ۵- برای حذف صفحات ناخواسته از موتورهای جستجو (-) استفاده کنید..... ۱۰۱
- ۶- از نگارش درست کلمات استفاده کنید..... ۱۰۲
- ۷- به نتایج صفحه اول قناعت نکنید..... ۱۰۲
- ۸- کلمات جستجوی خود را عوض کنید..... ۱۰۲
- ۹- موتور جستجوی خود را عوض کنید..... ۱۰۳
- ۱۰- روش جستجوی خود را عوض کنید..... ۱۰۳
- آزمون..... ۱۰۳
- جستجوی پیشرفته در موتورهای جستجو..... ۱۰۴
- آزمون..... ۱۰۵
- روش معرفی اطلاعات به موتورهای جستجو..... ۱۰۶
- آزمون..... ۱۰۶
- جستجوی چند رسانه‌ای..... ۱۰۷
- جستجوی پست الکترونیک..... ۱۰۸
- آزمون..... ۱۰۹

۱۰۹	جستجوی خبر
۱۱۱	جستجوی نرم افزار
۱۱۲	آزمون
۱۱۲	محدودیت های جستجوی اینترنتی
۱۱۴	موتورهای جستجوی ایرانی
۱۱۵	آزمون
۱۱۵	فهرست های اینترنتی
۱۱۷	آزمون
۱۱۷	دانشنامه های اینترنتی
۱۱۸	آزمون
۱۱۸	موتورهای جستجوی چندگانه
۱۱۹	آزمون
۱۱۹	درگاه های اینترنتی
۱۲۰	درگاه های عمر
۱۲۰	درگاه های اختصاصی
۱۲۰	درگاه های دولتی
۱۲۱	آزمون
۱۲۲	خلاصه
۱۲۲	آزمون آخر فصل
۱۲۳	بخش ۴: پست الکترونیک
۱۲۳	اهداف فصل
۱۲۵	مقدمه
۱۲۵	پست الکترونیک (Email)
۱۲۶	آزمون
۱۲۶	ایجاد حساب پست الکترونیک در Outlook.com
۱۲۹	آزمون
۱۳۰	سایر پست های الکترونیکی
۱۳۱	آزمون
۱۳۲	ساختار یک آدرس پست الکترونیک
۱۳۲	آزمون
۱۳۲	دسترسی به پست الکترونیکی

۱۳۳	خروج از پست الکترونیک
۱۳۴	خواندن پست الکترونیک
۱۳۴	آزمون
۱۳۴	Junk Mail
۱۳۶	آزمون
۱۳۶	کنترل هرزنامه
۱۳۷	آزمون
۱۳۷	پست الکترونیک
۱۳۸	استاده از BCC و CC
۱۳۹	آزمون
۱۴۰	فایل پیوست
۱۴۰	آزمون
۱۴۱	پاسخ (Reply) پست الکترونیک
۱۴۲	ارسال (Forward) پیام
۱۴۲	آزمون
۱۴۲	ایجاد لیست آدرس
۱۴۷	آزمون
۱۴۸	فراموش کردن گذرواژه
۱۵۳	آزمون
۱۵۴	امنیت پست الکترونیک
۱۵۶	آزمون
۱۵۶	خلاصه
۱۵۶	آزمون آخر فصل
۱۵۷	بخش ۵: رسانه های اجتماعی
۱۵۷	اهداف فصل
۱۵۹	مقدمه
۱۵۹	رسانه اجتماعی
۱۶۱	شبکه اجتماعی
۱۶۲	آزمون
۱۶۲	شبکه اجتماعی فیس نما
۱۶۶	افزودن سایر اعضا به لیست دوستان

۱۶۹.....	مشاهده پست‌های سایر اعضا.....
۱۷۰.....	ارسال پیام خصوصی به یک کاربر.....
۱۷۲.....	دعوت دوستان به فیس‌نما.....
۱۷۲.....	ایجاد یا پیوستن به یک گروه.....
۱۷۷.....	افزودن یک پست به لیست علاقه‌مندی‌ها.....
۱۷۸.....	طراحی پروفایل به صورت دلخواه.....
۱۷۸.....	حریم خصوصی پروفایل.....
۱۷۹.....	تعمیر پروفایل.....
۱۸۰.....	اطلاعات پروفایل.....
۱۸۱.....	آزمون.....
۱۸۱.....	وبلاگ.....
۱۸۲.....	ایجاد وبلاگ.....
۱۸۵.....	تغییر شکل وبلاگ.....
۱۸۷.....	نوشتن در وبلاگ.....
۱۹۰.....	آزمون.....
۱۹۰.....	ویکی.....
۱۹۲.....	آشنایی با اصطلاحات ویکی‌پدیا.....
۱۹۳.....	کار با ویکی‌پدیا.....
۱۹۵.....	ایجاد حساب کاربری در ویکی‌پدیا.....
۱۹۷.....	ایجاد صفحه کاربری شخصی.....
۱۹۸.....	آزمون.....
۱۹۹.....	پادکست.....
۲۰۱.....	معرفی نرم‌افزار.....
۲۰۳.....	ساخت پادکست.....
۲۰۴.....	ترفندها و روش‌های مناسب‌سازی.....
۲۰۶.....	بالاگذاری پادکست.....
۲۰۸.....	آزمون.....
۲۰۸.....	تالار گفتگو.....
۲۱۲.....	شبکه اشتراک‌گذاری عکس و فیلم.....
۲۱۲.....	به اشتراک‌گذاری فیلم.....
۲۱۸.....	به اشتراک‌گذاری عکس.....

۲۲۱	آزمون.....
۲۲۱	میکرو بلاگ.....
۲۲۸	آزمون.....
۲۲۸	خلاصه.....
۲۲۸	آزمون آخر فصل.....

www.ketab.ir