

پیش نیاز	ساعت	عناوین	سرفصل	محور
		آشنایی با : اصطلاح نامه ها، سرعنوان های موضوعی، نمایه ها، چکیده نامه ها و..	شناخت آشنایی با منابع مکتوب (کتاب و نشریات) و الکترونیک (نرم افزار و سایت)- آشنایی با :انواع منابع مستقیم (دست اول) و غیر مستقیم (دست دوم) و.... آشنایی با : قابلیت های آموزشی، پژوهشی، ترویجی و ارتباطی فناوری اطلاعات و ارتباطات	مهارت های اطلاع یابی
		آشنایی با : فرمت های مختلف (doc, pdf, ppt, zip و....) آشنایی با انواع فرمت های : متن، صوت، تصویر و آشنایی با: نرم افزار های نشر رومیزی و قابلیت های ذخیره و بازیابی آن ها آشنایی با : نرم افزارهای مبدل متون، صوت و تصویر و...	ذخیره	
	نرم افزارهای: فیش نگار، فیش تبلیغ و...	آشنایی با : نرم افزارهای پردازش اطلاعات و بانک های اطلاعاتی و... آشنایی با : روش تحقیق الکترونیک و رایانه ای، فیش برداری و روش های ارزیابی منابع آشنایی با : روش های تخصصی جستجوی اطلاعات در فضای وب، اشتراک منابع در وب و شناخت ملاک های ارزیابی آن ها	پردازش و ساماندهی	
	نرم افزارهای: Xmultimedia One note End note SPSS Excel Access	آشنایی با قابلیت های : نرم افزارهای اصطلاح نامه (تزاروس)، مدیریت اطلاعات، فیش برداری و...	بازیابی و مبادله	

			<p>قابلیتهای:</p> <p>Alert buzz google talk google Reader Massengers و</p>	<p>- ایجاد سایت و وبلاگ ها</p> <p>- ایجاد بانک و پایگاه اطلاعاتی</p> <p>- اشتراک گذاری در شبکه های اجتماعی</p> <p>- معرفی از طریق پیام کوتاه (sms)</p>	<p>= عضویت خبرنامه الکترونیک /</p> <p>= معرفی در سایت ها و گروه های خبری</p> <p>= معرفی از طریق پست الکترونیک افراد و شرکت ها /</p> <p>- راه اندازی رادیو و تلویزیون اینترنتی</p>	<p>مهارت های اطلاع رسانی</p>
					<p>آشنایی با قابلیت های:</p> <p>= واژه پردازها</p> <p>= نرم افزارهای فیش برداری</p> <p>= ذخیره در فضای رایگان وب (مثل mail ، shared و....)</p> <p>= ذخیره در فلش مموری، هارد اکسترنال ، و....</p>	<p>مهارت های ذخیره و پردازش</p>

			<p>نرم افزارهای : = فیش نگار ، فیش تبلیغ و .</p> <p>one note end note</p>	<p>آشنایی با نرم افزارهای کمک آموزشی و پژوهشی ؟</p> <p>= قابل نصب در رایانه</p> <p>= قابل استفاده تحت وب</p> <p>= قابل نصب در موبایل</p> <p>= نرم افزارهای پرتابل و قابلیت های آنان</p>	<p>نرم افزارهای کمک پژوهشی</p>
			<p>WEBZIP = ➤</p> <p>WEBCOPIER = ➤</p> <p>Offline Explorer = ➤</p> <p>IDM = ➤</p>	<p>نرم افزارهای دانلود کامل یا بخشی ازسایت ؟</p> <p>نرم افزارهای اشتراک گذاری فایل ر شبکه و اینترنت؟</p> <p>بانک های اطلاعات نرم افزار و فایل های مختلف؟</p>	
			<p>➤ پست الکترونیک (E-Mail)</p> <p>➤ گروههای خبری (Usenet News)</p> <p>➤ نقل و انتقال فایلها (FTP)</p> <p>➤ وب یا سرویس www</p> <p>➤ سرویس گفتگو (Chat)</p> <p>➤ سرویس تجارت الکترونیکی (E-Commerce)</p> <p>➤ سرویس آموزش الکترونیکی (E-learning)</p> <p>➤ سرویس دولت الکترونیک (E-Government)</p> <p>➤ رادیو اینترنتی (پادکست و...)</p>	<p>شناخت اینترنت و اینترنت ؟ وب پنهان ؟ وب ۲ ؟ و تفاوت آن ها؟</p> <p>قابلیت های رایگان اینترنت ؟ و شناخت راه های دسترسی به آن؟</p> <p>معرفی نمونه های مرتبط دینی ؟ مثبت یا منفی؟</p>	<p>اینترنت ، اینترنت ، وب ۲ ، وب پنهان و...</p>

		<p>ارزیابی سایت و وبلاگ از طریق کسب اطلاعات کاربران و گزارش های مدیریتی مثل : الکسا، گوگل آنالیزر، وب گذر، پرشن استیت و...</p>		<ul style="list-style-type: none"> • شناخت وب سایت و وبلاگ ها و تفاوت آن ها ، • راه های بدست آوردن رتبه سایت ها در سطح بین المللی و داخلی و میزان لینک های آنان و..... 	<p>وب سایت و وبلاگ</p>
				<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با نمونه وبلاگ های داخلی و خارجی، نرم افزارهای بلاگ نویسی و قابلیت های آنان؟ 	
				<ul style="list-style-type: none"> • برخی از قابلیت های وبلاگ ها؟ چگونگی جستجو در وبلاگ ها ؟ 	
				<ul style="list-style-type: none"> • چگونگی به دست آوردن محل ، ساعت دسترسی و موضوع موردنظر کاربران و... یک سایت یا وبلاگ 	
				<ul style="list-style-type: none"> • موتورهای جستجو و قابلیت های عمومی و تخصصی آنها 	<p>موتورهای جستجو</p>
				<ul style="list-style-type: none"> • انواع موتورهای جستجو؟ جستجوگرهای فارسی ؟ جستجوگرهای منابع مختلف متن ،صوت، تصویر و... 	
				<ul style="list-style-type: none"> • چند نمونه از موتورها و فراموتورهای جستجو ؟ 	

				<ul style="list-style-type: none"> • انواع مرورگرها ؟ قابلیت های آنان؟ • مقایسه چند نمونه از مرورگرها و قابلیت های آن ها • افزونه های قابل استفاده در مرورگرها • 	
			<ul style="list-style-type: none"> ➤ IE ➤ Mozilla ➤ Firefox ➤ Tizball ➤ Google chroum ➤ OPERA ➤ و..... 		
				<ul style="list-style-type: none"> • دسترسی به اطلاعات مورد نیاز از طریق: • جستجوی موضوعی در قالب فرمت خاص (pdf) (ppt) (zip) (doc) و...؟ • دسترسی به تازه های یک جستجوگر به صورت اتوماتیک؟ • محدود کردن جستجو به زمان ، مکان، موضوع ، فرمت خاص و.... • مقایسه اطلاعات استخراجی از جستجوگرهای مختلف 	روش های جستجو
				<ul style="list-style-type: none"> • دایرکتوری یا راهنمای موضوعی؟ • نقشه سایت؟ PLAN? MAP SITE? • لینک های منتخب و.... 	
			<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bozz ➤ Mailing list 	<ul style="list-style-type: none"> • شناخت پست الکترونیک (Email) ؟ قابلیت سرویس های پست الکترونیک؟. 	پست الکترونیک

			Alert ➤	<ul style="list-style-type: none"> • معرفی تفصیلی برخی خدمات جی میل (gmail) ؟ • معرفی تفصیلی برخی خدمات یاهو (yahoo) ؟ • آشنایی با گروه های یاهو و گوگل 	
				= شبکه های اجتماعی یا رسانه های اجتماعی ؟.	شبکه های اجتماعی
				= میکرو بلاگها (توییتر ، فرند فیدز)، شبکه های دوست یابی (اورکات)	
				= تعریف شبکه های اجتماعی؟ (فیس بوک ، مای اسپیس ، دلشز، کلوب ، گوگل ویو)	
				= سایت های اشتراک گذاری متن، صوت ، تصویر و....؟ (فلیکر ، یوتیوب ، کلام تی وی)	
				= پادکستها (پادکست ، ودکست) ؟	
				= رادیو و تلویزیون اینترنتی ؟.	
			WIKIPEDIA.COM ➤ WIKIMEDIA.COM ➤ WIKINEWS.COM ➤	= ویکی ها (ویکی پدیا ، ویکی مدیا، ویکی ودیا و...) ؟	
				= ویژگی لینکدونی های عمومی در اینترنت ؟ بالاترین ، دیگ و.... ؟	
				= خبرخوان ؟ -RSS	
				خدمات انواع فیدها ، گوگل ریدر ، نیوز پارسیک	

				و...؟	
				= انواع چت روم ها ؟ = تالارهای گفتگو در فضای مجازی ؟ = برخی از انواع فرمهای عمومی و تخصصی ؟	
				پایگاه و بانک های اطلاعاتی؟ تفاوت آن ها ؟	پایگاه و بانک های اطلاعاتی
				انواع پایگاه و بانک های اطلاعاتی ؟ ۱- ارجاعی ۲- تمام متن	
➤	<p>Wikipedia.com ➤ isinet.com ➤ britannica.com ➤</p>	<p>Sid.ir ➤ Irandoc.ac.ir ➤ Isc.org.ir ➤ Did.ir ➤</p>	<p>Lib.ir ➤ Islamicdatabank.com ➤ Nlai.ir ➤ Noormags.com ➤ NAMAMATN.IR ➤</p>	<p>نمونه پایگاه و بانک های اطلاعاتی دینی؟ بانک های کتابشناسی ، مقاله شناسی ، نمایه نامه ، چکیده نامه و.... بانک مقالات ، ، بانک کتاب و کتابخانه های دیجیتال، بانک پایان نامه ها ، بانک نسخ خطی و.....</p>	
			<p>Kamyabonline.com ➤ P۳۰download.com ➤ shared.com ➤ Youtube.com ➤ Shiatube.com ➤</p>	<p>سایت های رایگان نرم افزار و فایل های مختلف؟ سایت های رایگان بارگزاری فایل های مختلف؟ روش های بارگزاری یا دریافت فایل های مورد نیاز؟</p>	بارگزاری یا دریافت فایل

				جنبه های منفی فضای مجازی برای سطوح مختلف انواع شبهات وارده از طریق فضای مجازی دسته بندی انواع مراکز و شبهات وارده راهکارهای مقابله با تهدیدهای اینترنت و شبهات وارده ضرورت آینده پژوهی و مدیریت بحران و.....	آشنایی و راهکارها
--	--	--	--	---	-------------------

عناوینی هم چون موارد ذیل نیز می تواند به این مجموعه اضافه گردد:

- سواد رسانه ای / سواد اینترنتی / علم سنجی / وب سنجی / اطلاع سنجی / کتاب سنجی / ضریب تاثیر / شاخص های ارزیابی علوم و.... / استانداردهای فناوری اطلاعات و ارتباطات / مدیریت دانش / مهارت های هفتگانه فناوری اطلاعات و ارتباطات / اینفوگرافی / کتابخانه دیجیتال یا الکترونیک یا مجازی / نشر الکترونیک / تبلیغات مجازی / پژوهش الکترونیک یا مجازی / و.....

bazrafshan@dte.ir /

[Bazrafshan۴@gmail.com/](mailto:Bazrafshan۴@gmail.com)