



مقطع تحصیلی: کاردانی رشته: روابط عمومی .ترم: دوم .. سال تحصیلی: ۱۳۹۸-۱۳۹۹
نام درس: جمع آوری و پردازش اطلاعات نام و نام خانوادگی مدرس: قادر باستانی
آدرس email مدرس: .. bastaniweb@yahoo.com تلفن همراه مدرس: ۰۹۱۲۱۰۱۶۳۷۸

جزوه درس: جمع آوری و پردازش اطلاعات . مربوط به هفته : اول
text: دارد voice: ندارد power point: ندارد
تلفن همراه مدیر گروه: ۰۹۱۲۴۰۵۸۷۲۰

جمع آوری و پردازش اطلاعات

جلسه اول

۱- اهمیت فن آوری اطلاعات و ارتباطات در حیات بشری را تحلیل کنید.

انسان همواره از فن آوری استفاده نموده و کارنامه حیات بشریت مملو از ابداع فناوری های متعدد است که جملگی در جهت تسهیل زندگی انسان مطرح شده اند. در پنجاه سال گذشته بروز تحولات گسترده در زمینه کامپیوتر و ارتباطات تغییرات عمده ای در عرصه های مختلف حیات

قابل توجه مدرسین محترم: حداقل ۴ صفحه در هر هفته برای ارایه محتوای درس و یک صفحه برای خلاصه درس و نمونه سولات در نظر گرفته شود.



بشری به دنبال داشته و بیشترین تاثیر را در روند زندگی انسانها گذاشته است به طوری که اطلاعات به سرعت در زمانی غیر قابل تصور به اقصی نقاط جهان منتقل و در دسترس عموم برای استفاده قرار می گیرد. در واقع فن آوری جدید باعث از بین رفتن مرزهای جغرافیایی شده و بعد زمان و مسافت را کاهش داده است. البته همانند سایر تکنولوژی های جدید مشکلاتی هم به همراه داشته که باید از طریق مطبوعات رادیو تلویزیون و سایر رسانه ها، فرهنگ سازی شده و طریقه استفاده صحیح از این فناوری آموزش داده شود. مهمترین رسالت فن آوری اطلاعات و ارتباطات، ارایه امکانات و زیرساخت لازم برای تولید و توزیع دانش می باشد.

۲- بزرگترین پیشرفت در زمینه فن آوری اطلاعات و ارتباطات چیست؟

۱- ابداع "وب" بوده است. معنی واژه ای وب، تار است. و یکی از خدماتی است که روی اینترنت ارایه می شود. مانند پست الکترونیکی

۳- وب توسط چه کسی و در چه سالی ابداع گردید؟ توسط دانشمند سوئیسی به نام تیم برنرزی در اواخر سال ۱۹۸۰ در شهر سرن Cern.

۴- منظور از ضریب نفوذ چیست؟ (مهم) پس از ابداع هر فن آوری، مدت زمانی به طول می انجامد تا فن آوری مورد نظر در مقیاس عمومی مورد استفاده قرار گیرد. به این طول زمان ضریب نفوذ می گویند. مثلاً تلفن پس از ۷۴ سال، رادیو ۳۸ سال، کامپیوترهای شخصی یا PC ۱۶ سال، تلویزیون ۱۳ سال و "وب" پس از ۴ سال موفق به جذب پنجاه میلیون استفاده کننده شده اند.



۵- در جامعه اطلاعاتی امروز چه مواردی نقش محوری دارد و تعیین کننده است؟ در جامعه اطلاعاتی امروز، دانایی و میزان دسترسی و استفاده مفید از دانش، دارای نقشی محوری و تعیین کننده است.

۶- نمادهای عصر اطلاعات در حوزه فناوری اطلاعات و فن آوری ارتباطات چیست؟ نمادهای این دو جریان که موازی با هم پیش می‌روند در حوزه "فناوری اطلاعات" رایانه است و در حوزه "فناوری ارتباطات"، "اینترنت" است که با تلفیق این دو، تحول چشم‌گیری در جهان معاصر ایجاد شده است.

۷- انقلاب ارتباطات چیست؟ (مهم) و اثرات آن را نام ببرید. حضور این دو نماد یعنی "رایانه" و "اینترنت" در کنار هم، مقدمات انقلابی بزرگ را فراهم کرده است که زندگی یکایک ما، سازمان‌ها و کل جامعه را تحت تأثیر قرار داده است و به "انقلاب ارتباطات" معروف است. انقلاب ارتباطات همه‌پدیده‌ها و شئون زندگی اجتماعی را متحول کرده است. و عمق و گسترده آن به نحوی است که حذف آن از زندگی انسان معاصر غیرقابل تصور است. دوسویه و تعاملی بودن، سرعت فوق العاده، چند رسانه‌ای بودن، جهان‌گرایی و فشرده‌گی زمان و مکان، از آثار تغییرات عمیق در نظام ارتباطات است.

۸- نظریات مختلف در باره فضای مجاری را نام برده و توضیح دهید.

نظریه‌های خوشبینانه: مهم

فضایی مولد روابط نوین اجتماعی که مبتنی بر صمیمیت، دوستی و بی‌آلایشی است
فضایی فرصت‌زاست که در آن امیدها و افق‌های جدید دنیای کنونی بارزتر است.

امکانی در جهت یکپارچگی و انسجام اجتماعی در مقیاس ملی یا جهانی



فضایی نسبتاً باز، بی مرکز و غیر قابل کنترل و نظارت

پذیرش نقش های متعدد و متفاوت در زمان های مختلف امتداد و بسط دهی ساخت ذهنی انسان در جهت تولید افکار شکل دادن به روابط شخصی از طریق گفتگو و داد و ستد احساسات انسانی

(نظریه های بدبینانه:

تشدید تمایزهای اجتماعی و گسترش دهنده انزوای اجتماعی

فضایی تحت کنترل کنندگان نامرئی جهانی در نتیجه، آزادی در این فضا نوعی توهم است.

فضایی آسیب‌زا که در آن بیم‌ها و مسائل نوین دنیای کنونی برجسته‌تر است.

محدودیت دوستی های شبکه مجازی نسبت به دوستی های متکی بر نزدیکی جسمی

نظریه های مرکب: مجموعه ای از رویکردهایی را در باب فضای مجازی در برمی گیرند که فرصت

ها و تهدیدهای این جهان را به صورت تواما مد نظر دارند.)