

E-Learning چیست؟

امروزه اینترنت به خاطر صرفه جویی در هزینه ، زمان ، رفت و آمدها و ... در اکثر کاربردها نظیر تجارت ، ارتباطات ، آموزش و غیره جایگاه ویژه ای پیدا کرده است ، بطوریکه استفاده از اینترنت در اکثر کاربردها امری اجتناب ناپذیر مینماید .

در حال حاضر انقلاب تکنولوژی عمیقاً نحوه تفکر عمل و بسیاری از فرآیندهای کاری را در زندگی ما تغییر داده و تحولات بزرگ جامعه بشری ، ما را به سویی می کشاند که آموزش از راه دور امری اجتناب ناپذیر خواهد شد و گاهاً میتوان در این عرصه فرصتهایی را یافت که نتیجه فرآیند آموزش را غنی تر نموده و چه بسا با در اختیار گرفتن امکانات کمک آموزشی دیداری و شنیداری پیشرفته در این نوع آموزش ، دروس و ارائه مطالب را بسیار جذاب تر کرد . آموزش الکترونیکی (E-Learning) عبارت است از ارائه محتوای آموزشی و تجربیات

اساتید مجرب هر رشته از طریق تکنولوژی الکترونیک به دانشجویان علاقه مند ، که این دانشجویان میتوانند در هر نقطه جهان از این آموزشها بهره مند گردند .

از نگاهی دیگر یک سیستم آموزش از راه دور کاری جدید و هنرمندانه و راه حلی جامع میباشد که به موسساتی که خواهان حرکت در مسیر تکنولوژی روز و تغییر روشها و محیط های آموزشی خود هستند ، امکان دستیابی به شیوه های نوین آموزشی را فراهم مینماید .

اصطلاح آموزش الکترونیکی ، شامل لیست بزرگی از کاربردها و عملکردها از جمله آموزش مبتنی بر وب (web based training) ، آموزش مبتنی بر کامپیوتر ، کلاسهای مجازی

(Virtual claaroom)، و همکاریهای الکترونیکی (Digital cooperation) است.

آموزش از راه دور هم اکنون سالها است که در دنیا متداول و رایج است. اما ترکیب این نوع آموزش با اینترنت منجر به ابداع روش جدیدی از نحوه تدریس به نام e-learning شده است. این آموزش الکترونیکی در عین حال که بسیار موثر و کارآمد است از لحاظ تجاری نیز مقرون به صرفه بوده و به سرعت قابل دسترسی برای تمامی افراد از هر قشر و موقعیتی می باشد.

در این روش با استفاده از ارتباط دو طرفه در اینترنت مشکل محدودیت زمانی مرتفع شده و ارتباط میان استاد و دانشجو و همچنین همکلاسیها مستقل از زمان و مکان خواهد بود. در این سیستم آموزشی دانشجویان میتوانند از طریق اینترنت در مرکز ثبت نام نموده، از میان دورس ارائه شده انتخاب واحد نمایند، جزوه درس مورد نظر را مطالعه نموده و از جلسات درس استاد استفاده نموده و در آخر دوره نیز امتحان بدهند. همچنین میتوانند هر روز و هر لحظه که اراده نمایند با استاد و همکلاسیهای خود ارتباط برقرار نموده و به تبادل نظر و مباحث گروهی پیرامون مفاد درسی و یا تمرینهای داده شده از طرف استاد، بوسیله اینترنت پردازند.

در اینجا به تعریف بیشتر آموزش الکترونیکی به گفته کارشناسان مختلف میپردازیم:

Howard block میگوید: "آموزش الکترونیکی توجه به یادگیری از طریق اینترنت

است"

Elif trondsen میگوید: "آموزش الکترونیکی نیروی شبکه را به کار میبرد برای کسانی که به تکنولوژی های اینترنتی تکیه دارند که در ضمن کار با شبکه آنها را قادر به یادگیری نیز می کند".

Elliott masie میگوید " :آموزش الکترونیکی، تکنولوژی شبکه را برای طراحی، انتخاب، اداره کردن و بسط دادن آموزش به کار می برد".

دست اندرکاران سیستم های CISCO اینگونه معتقدند که " :آموزش الکترونیکی یک یادگیری اینترنتی است که میتواند شامل رساندن مطلب در چندین شکل، مدیریت آموزش و یک مجموعه شبکه شده از دانش آموزان و تعدادی توسعه دهندگان و کارشناسان خبره باشد.

همچنین آموزش الکترونیکی یادگیری را سریعتر و با هزینه ای کمتر میسازد. بعلاوه دستیابی به آموزش برای همه و شرکت همگان در فرآیند یادگیری را فراهم می سازد".

Cornelia weggen میگوید: "آموزش الکترونیکی رساندن مطلب از طریق تمام رسانه هایی که اینترنت، اکسترانت ها، به همراه broadcast ، نوار صوتی / تصویری، تلویزیون محاوره ای و CD-ROM فراهم می کنند، می باشند".

"Greg priest" از شرکت آموزش الکترونیکی "Smart Force" موارد زیر را در تعریف E-Learning بیان می کند:

"آموزش الکترونیکی پویاست. امروزه محتوای آن کاملاً به روز و Real Time است کارشناسان خبره بصورت on-line ، بهترین منابع در دسترس هستند.

آموزش الکترونیکی بصورت real-time عمل می کند، شما نیازتان را میگیرید هر زمان که بخواهید.

آموزش الکترونیکی نوعی تشریک مساعی است، زیرا افراد از یک آموزش چندین نفر یاد می گیرند و نیز دانش آموزان را با افراد حرفه ای و خبره یک علم آشنا میکند.

آموزش الکترونیکی متعلق به تک تک افراد است، هر دانش آموز فعالیت مورد نظرش را انتخاب میکند و سپس میتواند ساعاتی در آن مورد اطلاعات کسب کند.

آموزش الکترونیکی جامع و فراگیر است، زیرا یادگیری را از منابع بسیار زیادی فراهم می کند و دانش آموز را قادر به انتخاب مدل آموزشی خاصی می سازد".

مزایای مهم آموزش الکترونیکی چیست ؟

امروزه با پیدایش آموزش الکترونیکی، تصورات قبلی در زمینه نیاز به وجود امکانات فیزیکی بسیار برای امر آموزش و یادگیری در سطح عمومی و آموزش عالی دچار تحول و دگرگونی جدی شده است.

اکنون با به صحنه آمدن دانشگاهها و مراکز آموزش الکترونیکی، امکان یادگیری در هر زمینه ای، برای هر فردی در هر زمان و مکانی به صورت مادام العمر فراهم شده است.

در شرایط جدید، نیاز به تاسیس ساختمانهای و امکانات فیزیکی و صرف هزینه های گزاف نبوده و دانشجویان و مدرسان نیاز به ترک منزل و یا محل کار خود برای حضور در کلاسها

ندارند.

افزون بر این ، ساعات شروع و خاتمه کلاسها ثابت نبوده و دانشجویان هر زمان که بخواهند میتوانند وارد کلاس شده و تا هر زمان که لازم باشد حضور در کلاس را ادامه دهند.

در این روش شما میتوانید هر روز و هر لحظه که اراده نمایید با استاد و همکلاسیهای خود

ارتباط برقرار نموده و به تبادل نظر و مباحث گروهی پیرامون مفاد درسی و یا تمرینهای داده شده از طرف استاد ، بوسیله اینترنت پردازید.

یکی از نکاتی که در این روش از آموزش توجه افراد بسیار زیادی را به خود جلب کرده است

، آزادی در انتخاب موضوعات و سر فصلهای مورد علاقه افراد است . در این روش هیچ کس

برای آموزش حد و مرزی روشن ندارد و به راحتی میتواند به اطلاعات تمامی رشته های علمی

در حداقل زمان ممکن دسترسی پیدا کند .

به طور خلاصه میتوان گفت که مراکز آموزش الکترونیکی ، محدودیتهای مراکز آموزش

سنتی را نداشته و در بسیاری از جهات مزایای زیادی نیز نسبت به آنها دارند .

به طور کلی میتوان این مزایا را بصورت زیر برشمرد

1- عدم نیاز به حضور فیزیکی استاد و دانشجو در کلاس درس :

از آنجا که در این نوع دانشگاه کلیه ارتباطات از طریق اینترنت انجام می شود، لزومی به

حضور استاد و دانشجو در کلاس نیست، تنها کفایت دانشجو یا استاد از طریق یک دستگاه

کامپیوتر از منزل یا نزدیکترین مرکز متصل به اینترنت، به سایت متصل شوند و از امکانات آن

استفاده کنند. این امر خود سرمنشاء مزایای دیگری است، چرا که با این اوصاف دیگری نیازی به

صرف هزینه برای ساختمان سازی مجتمع های آموزشی نیز نخواهد بود. از سوی دیگر در شهرهای بزرگ منجر به کاهش رفت و آمد در شهر و در نتیجه کمتر شدن ترافیک شهری و آلودگی هوای می شود.

2- عدم وابستگی کلاس درس به زمان خاص:

هر چند که این سیستم آموزشی از تکنولوژیهای Teleconferencing و مانند آن را نیاز به حضور در پشت کامپیوتر در زمانهای خاصی دارد، پشتیبانی می کند، ولی قسمت اعظم سیستم آموزشی مبتنی بر دروسی است که هر زمان دانشجو اراده کند می تواند به سایت مرکز متصل شود و دروس را دریافت کند. بنابراین این سیستم برای افراد شاغل که وقت آزاد محدودی برای تحصیل دارند کاملاً مناسب است، چرا که در هر ساعتی از شبانه روز می توانند به سایت مراجعه و دروس مورد نظر را دریافت کنند.

3- کیفیت بالاتر ارائه دروس آموزشی:

در روش سنتی، درس توسط یک استاد ارائه می شود که این امر مطلوب نیست، چرا که کیفیت مطالب ارائه شده در کلاس به پارامترهای زیادی وابستگی پیدا می کند. به عنوان مثال اگر جلسه ای استاد درس کسالت داشته باشد این مساله می تواند بر کیفیت مطالب ارائه شده در آن جلسه تاثیر منفی بگذارد. همچنین پارامترهای محیطی از قبیل سرما، گرما و ... نیز می تواند بر کیفیت آموزش تاثیر منفی بگذارد. در حالی که در سایت این مشکلات وجود نداشته و در این سایت دروس توسط اساتید کارگشته و یا حتی تیم های مجربی متشکل از این اساتید

آماده می شوند و با استفاده از تکنولوژیهای مدرن و متنوع چند رسانه ای بنحو مطلوبی ارائه می شوند. علاوه بر آن ممکن است دانشجوی در کلاس سنتی بر اثر مسائلی، گیرایی خوبی نداشته باشد و چون مطالب فقط یکبار ارائه می شود، بنابراین کیفیت آموزش پایین می آید، در صورتیکه در سایت این محدودیت وجود ندارد و دانشجو می تواند به کرات مطالب ارائه شده در جلسه را مشاهده کند و از این لحاظ کیفیت آموزش بهبود می یابد.

4- پشتیبانی از تعداد زیاد دانشجویان در یک کلاس:

در مراکز آموزشی معمولی معمولاً به خاطر محدودیت ظرفیت کلاسها و همچنین بازدهی این مشکل وجود دارد که دانشجویان ممکن است به خاطر تکمیل ظرفیت کلاسها نتوانند در دروس مورد علاقه خود ثبت نام کنند. این مشکل طبعاً در سایت آموزش الکترونیکی وجود ندارد و دانشجویان ثبت نام شده در یک کلاس درس می تواند هزاران نفر باشد که تحقق آن نیازمند سخت افزارهای فوق العاده پیشرفته است.

5- بالا بردن سطح علمی جامعه بخصوص نسل جوان:

در دانشگاههای واقعی معمولاً بخاطر محدودیت امکانات از لحاظ مکان، اساتید و هر ساله تعداد محدودی از طریق آزمونهایی که برگزار می شود موفق به ورود به دانشگاه می شوند که بدین ترتیب خیل عظیمی از کسانی که در آزمونها شرکت می کنند شانس ادامه تحصیل در دانشگاه را از دست می دهند. ولی در مراکز آموزش الکترونیکی این محدودیتها وجود ندارد. بنابراین تمامی افراد علاقمند به تحصیل شانس ادامه تحصیل را در آنها پیدا می کنند که این امر

مطمئناً در بالا بردن سطح علمی و فرهنگی جامعه جوان کشور میتواند بسیار مؤثر باشد.

6- دسترسی Online به کتابخانه دیجیتال:

در مراکز آموزشی واقعی بخاطر محدودیت، معمولاً نسخه های محدودی از یک کتاب به خصوص در کتابخانه ها برای استفاده دانشجویان نگهداری می شود که این امر مشکلاتی ایجاد می کند. فرضاً اگر چندین دانشجو نسخ های کتاب بخصوصی را برای استفاده از کتابخانه به امانت گرفته باشند مابقی دانشجویان شانس استفاده از آن کتاب را در زمانی که به امانت برده شده است را از دست می دهند که این امر در مورد کتابهای کمیاب حادتر است. علاوه بر به مرور زمان کتابهای موجود در کتابخانه به دلیل استفاده نامناسب دانشجویان از آنها از بین می رود یا کیفیت خود را از دست می دهند. تمامی مسائل گفته شده برای مقالات و مجلات نیز صادق است. ولی در سایت آموزش الکترونیکی با استفاده از کتابخانه دیجیتال، تمامی کتب، مقالات بصورت Online در اختیار دانشجو است و مشکلات مطرح شده در مورد محدودیت استفاده از آنها زمان خاص یا از بین رفتن آنها به مرور زمان در اینجا صادق نیست. البته این امکان قبلاً بصورت بسیار محدود در کالج بوجود خواهد آمد.

7- بالا رفتن میزان اثر بخشی و بازده آموزشی:

در این روش چون فرایند آموزش و یادگیری به صورت گروهی میباشد و همچنین بخاطر ارتباط همیشگی بین خود دانشجویان و یا بین دانشجویان و اساتید دوره ها و مباحث گروهی و انجام تکالیف بصورت گروهی و جمعی، طبیعی است که بازده آموزشهای داده شده بیشتر از

حالت آموزش فردی بوده و دانشجو رغبت بیشتری به یادگیری و تمرین از خود نشان بدهد. در این سیستم چون کلیه مباحث درسی و پرسش و پاسخها در بانکهای اطلاعاتی ذخیره میشوند، بنابراین حتی اگر دانشجویی در این مباحث گروهی شرکت نداشته باشد، باز هم میتواند از نتیجه این مباحث انجام گرفته بهره مند شده و مطالب زیادی را آنها یاد بگیرد.

8- هزینه دوره های آموزشی:

با توجه به جدید و نو بودن روش آموزش الکترونیکی و نا آشنا بودن اکثر کاربران و دانشجویان با این نوع آموزش در ایران و همچنین پایین بودن هزینه های آن نسبت به آموزش سنتی، ما در این مرکز تصمیم داریم که هزینه های تحصیل را به حداقل ممکن برسانیم. از طرف دیگر چون ۹۰ درصد دانشجویان مراکز آموزش الکترونیکی در ایران و جهان را جوانان زیر 30 سال تشکیل میدهند، بنابراین باید سیستمی پیاده سازی می شد که هزینه های آموزش در آن مرکز فشار زیادی به قشر جوان دانشجو و دانش آموز وارد نساخته و حتی در صورت امکان مجانی باشد. در این راستا ما یک طرح بنام طرح جامع توسعه IT کالج مجازی راه اندازی کرده ایم تا دوستانی که مایل به ثبت نام در کلاسها بصورت رایگان هستند، بتوانند در این شرکت کرده و با کمی سعی و تلاش، این سایت یا دوره های آموزشی آنها به چندین نفر معرفی کرده و خودشان با استفاده از کارمزدی که دریافت میکنند، بصورت رایگان ثبت نام نمایند و یا ایجاد درآمد کنند.

بطور خلاصه میتوان هزینه های آموزش در این مرکز را بصورت زیر بیان کرد:

1- هزینه حق عضویت در کالج : عضویت در این کالج هیچ گونه هزینه ای ندارد اما برای عضویت باید حداقل یک کد اعتباری آموزش داشته باشید که می توانید از تمام مبلغ آن در کلاسهای کالج شرکت کنید ، لذا برای عضویت در کالج شرکت در کلاسها لازم است و هیچگونه هزینه از بابت حق عضویت پرداخت نمی شود.

2- هزینه ثبت نام در دوره ها : هزینه های ثبت نام در دوره های این مرکز تقریباً یک دهم هزینه های کلاسهای آموزش سنتی در گرفته شده و برای دوره های مختلف با توجه به تعداد مخاطبان و دانشجویان کلاس و همچنین تخصصی بودن مباحث کلاس ، مختلف خواهد بود. برای روشن شدن مطلب به مثالهای زیر توجه نمایید :

- • یک دوره آموزش (ASP.NET مقدماتی

- • یک دوره آموزش (ASP.NET پیشرفته)

- • یک دوره آموزش (OpenGL مقدماتی)

• همانطور که در مثالهای بالا قابل مشاهده است ، هزینه ثبت نام تقریباً یک دهم هزینه های ثبت نام در یک کلاس درس سنتی در نظر گرفته شده تا امکان آموزش را برای همه بخصوص قشر جوان و بی پول جامعه ایران فراهم کرده باشیم تا جوانانی مثل خود ما مجبور نباشند برای آموزش یک دوره تخصصی هزینه های زیاد و کمر شکنی را متحمل گردند و یا قید ادامه تحصیل را بزنند. البته این پایین بودن هزینه های آموزشی در این مرکز دلایل دیگری هم دارد که در زیر آورده شده است :

- پایین بودن هزینه های جانبی برای راه اندازی مراکز آموزش الکترونیکی : در این نوع مراکز برخلاف مراکز آموزشی سنتی ، احتیاجی به ساخت ساختمانهای بزرگ با هزینه های چند میلیاردی ، استخدام پرسنل اداری و ستادی ، فراهم کردن تجهیزات آموزشی گران قیمت مانند کامپیوتر و تجهیزات آزمایشگاه و نبوده و میتوان کلاسها را با حداقل هزینه برگزار نمود .

• عدم محدودیت تعداد دانشجو: در مراکز آموزش الکترونیکی محدودیتی از نظر تعداد

دانشجویان ثبت نام کرده در یک کلاس وجود نداشته و میتوان در یک دوره آموزشی از چندین هزار دانشجو ثبت نام کرد .

• عدم نیاز به اساتید زیاد : در این سیستم چون میتوان در یک کلاس آموزشی حتی چندین

هزار دانشجو را آموزش داد ، بنابراین احتیاجی به استخدام تعداد زیادی استاد و تحمیل هزینه های اضافی به مرکز آموزش نیست .

3- هزینه اتصال به اینترنت : این هزینه در مقابل هزینه های رفت و آمد خصوصا در تهران

بسیار ناچیز و قابل چشم پوشی است و بالاخره برای بدست آوردن هر چیز ارزشمندی باید هزینه کرد .

امکانات آموزشی دوره های مرکز

با توجه به عدم وجود زیرساختهای مخابراتی مطلوب ، بدیهی است که برگزاری کلاسهای

مجازی با امکاناتی مثل ویدیو و در این بستر ارتباطی ، عملا غیر ممکن بوده و یا خیلی

مشکل میباشد . اما کالج مجازی پارس با استفاده از پشتکار و نوآوری پرسنل خود توانسته

است کلاسهای آموزشی را در اینترنت مشابه سازی کند و در کنار سایر امکانات منحصر بفرد آموزشی مجازی برای شما بهترین امکان آموزش را فراهم سازی خواهیم کرد.

بطور مثال : امکان تبادل نظر و پرسش و پاسخ در این روش یکی از بهترین امتیازات آن

محسوب میشود ، بطوری که برخلاف آموزش سنتی دانشجویان در طول تمام زمان برگزاری دوره (مثلا دو ماه) بوسیله اینترنت همیشه باهم ارتباط داشته و در مورد مطالب مطرح شده در کلاس و یا تمرینهای ارائه شده از طرف استاد به بحثهای گروهی میپردازند تا به بهترین نتیجه ممکنه برسند.

در حالی که در روش "یادگیری جمعی" فرایند یادگیری بصورت گروهی و دسته جمعی

اتفاق افتاده و دانشجویان با هم از طریق Forum های اختصاصی هر کلاس ، در مورد

مطالب درسی به تبادل نظر و گفتگو پرداخته و یافته ها و تجربیات خود را در اختیار بقیه

همکلاسیها قرار میدهند که خود این تبادل نظرات و بحثهای گروهی ، از لحاظ بالا بردن بازده آموزشی از اهمیت بسزایی برخوردار میباشد.

با توجه مطالب بالا ، امکانات آموزشی در نظر گرفته شده برای بالا بردن بازده آموزش و

استفاده بهینه تر از امکانات موجود را میتوان به صورت زیر بیان نمود:

1- جزوات درسی : جزوات درسی این مرکز اکثرا بصورت فایل های PDF طراحی شده و

بصورت فایل هایی قابل دانلود کردن ، در اختیار دانشجویان قرار میگیرید .

با توجه به کاربردی بودن دوره های آموزشی این مرکز ، اکثر جزوات آموزشی با استفاده از

تصاویر راهنما و مثالها و تمرینهای مختلف و همچنین امکانات صوتی ارائه میگردد . البته با توجه به نوع دوره ها ، امکانات موجود در جزوه ها متغیر بوده و مثلا در جزوات مربوط به برنامه نویسی تاکید اساتید بیشتر بر روی تهیه مثالها و تمرینهای خوب و قابل فهم معطوف شده و از حجم فایل‌های صوتی و انیمیشن کاسته شده است .

2- حضور استاد دوره : با توجه به کاربردی بودن دوره ها ، سعی شده است که از اساتیدی در این مرکز استفاده گردد که تجربه کارهای عملی و انجام پروژه های کاربردی را داشته و بجای آموزش مطالب صرفا تئوری که در هر کتابی پیدا میشود ، تجربیات و آموخته های خود را بهمراه مطالب تئوری جذاب در اختیار دانشجویان دوره ها قرار دهند تا شرکت کنندگان بتوانند هر چه بیشتر به نتیجه مطلوب برسند .

در سیستم آموزشی در نظر گرفته شده ، سعی میشود که دوره ها از حالت یکنواخت و بی تحرک کلاسهای سنتی در آمده و بیشتر بر روی کارهای گروهی تاکید میگردد و همچنین اساتید بیشتر نقش یک راهنما و مدیر را بازی کرده و در هر جلسه آموزشی سعی میکنند که تمرینهای جدیدی را در قالبها گروههای کاری ارائه نموده و و در آخر هر جلسه نیز جوابهای صحیح و بهترین روش را معرفی نمایند .

البته یکی از بزرگترین وظایف اساتید دوره ها ، جواب دادن به سوالات متعدد دانشجویان بوده و سعی میشود که هیچ سوال بی جواب نمانده و به همه پاسخ قانع کننده ای داده شود .

3- تشکیل گروههای کاری : در اول هر دوره استاد سعی میکند که دانشجویان را به

گروههای کاری مختلف تقسیم بندی نماید تا در طول دوره تمرینهای مختلفی به این گروهها داده شده و یک رقابت سالم بین آنها برقرار گردد تا گروههای برای یافتن بهترین جواب و نتیجه برای مسایل و تمرینهای مطرح شده سعی بیشتری بکنند.

در خاتمه بهترین گروه هر دوره مشخص شده و به اعضای آن گروه جوایزی از طرف مدیریت مرکز اهدا میشود.

4- امکان بحث و تبادل نظر: در این مرکز برای هر دوره یک Forum اختصاصی در نظر گرفته شده و فقط دانشجویان آن دوره به آن دسترسی داشته و میتوانند بحثهای درسی خود را در آن مطرح نمایند. اینجا همان محلی است که اعضا گروههای کاری تعریف شده میتوانند در آن با همدیگر بحث و تبادل نظر داشته و نتایج یافته ها و تحقیقهای خود را آن بنویسند.

در حقیقت این Forum ها محیط ارتباطی بین اعضا گروهها و همچنین دانشجویان و اساتید را در طول کل دوره ها برقرار نموده و با مراجعه به آن میتوان بر راحتی کلیه مباحث و سوال و جوابهای انجام گرفته را در آن مشاهده نموده مطالب مورد نظر را از آنها استخراج نمود.

به بیان دیگر میتوان گفت این Forum ها همان نقش جزوه های نوشته شده در سر کلاسهای سنتی را بعهده دارند، فقط با این تفاوت که همه دانشجویان یک کلاس میتوانند از این جزوه با هم استفاده کرده و از نتایج کارهای همدیگر مطلع شده و مطالب زیادی را از همدیگر یاد بگیرند.

5- گفتگوی آنلاین (چت نوشتاری): (در این قسمت دانشجویان میتوانند بصورت نوشتاری

با هم و یا با اساتید دوره ها ارتباط مستقیم داشته و به گفتگو بپردازند. این گفتگو در زمانی که استاد آنلاین میباشد) زمان برگزاری کلاسها (on line) اکثرا در اختیار استاد بوده و در بقیه زمانها دانشجویان میتوانند از آن برای گفتگوی آنلاین با همدیگر استفاده نمایند.

6- سوال و جوابهای درسی: در این قسمت دانشجویان میتوانند سوالها و مشکلات درسی خود را مطرح نموده و این سوالها از طرف استاد دوره جواب داده شود. البته سعی میشود که سوال و جوابهای با ارزش و مباحث خوب مطرح شده در Forum های اختصاصی دوره ها در انتهای دوره جمع آوری شده و در این بخش (سوال و جوابهای درسی) ثبت گردند تا بتوان با مراجعه به این سوال و جوابها در جریان کلی مباحث انجام گرفته در دوره های قبلی قرار گرفت. یکی دیگر از مزایای این قسمت، جلوگیری از اتلاف وقت اساتید دوره های برای جوابگویی به سوالات تکراری میباشد، چرا که استاد با ارجاع دادن دانشجویان به این قسمت، می تواند از جوابگویی چندین باره به سوالاتی که در دوره های قبلی جواب داده شده است، بپرهیزد.

7- بانک سوالات امتحانی: در این قسمت کلیه سوالات امتحانی دوره های برگزار شده به همراه پاسخهایشان ذخیره میگردد تا دانشجویان با مراجعه با آنها از سطح سوالات امتحانی مطرح شده مطلع شده و هم اینکه میتوانند با جواب داده به آنها و مقایسه پاسخهایشان با جواب های درست، اطلاعات خود را محک زده و سطح معلومات خود در آن زمینه را بسنجند. این سوالات در انواع "چند جوابی، تشریحی، بدون جواب" طراحی شده و به همراه جوابشان در این قسمت ذخیره میشوند. و به مرور زمان به گنجینه اربی تبدیل می شود.

8- کتابخانه الکترونیکی: در این قسمت سعی شده است که کلیه Reference های لازم برای دوره های مرکز، گرد آوری شده و در اختیار دانشجویان قرار گیرد. فایل های موجود در این کتابخانه اکثرا به فرمت PDF بوده و به زبان اصلی میباشند. البته در فاز دوم برنامه ای برای متون و غنی کردن منابع فارسی وجود دارد.

در طول دوره ها اساتید سعی میکنند که برای کسانی که مایل به مطالعه بیشتر میباشند، منابعی را معرفی نمایند که قبلا در کتابخانه الکترونیکی مرکز قرار داده شده اند، البته امکان اضافه نمودن کتاب به این کتابخانه توسط خود دانشجویان مطابق مقررات نیز در نظر گرفته شده است.

با توجه به اینکه تعداد دوره ها در این مرکز خیلی متنوع خواهد بود، بنابراین طبیعی است که تعداد کتابهای موجود در کتابخانه بسار زیاد باشد، بنابراین برای راحتی دانشجویان برای یافتن کتاب مورد نظرشان، امکانات مختلفی برای جستجو بر اساس فیلدهای مختلف در نظر گرفته شده است.

9- بانک نرم افزار های مرتبط: در این قسمت سعی میشود که جدیدترین نسخه کلیه نرم افزار های لازم برای برگزاری دوره های آموزشی و همچنین دیگر نرم افزار های مرتبط را جمع آوری شده و در اختیار دانشجویان و دیگر علاقه مندان قرار گیرد. با توجه به اینکه نرم افزار های مرکز آموزش مانند نمایشگر جزوه و نرم افزار مسنجر برای ارتباط آنلاین در کلاسها، همیشه در حال تغییر و بهینه شدن میباشند، بنابراین شما میتوانید جدیدترین نسخه های این برنامه ها در این قسمت پیدا نموده و دانلود نمایید.

همچنین کلیه برنامه های و مثالهای آماده شده توسط دانشجویان کلاسها در این قسمت معرفی شده و قابل دانلود شدن هستند. به بیان دیگر دانشجویان میتوانند نرم افزارهای مفید خود را نیز در این قسمت قرار داده و بدین وسیله تخصص و تجربه خود را به اشتراک بگذارند.

10- پیشنهادات آموزشی دانشجویان: در این قسمت دانشجویان میتوانند انواع پیشنهادات آموزشی خود را مطرح نموده انجام آنها را در بین دانشجویان به رای بگذارند. این پیشنهادات میتوانند پیشنهاداتی مانند تاسیس یک دانشکده جدید یا برگزاری یک دوره آموزشی جدید و استفاده از اساتید دیگر موسسه ها و یا میتوانند اضافه نمودن امکانات آموزشی جدید به مرکز باشند.

این پیشنهادات در صورتی که از طرف دیگر دانشجویان پذیرفته شده و تعداد کسانی که به آنها رای مثبت داده اند، به حد نصاب رسیده باشند، از طرف مدیریت مرکز پذیرفته شده و به اجرا گذاشته خواهند شد.

11- مقایسه اساتید: در این کالج برای دانشجویان امکان دارد برای یک مبحث از تدریس دو یا چند استاد استفاده کند این امکان هم باعث می شود اساتید بدنبال افزایش سطح علمی خود و آراء مطالب بهتر جذابتر و به روزتر باشند) چیزی که تقریباً در سیم سنتی اصلاً وجود ندارد) و هم باعث می شود دانشجو یک مطلب را با چند روش تدریس تجربه و یادگیری فعال و کامل داشته باشد. ضمناً دروس اساتیدی که در مدتی مورد استقبال قرار نگیرد از کالج حذف خواهد شد.

12- تکالیف و تمرینهای کلاسی: در این قسمت کلیه تمرینهای درسی را که از طرف اساتید دوره ها بعنوان تکالیف کلاسی به دانشجویان داده میشود به همراه نتایج انجام آنها، ثبت میگردد. سوابق انجام کلیه این تمرینها در بانک اطلاعاتی مرکز ذخیره شده و برای استخراج اطلاعات آماری و سوابق برگزاری دوره ها و همچنین ارزیابی بازده آموزشی از آنها استفاده میشود.

13- ارزیابی اساتید و دوره ها: در این قسمت کلیه اطلاعات آماری از برگزاری دوره ها و نتایج نظر سنجی ها در مورد کیفیت مطالب و تسلط اساتید به موضوع دوره ها و میزان رضایتمندی دانشجویان و غیره تجزیه و تحلیل شده و توسط نمودارهای مختلف نمایش داده میشود.

این قسمت میتواند بهترین راهنما جهت انتخاب دوره های خوب و اساتید موفق، برای کسانی که تازه با این مرکز آشنا شده و میخواهند در دوره ها آموزشی آن ثبت نام نمایند، باشد.

14- نتایج امتحانات و گواهینامه ها: در این قسمت کلیه اطلاعات مربوط به نتایج برگزاری امتحانات پایان دوره کلاسها و نمرات کسب شده از طرف دانشجویان و همچنین نتایج انجام تکالیف کلاسی، نمایش داده میشود. در صورتی که دانشجویان در امتحانات حضوری (بجای شرکت در امتحانات از راه دور) مرکز نیز شرکت کرده باشند گواهینامه های آنها نیز در این بخش قابل نمایش میباشد. طول زمان برگزاری دوره های آموزشی در آموزش مجازی ۴۰ یا ۵۰ درصد متن آموزشی از طریق استاد ارائه میشود و بقیه درس از طریق همکاری و ارتباط دانشجویان تعیین و تدوین میشود، یعنی موضوع اصلی را استاد گفته و

بقیه موارد از طریق ایده ها، کارها، پژوهشها و تحقیقهای خود دانشجویان تکمیل میشود.

بر همین اساس طول دوره های آموزشی در این مرکز حداقل ۱ ماهه و حداکثر ۳ ماهه در نظر گرفته شده و دوره هایی که بیشتر از ۲ ماه زمان احتیاج داشته باشند به دو یا چند دوره مقدماتی و پیشرفته تقسیم شده اند. در این مرکز زمان شروع و اتمام و همچنین طول زمان برگزاری کلاسها از طرف خود استاد دوره مشخص شده و زمان امتحان پایان ترم و یا میان ترم نیز تعیین میگردد. البته چون در این سیستم دانشجویان ۱۰۰٪ به استاد وابسته نیستند، میتوانند تا ۱۰ روز مانده به امتحان آخر دوره، در کلاس مورد نظر خود ثبت نام کرده و جزوه مورد نظر را مطالعه نموده و مباحث گروهی انجام گرفته بین دانشجویان آن کلاس را نیز مطالعه بررسی کرده و خود را برای امتحان نهایی آماده کنند، ولی مسلم است که بازده یاد گیری در حالتی که دانشجو در طول تمام دوره با استاد پیش رفته و در مباحث و کارهای گروهی شرکت میکند خیلی بیشتر از مطالعه و یاد گیری به روش شخصی خواهد بود.

بطور کلی میتوان مراحل را که دانشجویان باید در این مرکز طی نموده و در امتحان آخر دوره شرکت نمایند را بشرح زیر بیان نمود:

- 1- ثبت نام در کلاس آموزشی مورد نظر و پرداخت هزینه از طریق کدهای اعتباری آموزش
- 2- دریافت جزوه درسی و نصب آن بر روی کامپیوتر
- 3- تقسیم بندی دانشجویان کلاس به گروه های مختلف
- 4- دریافت تکالیف از استاد دوره و انجام آنها در قالب گروههای تعیین شده

5- دریافت سوالات امتحانی بصورت آنلاین و جوابگویی و ارسال آنها به استاد دوره در زمان

تعیین شده

نکات مهم در انتخاب دوره ها

در آموزش مجازی ۴۰ یا ۵۰ درصد متن آموزشی از طریق استاد ارائه میشود و بقیه درس از طریق همکاری و ارتباط دانشجویان تعیین و تدوین میشود، یعنی موضوع اصلی را استاد گفته و بقیه موارد از طریق ایده ها، کارها، پژوهشها و تحقیقهای خود دانشجویان تکمیل میشود. در سیستم آموزشی در نظر گرفته شده، سعی میشود که دوره ها از حالت یکنواخت و بی تحرک کلاسهای سنتی در آمده و بیشتر بر روی کارهای گروهی تاکید گردد. همچنین در این روش شما میتوانید هر روز و هر لحظه که اراده نمایید با استاد و همکلاسیهای خود ارتباط برقرار نموده و به تبادل نظر و مباحث گروهی پیرامون مفاد درسی و یا تمرینهای داده شده بوسیله اینترنت پردازید. طبیعی است که در این سیستم تحصیل نمودن دارای شرایطی میباشد که با شرایط تحصیل در روش سنتی تفاوتهای فاحشی دارد.

در زیر شرایطی را که دانشجویان برای استفاده از دوره های آموزشی این مرکز باید دارا باشند بطور خلاصه بیان شده است:

1- دسترسی به یک کامپیوتر شخصی و نصب نرم افزارهای لازم بر روی آن

2- دسترسی به اینترنت و آشنایی مختصر با نحوه کار با اینترنت

3- داشتن حس کار گروهی و حوصله لازم جهت فعالیت در گروههای درسی (البته اجباری

نیست)

شما دوستانی که مایل به ثبت نام در دوره ها هستید لطفاً به توصیه های زیر توجه فرمایید:

• چون ما ایرانی ها به پرداخت پولی بابت خدمات آموزشی آنهم از طریق اینترنت علاقه ای

نداریم و به اصطلاح زورمان میاد دست به جیب مبارکمان ببریم (هرچند این مبلغ بسیار ناچیز

باشد)، بنابراین توصیه ما به همه شما اینست که حتماً "طرح توسعه کالج مجازی" را در

بخش آموزش تجارت الکترونیکی مطالعه نموده و با معرفی دوره های مرکز به چند نفر، امتیاز

لازم جهت ثبت نام در دوره ها را بدست آورده و در حقیقت بطور مجانی ثبت نام نمایید.

• بدلیل اینکه اکثر دوره های آموزشی برگزار شده کاربردی بوده و هدف از آنها یادگیری

مطالب عملی میباشد تا تئوری، بنابراین ثبت نام در این دوره ها را برای کسانی که میخواهند

وارد بازار کار شوند، بشدت توصیه می نمایم و تضمین میکنیم که در صورت همکاری فعال

در گروههای درسی مشخص شده، در زمینه درسی آن دوره، به فردی با تجربه مبدل گردند،

چرا که در طول این دوره ها هم خودتان خیلی از مطالب را بصورت عملی تجربه خواهید نمود

و هم اینکه بصورت مفیدی از نتایج عملی فعالیتهای دیگران بهره مند خواهید شد. (با استفاده

از امکانات موجود در کلاسها)

• سعی نمایید در طول زمان برگزاری دوره ها بصورت فعالی در گروههای درسی شرکت

نموده و با همکاری و همفکری هم گروهی های خود، تکالیف و تمرینهای داده شده از طرف

استاد را حل نموده و به نتیجه نهایی برسائید. این فعالیتهای گروهی مطمئناً در بالا بردن میزان

یاد گیری شما اهمیت بسزایی خواهد داشت . البته با توجه به اینکه اکثر دانشجویان در امر تایپ فارسی خیلی کند هستند ، شاید نوشتن مطالب و شرکت فعال در مباحث درسی کمی مشکل بنظر برسد ولی مطمئنا این زحمات ارزش خود را در پایان دوره نشان خواهد داد .

● چون امتحانات پایان دوره بصورت اینترنتی برگزار می شود و اطمینانی وجود ندارد که آیا خود دانشجو به سوالات امتحانی جواب میدهد یا کس دیگر ، بنابراین امتحانهای اینترنتی از ارزش بالایی برخوردار نبوده و اگر شما به مدرک با ارزشی جهت تایید گذارندن موفقیت آمیز دوره ها نیاز دارید ، باید با پرداخت مبلغ اندکی بابت هزینه های امتحان ، بصورت حضوری در مراکز آموزشی همکار این مرکز ، امتحان داده و از طرف آن موسسات گواهینامه معتبر دریافت نمایید .

● با توجه به اینکه شرکت در این دوره ها مستلزم کارگروهی از طریق اینترنت میباشد ، بنابراین سعی نمایید بجای شرکت در چندین دوره مختلف و قاب کردن مدارکشان ، در یک یا حداکثر دو دوره این مرکز ثبت نام نموده ولی بطور فعالی در گروههای درسی مشخص شده فعالیت کرده و به دانش و تجربه خود بطور عملی بیافزایید ، به بیان دیگر در عوض یادگیری سطحی انبوهی از مطالب ، در یک یا دو زمینه به صورت کاملا تخصصی و عملی وقت بگذارید تا در آینده بتوانید از نتایج این دوره های کاربردی در محیط کارتان بهترین استفاده را ببرید .

نظرات یک کارشناس

۱- آموزش الکترونیکی یا Online چیست؟

آموزش الکترونیکی همان استفاده از اینترنت برای یادگیری است که از ارتباط اینترنتی و (مرورگر وب Web browser) در هر زمان یا مکانی می توان به این مقصود دست یافت.

آموزش الکترونیکی نوع جدیدی از آموزش است که در آن نیازی به حضور دانشجویان در کلاسهای برنامه ریزی شده نیست. در واقع یک محیط آموزشی مجازی در شبکه است. موضوعهای درسی چنان طراحی شده اند که دانشجویان را به بهترین وجه راهنمایی کنند چون آنها در کلاسهای درس شرکت نداشته و از حضور استادان بهره نمی برند. در هر صورت می توانید از طریق (پست الکترونیک email) و سایر امکانات شبکه از یکدیگر سؤال پرسید.

این بدین معنی است که در هر مکان و هر زمانی که مایل باشید می توانید به مطالعه دروس خود پردازید و در خانه یا اداره فرصت کافی نیز در اختیار خواهید داشت. یعنی اگر دفعه اول کاملا متوجه نکات مشکل درسی نشدید، می توانید چندین بار آن را مرور کنید.

2- چرا از طریق آموزش الکترونیک یاد بگیریم؟

این روش دانشجویان را تشویق می کند تا از خود خلاقیت و کنجکاوی بیشتری نشان بدهند. در ضمن یاد می گیرند که چگونه به سرعت به تکنولوژی های جدید، دست یابند و دانشجویان این انعطاف پذیری را دارند که به یادداشتهای دروس دسترسی داشته و در مباحثات اتاقهای گفت و گو و چت شرکت داشته باشند و این امکان را دارند تا در هر زمانی که برایشان مناسب است با مدیر سایت آموزش دهنده (Facilitator) ارتباط برقرار کنند. انعطاف

پذیری این نوع آموزش برای افرادی که به دلیل تعهدات شغلی یا شخصی قادر به شرکت کردن در یک کلاس رسمی نیستند، محیط آموزشی مناسبی را فراهم می آورد. مثلاً برای کسانی که در ساعات متغیر کار می کنند یا اشخاصی که به دلیل استراحت در منزل شانس حضور در دانشگاه را ندارند در حالی که دیگران در همان زمان در کلاسها شرکت می کنند این روش انتخاب خوبی برای اشخاصی است که چه از نظر مخارج و یا وقت برای ادامه تحصیل امکان سفر به خارج از کشور را ندارند.

3- بین برنامه های ارائه شده به صورت online و کلاس درس چه تفاوتی وجود دارد؟
برنامه ها در هر دو یکسان هستند با این تفاوت که نحوه ارائه آنها متفاوت است. در روش online همه چیز از طریق شبکه هدایت می شود که شامل حضور در کلاسهای گفت و گوی اینترنتی (web chat) و دسترسی به یادداشتهای نمونه و حتی ارتباط زنده با مدیر سایت آموزش دهنده (Facilitator online) می باشد.

4- آموزش الکترونیکی برای چه کسی است؟

آموزش الکترونیکی عملاً برای همه است. شما می توانید کارمندی حرفه ای باشید که می خواهید مهارت های (فن آوری اطلاعات IT) خود را به صورت امروزی در بیاورید یا دانشجویی که در صدد کسب تحصیلات عالی است. یا فرد بیکاری که دوست دارد در خانه و با سرعت یادگیری خود به مطالعه و آموختن بپردازد. هر فردی می تواند برای ارضای نیازهای آموزشی خود از اینترنت بهره برد.

5- چگونه می توان از آموزش الکترونیکی بهره مند شد؟

آموزش الکترونیکی راه حل آموزشی موثر، سهل الوصول و دارای کیفیت بالا است. می توانید از حضور در کلاسهای که مطابق برنامه ریزی شخصی یا شغلی تان است لذت ببرید. خواه هدف شما پیشرفت شغلی، غنای فردی و یا کسب مدرک اعتباری قابل انتقال باشد. رشته های **online** بلا استثنا قابل دسترسی هستند، منبعی قابل اطمینان که اطلاعات و همان دستور العمل ها و دروسی که خواستار آن بوده اید با کیفیت بالا به شما عرضه می کند آن هم بدون وجود دائمی موانعی که همه ما را از دست یافتن به فرصت هایمان محروم می کند. در ضمن هر برنامه آموزشی را می توان ذخیره کرد و برای دانشجویان فرستاد تا از آن برای سنجش خود استفاده کنند. به عبارت دیگر، این روش که در آن یادگیرنده مورد توجه است، این امکان را به دانشجویان می دهد تا به تجربه یادگیری خود پردازد.

6- بنابراین مهمترین فوائد آموزش الکترونیکی یا مطالعه **online** کدام است؟

نخست آنکه نیازی به صرف وقت و حضور در کلاسهای درس نیست. دوم، می توانید از طریق شبکه ارتباطی با دانشجویان و مدرسان تمام دنیا ارتباط برقرار کرده و به بحث و گفت و گو پردازید. سوم، مزیت برخورداری از یک روش مطالعه انعطاف پذیر که مطابق نیازهای شماست را خواهید داشت. چهارم، سرعت مطالعه در دست دانشجویان است و می توانید عنوانها را مرور کرده و در هر خطه سرعت خواندن آن را با توجه به درک و فهم خود بالا ببرید. پنجم، اطلاعات ضروری در مورد پیشرفت آموزشی برای سنجش و ارزیابی شخصی، به

سرعت ارائه می شود . ششم ، مانند کلاسهای درس شما هم از همان برنامه های آموزشی ،
دروس مرجع و راهنماییهای درسی و شناخت برخوردار می شوید . هفتم ، در مطالعه از طریق
online با غنای آموزش گروهی مواجه می شوید . هشتم ، مطالعه از طریق online شما
را تشویق می کند تا کنجکاوی و ابتکار بیشتری به کار ببرید و امکان دسترسی به تکنولوژیهای
جدید را افزایش داده و با استفاده از فن آوری رایانه ، اطلاعات شما را به روز نگه می دارد .
نهم ، در پایان هر ترم فرم ارزیابی online اطلاعات ضروری و لازم درباره برنامه را به شما
منتقل می کند . در آموزش الکترونیکی از موارد درسی online که در ارتباط با بحث و
گفت و گو اتاقهای (chat گفت و گو) همزمان و email و مدارک مربوط به رشته ها که
قابل download کردن است ، برخوردار می شوید . این روش تجربه یادگیری موفقی را
برای شما به وجود می آورد . زمانی که برنامه خود را از طریق شبکه دریافت می کنید این
ناجازه را خواهید داشت تا یکی یکی و بدون یک برنامه زمانی ثابت و یا کلاس درس به
فعالیت پردازید . پس می توانید با کنترل کامل ، از موارد درسی موجود با هر سرعتی که مایلید
، سریع یا کند استفاده کنید . پس می توانید هر عنوانی را هر اندازه که دوست دارید مرور کنید
و یا از عناوینی که با آنها قبلا آشنا شده اید ، به سرعت بگذرید . برای هر برنامه موجود یک
مدیر سایت آموزشی online که در آن موضوع مهارت دارد ، انتخاب می شود . او مانند
یک مدرس در کلاس درس است که فرایند یادگیری یک برنامه هفتگی شما را راهنمایی می
کند و از طریق جلسات منظم chat با شما و دانشجویان دیگر ارتباط برقرار کرده و به تمام

سئوالهایی که اتاق بحث و گفت و گو فرستاده شده ، پاسخ می دهد . این پیغامها در اتاق chat ثبت می شوند تا اگر خواستید دوباره به مرور آنها پردازید . دانشجویان علاوه بر متخصصان آکادمیک online می توانند از امکانات off line هم بهره ببرند . تیمهای متشکل از افراد حرفه ای که وقت خود را صرف ایجاد یک تجربه یادگیری برای شما کرده اند امکانات chat و مرور امتحانات online را مانند سرویس خدمات به مشتریان به شما پیشنهاد می کنند .

7- آموزشهای تحت وب چگونه است ؟

شما برنامه آموزشی خود را با توجه به سیستم عامل رایانه و یک محیط آموزشی که شبیه سازی شده است دریافت می کنید اساسا آزاد هستید تا مطابق میل خود کار کنید بدون اطلاعات ضروری بدست آمده مستقلا به یادگیری مشغول شده و این توانایی را پیدا میکنید تا با استقلال کامل به ارزیابی سطح مهارت های خود پردازید

8- آموزش تحت وب برای چه کسانی مناسب است ؟

افراد حرفه ای که بدنبال راهی مناسب برای تازه کردن مهارت ها و دانش ویژه هستند . همچنین افراد حرفه ای که باید وضعیت گواهی یا اعتبار نامه های خود را از طریق کسب برخی مهارت ها حفظ کنند . دسته دیگر افراد بالغی که برای مطالعه به روش خود برنامه ریزی کرده ، ترجیح می دهند که مستقلا کار کنند . همچنین شرکتهایی که در تلاش برای آموزش گروه زیادی از مردم در مدت زمان کوتاه و یا گروه کوچکی در مدت زمان بیشتری هستند . یک

گروه شغلی یا نقاط شروع متفاوت در یک مهارت لازم و نیز گروه های که در مکانهای جغرافیایی مختلف هستند می توانند تحت آموزش وب باشند.

مزایای منحصر به فرد استفاده از کالج اینترنتی پارس:

انجام فرآیندهای بازرگانی به کمک تکنولوژی پیشرفته (تجارت الکترونیکی).

- فروش کالا و خدمات از طریق شبکه رایانه ای.
- روش های نوین مدیریت و تبادل اطلاعات بازرگانی.
- دریافت کاتالوگ الکترونیکی بدون نیاز به هزینه های چاپ، تبلیغات و ارسال.
- ایجاد خدمات بانکی اینترنتی.
- سرمایه گذاری روی خط (on line).
- خرده فروشی روی خط (on line).
- حضور موثر در تجارت جهانی و از میان رفتن مرزها.
- امکان ارائه خدمات و محصولات در سطح گسترده جهانی.
- افزایش صادرات غیر نفتی و تحقق ارز آوری برای کشور.
- دسترسی آسان به هر گونه اطلاعات بازرگانی از طریق لینکهای مرتبط.
- برقراری ارتباط سریع با خریدار و فروشنده.
- از میان رفتن فاصله جغرافیایی میان خریدار و فروشنده.

- افزایش و سرعت تبادل اطلاعات و جلوگیری از اتلاف وقت .
- صرفه جویی ۱۵ تا ۷۵ درصدی در هزینه کارهای بازرگانی
- امکان گزینش بهترین ها برای مصرف کننده .
- افزایش فروش برای تولید کننده و توزیع کننده .
- عدم وجود محدودیت زمانی و دسترسی شبانه روزی به منابع .
- تخفیف های الکترونیکی برای خریداران معتبر هر سایت .
- امکان نظر سنجی روی خط از مصرف کنندگان .
- شفاف سازی قیمت و کیفیت
- افزایش سطح فرهنگ سرمایه گذاری و ایجاد ثروت .
- افزایش سطح رفاه عمومی .
- افزایش فرصتهای جدید شغلی، ایجاد فرصتهای تجاری جدید برای صنایع و بنگاههای بازرگانی .
- جلوگیری از اتلاف وقت و کاهش تردهای بی مورد .
- کاهش هزینههای سربار و ایجاد رقابت در سطح بین الملل .
- عدم حضور واسطه .
- کاهش هزینه های تبلیغات کالا .

• ورود به بازارهای فرا منطقه‌ای در جهت بازاریابی جهانی و تربیت بازاریابان حرفه‌ای

• افزایش سطح ارتباطات موفق و موثر

www.kandoo.cn.com

www.kandoo.cn.com

www.kandoo.cn.com

www.kandoo.cn.com