

## پرسش و پاسخ در رابطه با آموزش الکترونیکی

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 میتوان به این مقصود دست یافت. آموزش الکترونیکی نوع

جدیدی از آموزش است که در آن نیازی به حضور دانشجویان در

کلاس های 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

بپردازید، و در خانه یا اداره فرصت کافی نیز در اختیار خواهید داشت

یعنی اگر دفعه اول کاملاً متوجه نکات مشکل درسی نشدید، می توانید

کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست

parsi e-book

چندین بار آنرا مرور کنید.

۲- چرا از طریق آموزش الکترونیکی 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 تکنولوژیهای

جدید ، سریع دست یابند و دانشجویان این انعطاف پذیری را دارند که

به یادداشتهای دروس دسترسی داشته و در مباحثات اتاقهای گفتگو و

چت شرکت داشته باشند و این امکان را دارند تا در هر زمانی که

برایشان مناسب است با مدیر سایت آموزش دهنده ( Facilitator )

parsi e-book

WWW.PARSIBOOK.4T.COM

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 حالیکه 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.

۳- بین برنامه های ارائه شده بصورت 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 گفتگوی اینترنتی (Web chat) و

دسترسی به یادداشتهای نمونه و حتی ارتباط زنده با مدیرسایت

آموزش دهنده ( Facilitator online ) می باشد.

کی برداری بدون نیاز نام منبع مجاز نیست

parsi e-book

۴- آموزش الکترونیکی برای چه کسی است؟

آموزش الکترونیکی عملاً برای همه است. شما می توانید کارمندی

حرفه ای باشید که می خواهد مهارت های (فناوری 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 پردازد. هر فردی می

تواند برای ارضای نیازهای آموزشی خود از اینترنت بهره ببرد.

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

آموزش الکترونیکی راه حل آموزشی مؤثر ، سهل الوصول و دارای

parsi e-book

WWW.PARSIBOOK4T.COM

کیفیت بالا است. می توانید از حضور در کلاسهایی 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 دستورالعمل ها و دروسی که خواستار آن بوده اید با کیفیت بالا به شما عرضه می کند، بدون وجود دائمی موانعی که همه ما را از دست یافتن به فرصتهایمان 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 بپردازد زیرا با توجه به نیازهای او، آنرا پویا و شخصی می سازد.

parsi e-book  
WWW.PARSIBOOK.4T.COM

مهمترین فوائد آموزش الکترونیکی یا مطالعه online عبارت است از:

- دیگر نیازی به صرف وقت و حضور در کلاس های درس نیست.

- می توانید از طریق شبکه ارتباطی با دانشجویان و مدرسان تمام دنیا

کپی برداری بدون اجازه نام منبع مجاز نیست

parsi e-book

ارتباط برقرار کرده و به بحث و گفتگو بپردازید.

- مزیت برخورداری از یک روش مطالعه انعطاف پذیر که مطابق

نیازهای شماست را خواهید داشت.

- سرعت مطالعه در دست دانشجو است و می توانید عنوانها را مرور

کرده و در هر خط، سرعت خواندن آن را با توجه به درک و فهم خود

بالا ببرید.

- اطلاعات ضروری در مورد پیشرفت آموزشی برای سنجش و

ارزیابی شخصی، به سرعت ارائه می شود.

- مانند کلاسهای درس شما هم از همان برنامه های آموزشی، دروس

مرجع و راهنمایی های درسی و شناخت برخورداری می شوید.

- در مطالعه از طریق online با غنای آموزش گروهی مواجه می

شوید.

- 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 فناوری رایانه ، اطلاعات شما را به روز نگه

می دارد.

- 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 گفتگو، اتاقهای chat (گفتگو) 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 بوجود می آورد. زمانی که

برنامه خود را از طریق شبکه دریافت می کنید این اجازه را خواهید داشت تا یکی یکی و بدون یک برنامه زمانی ثابت و یا کلاس درس، به فعالیت پردازید. 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 فرآیند 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 سوالهایی که اتاق بحث و گفتگو 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 offline هم بهره ببرند. تیم های 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 مشتری، به شما پیشنهاد می کنند.

۷-آموزشهای تحت وب چگونه است؟

شما برنامه آموزشی خود را با توجه به سیستم عامل کامپیوتر و یک

محیط آموزشی که شبیه سازی شده است، دریافت می کنید. اساسا

آزاد هستید تا مطابق میل خود کار کنید بدون اینکه حضور داشته

باشید. شما از طریق اطلاعات ضروری بدست آمده، مستقلا به

یادگیری مشغول شده و این توانایی را پیدا می کنید تا با استقلال کامل

به ارزیابی سطح مهارتهای خود پردازید.

parsi e-book  
WWW.PARSIBOOK.4T.COM

آموزش تحت وب مناسب است برای :

-افراد حرفه ای که به دنبال راهی مناسب برای تازه کردن مهارت

هایودانش ویژه هستند. *کی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست*

-افراد حرفه ای که باید وضعیت گواهی یا اعتبارنامه های خود را از

طریق کسب برخی مهارتها، حفظ کنند.

-افراد بالغی که برای مطالعه به روش خود، برنامه ریزی کرده، ترجیح

می دهند که مستقلا کار کنند.

-شرکت هایی که در تلاش برای آموزش گروه زیادی از مردم در

مدت زمان کوتاه و یا گروهی کوچک در مدت زمان بیشتری هستند.

-یک گروه شغلی با نقاط شروع متفاوت در یک مهارت لازم.

-گروههایی که در مکانهای جغرافیایی مختلف هستند.

*parsi e-book*  
*WWW.PARSIBOOK.4T.COM*

۸- آیا می توان رشته های online را با استفاده از هر نوع ISP

(شرکتهای خدمات اینترنتی) به کار برد؟

بله، دروس online طوری طراحی شده اند که با هر نوع browser،

ISP عمل می کنند که حداقل ملزومات یک browser ویرایش ۴.۰ از

Netscape یا internet explorer می باشد.

بله، هر رشته ممکن است به چیزهای متفاوتی نیاز داشته باشد در کل،

PC شما باید حداقل امکانات نرم افزار و سخت افزاری زیر را دارا

باشد.

- سیستم عامل Windows

- هر نوع Netscape 4.0 (internet browser) یا نرم افزار

internet explorer 4.0 و ... ) که قادر به خواندن java باشد.

(نمونه های قدیمیتر این browser ممکن است در خواندن متون

java و CGI مشکل پیدا کنند.)

- یک کامپیوتر شخصی multimedia Pentium ( همراه Sound

card و نرم افزار MPEG Media player برای پخش cd های

ویدیویی )

-Modem با سرعت ۵۶ Kbs

-دانشجویان باید دانش عملی اینترنت و اشتراک اینترنت را داشته

باشند.

-در اینجا برخی از موقعیت های تکنیکی که دانشجویان آموزشهای

الکترونیکی باید از آنها یادداشت بردارند، ذکر می شود.

Internet explorer :

از منوی tools, internet option را انتخاب کنید.

از بخش java hit compiler enabled ، advanced را انتخاب

کنید.

از بخش, java console enabled advanced, را انتخاب کنید.

کلید Apply و سپس ok را فشار دهید تا Setting را به روز در

بیاورید.

کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست  
parsie-book

Netscape Navigator :

ابتدا Edit و بعد preference را انتخاب کنید.

از بخش Enable java, Enable java Script و advanced را

فعال و انتخاب کنید.

Ok را بفشارید تا Settings را update کنید.

Cache Settings :

Cache Settings باید برای بروزرسانی هر صفحه شبکه در

internet options در منوی مرورگر به کار بروند.

یک جایی است که در آن کامپیوتر اطلاعاتی که راجع به هر

Web Site یافته شده است، را ذخیره می کند.

به جای رفتن به Web Site به منظور download کردن صفحه ،

کامپیوتر کنترل می کند که آیا آن صفحه در حافظه اش موجود است

یا نه.

اگر صفحه در حافظه کامپیوتر باشد، Copy Cache نمایش داده می

شود مگر اینکه توسط استفاده کننده در setting مربوط به browser

مشخص شده باشد. اما این عمل برای شما مشکلاتی را نیز در بر

خواهد داشت . زیرا اگر browser نوع قدیمی یک صفحه ذخیره شده

را به نمایش بگذارد شما متوجه تغییراتش که بر روی صفحه انجام

شده، نخواهید شد.

پس برای پاک کردن Cache در هر دستیابی صفحه، از setting

مربوط به browser استفاده کنید.

parsi e-book  
WWW.PARSIBOOK.4T.COM

## شرکت های: Firewalls

اگر از طریق یک شرکت به وب و Webct دسترسی پیدا کردید،

ممکن است در سیستم امنیتی شبکه firewall شرکت خود دچار مشکل

شوید. اگر در ارتباط با شبکه با مشکلی مواجه شدید با مدیر شبکه it

خود ارتباط برقرار کرده و آنرا حل نمایید

قبل از آغاز فرآیند آموزشی مشکل خود را بر طرف کنید.

۱۰- چه چیزی باعث موفقیت یک دانشجوی online می شود؟

۱۰-۱) از کنفرانس های online حداکثر استفاده را ببرید.

بسیار مهم است که نهایت تلاش خود را به کار ببرید تا احساس تنهایی

نکنید. مشارکت در کنفرانس های online به شما راه دسترسی به

سایر دانشجویان که رشته مشابه را در همان زمان می گذرانند، می

دهد.

۱۰-۲) مشارکت داشته باشید!

اگر به تنهایی و یا در گروه کار می کنید، نظرات و پیشنهادات خود را

درباره موضوعی که به مطالعه آن مشغولید، ارائه دهید. نظرات هم

کلاسی های خود را نیز بررسی کنید. راهنمای شما منبع اطلاعات شما

نیست. می توانید از همسالان خود یاد بگیرید همانطور که آنها از شما

یاد می گیرند.

۱۰-۳) برنامه های درسی و خودتان را جدی بگیرید.

سعی کنید از حمایت همکاران، خانواده و دوستان خود بهره مند شوید.

این سیستم حمایتی به شما کمک شایانی می کند زیرا مواقعی وجود

دارد که شما مجبورید ساعتها در روزهای تعطیل یا شبها پای کامپیوتر

خود بنشینید. سپس شما افرادی را با خود خواهید داشت که به آنچه

که سعی دارید دست یابید، احترام میگذارند و آنرا درک می کنند.



۱۰-۴) مطمئن شوید که مکانی اختصاصی برای مطالعه دارید.

بسیار مهم است که در فضایی آرام و در آرامش به کار پردازید.

۱۰-۵) طرفدار واقعی ( Learning distance ) یادگیری از راه دور

باشید.

با هر کسی که حاضر به شنیدن باشد درباره این روش به بحث

پردازید. زیرا در هنگام بحث درباره ارزش آموزش online،

شایستگی آنها در نزد خود نیز تقویت می کنید.

۱۰-۶) هر چند وقت یکبار به رشته خود log on شوید:

زمانی که به سیستم کنفرانس online وارد می شوید، مشتاق هستید

تا ببینید چه کسی برای شما پیغام گذاشته است و یا اطلاعات مدرس یا

هم کلاس خود را بخوانید. در ضمن کنجاوید بدانید چه کسی برای

شما مطلب جدیدی فرستاده تا آنها بررسی کنید.

اگر برای مدت طولانی با گروه بحث در ارتباط نباشید، از دیگران

عقب می افتید و سخت به آنها خواهید رسید.

۱۰-۷) از بی نشان بودن خود سود ببرید.

غیر از مواقعی که از Video Conferencing استفاده می کنید، دیگر

کپی برداری بدون مجاز نیست

parsi e-book

کسی نمی تواند چهره شما را ببیند.

دیگر نباید از بابت دانشجویانی که از شما سریعتر صحبت می کنند

نگران باشید چون شما می توانید به اندازه ای که نیاز دارید وقت

صرف کنید تا درباره نظرات خود فکر کنید و قبل از ارسال پیشنهادات

خود به کلاستان، پاسخ مناسب را بیابید.

۱۰-۸) مؤدب و محترم باشید.

فقط به این خاطر که بی نام هستید نباید به خود اجازه دهید که محیط

آموزشی را ترک نمائید زیرا شما با مردم واقعی در ارتباط هستید که

در طرف دیگر مودم شما هستند راهنما و هم کلاسهایتان در یک

parsi e-book  
WWW.PARSIBOOK.4T.COM

محیط مثبت online به شما بها می دهند پس کار شما نیز ارزش

بالاتری پیدا می کند.

۱۰-۹) اگر مشکل پیدا کردید اطلاع دهید: مجاز نیست  
کپی برداری بدون ذکر نام منبع

از آنجائیکه مدیر سایت آموزشی قادر به دیدن شما نیست، باید

پیشنهادات و درخواستهای واضحی بدهید.

اگر مشکلات تکنیکی دارید یا در فهم چیزی در ارتباط با رشته، با مسئله

ای مواجه شدید باید آنها را بیان کنید و گرنه مدیر سایت آموزشی از

آنها مطلع نخواهد شد.

همچنین اگر یکی از مفاهیم را متوجه نمی شوید این شانس را دارید که

چند نفر دیگر هم همان سؤال را مطرح می کنند.

با پیشنهاد دادن، به یکدیگر کمک می کنید و اطلاعاتتان درباره هر

موضوع را تقویت می کنید.

۱۰-۱۰) آنچه را که فرا می‌گیرید به کار ببرید:

به محض اینکه چیزی را یاد گرفتید آنرا به کار ببرید و تمرین کنید

زیرا این کار به شما کمک می‌کند تا آنرا سریعتر به یاد بیاورید و سعی

کنید بین آنچه که یاد می‌گیرید و آنچه که در کار خود انجام داده و

یا انجام خواهید داد، ارتباط برقرار کنید. در نظراتی که درباره جهان

واقعی هستند، و به موضوع مورد مطالعه مربوط می‌باشد مشارکت

کنید و آنچه را که یاد می‌گیرید به همکلاسیه‌هایتان که از تجارب شما

بهره می‌برند دیدی با ارزش می‌بخشد

parsi e-book  
WWW.PARSIBOOK.4T.COM