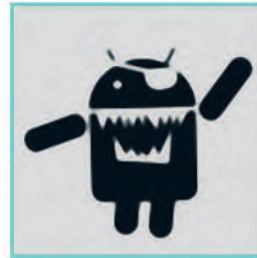


سایبرنامه

www.CyberTech.ir
No.1, June 2015

ماهنامه خبری آموزشگاه مهندسی سایبرنتک
دوره جدید، شماره یکم، خردادماه ۱۳۹۴

۱۰ ترفند و هک برای اندروید
اندروید خود را تغییر دهید!
ترفندهایی جذاب برای آن‌ها که
می‌خواهند اندروید خود را به
شکل دلخواه درآورند...



۸ موردی که نباید
در رزومه خود قید کنید!
نکته‌های کلیدی برای آن‌ها که
به دنبال کار می‌گردند...



گفت‌وگو با دکتر کاظمی
نقطه سر خط...
دوران جدید یک نام قدیمی:
چشم‌انداز سایبرنتک برای آینده
آموزش...



همراه با تقویم آموزشی تیرماه ۱۳۹۴
+ پوستر اختصاصی تاریخچه آموزش



هفدهمین سالگرد تاسیس سایبرنتک مبارک!

راهی به سوی آینده...



Lync Server 2010

Microsoft Security Pack

Upgrading MCITP 2008 to MCSE 2012

MCSE 2012 Server Infrastructure Pack

Windows Server 2012

Share Point Server 2013

Exchange Server 2013

۸۶ ۷۶ ۵۰۰۰

سخن مدیرعامل



دکتر هوشنگ کاظمی

روش‌های آموزشی ما باید با سرعت پیشرفت‌های تکنولوژیک و انقلاب اطلاعات منطبق شود.

متأسفانه هزینه‌های زیادی صرف بهینه‌سازی سیستم‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزارهای کامپیوتری می‌شود تا تقریباً همان مدل سنتی آموزش که در زمان انقلاب صنعتی برای قشر خاصی از جامعه ایجاد شده بود، را بهتر اجرا کنند. در حالی که زمان آن رسیده آموزش‌های مبتنی بر یادگیری‌های فردی/مهارتی گسترش یابند. و این بدان معناست که دیگر معلمان تنها نقش واسطه را برای انتقال علم و دانش از کتاب‌ها به دانشجویان را نداشته باشند، بلکه بیشتر نقش راهنما و محرک را برای یادگیری ایفا کنند.

باید متذکر شوم که البته نقش دانش‌پژوهان هم از صرف حفظ کردن مطالب کتاب‌ها به سمت تحقیق و حل مسائل کاربردی تغییر خواهد کرد. و مهم‌تر این که محتوا و نحوه ارائه آن نیز می‌بایست تغییر کند. آموزش‌ها به سمت فراگیری فردی بر اساس وقت و زمان مناسب، مقدار و سرعت ارائه ایده‌آل برای هر فرد نیز تغییر خواهد کرد. دانش‌پژوه ما می‌بایست به صورت دیجیتالی فرا بگیرد و ارتباط بین حوزه‌های مختلف دانش را به خوبی درک کند... انشاالله

خبر و گزارش

۴

زنگ تفریح

۶

۸

حرفه و اندیشه: ۸ موردی که نباید در رزومه خود قید کنید!

پوستر تاریخچه آموزش

۱۰

۱۲

نکته و ترفند: ۱۰ ترفند و هک اندروید

معرفی مدارک IT: Network+

۱۴

۱۶

گفت‌وگو: نقطه سر خط

برنامه آموزشی ماه جاری

۱۸

سخن ماه

«آموخته‌های حقیقی، آن چیزی است که پس از فراموشی دروس مدرسه در ذهن باقی می‌ماند.»

آلبرت اینشتین

“Education is what remains after one has forgotten what one has learned in school.”

Albert Einstein

Cybernameh

Cybertech's Monthly Bulletin

No.1, June 2015

License Holder:

Cybertech Institute

Managing Director:

Hassan Etemadi

Editor in Chief:

Ahmadreza Farzan Jam

Typesetting:

Sharmin Shalbaf Tabar

Content, Graphic Design, and Layout:

Digital Marketing Group

Address: No 33, Mir Emad Street, Motahari Avenue, Tehran

Tel: +9821 86 76 5000 Fax: +9821 86 76 5900

ماهنامه خبری داخلی آموزشگاه مهندسی سایبرتک

دوره جدید، شماره یکم، خردادماه هزار و سی صد و نود و چهار

صاحب امتیاز: آموزشگاه مهندسی سایبرتک

مدیرمسئول: مهندس حسن اعتمادی

سردبیر: احمدرضا فرزانه جم

حروف چینی: شرمین شالباف تبار

تأمین محتوا، طراحی و صفحه‌آرایی: گروه دیجیتال مارکتینگ سایبرتک

نشانی: تهران، خیابان مطهری، خیابان میرعماد

روبه‌روی سفارت هند، ساختمان شماره ۳۳

شماره تماس: ۸۶۷۶۵۰۰۰ فکس: ۸۶۷۶۵۹۰۰



سایبر تک، همیشه همراه بودند تشکر و قدردانی کردند. آقای دکتر کاظمی در بخشی از صحبت خود با اشاره به این که موفقیت به دست نمی آید مگر در سایه همدلی و همکاری، افزودند که این موضوع در آموزشگاه سایبر تک در اوج خود است و برای آموزشگاه آینده ای موفق و درخشان را متصور شدند. جمعی از اساتید به علت مشغله های کاری و حضور در کلاس های درس نتوانستند در این مراسم حضور داشته که از آنها در فرصتی دیگر قدردانی به عمل می آید.



به مناسبت یادواره استاد مطهری و هفته بزرگداشت مقام معلم و همچنین ولادت حضرت علی (ع) مراسم تقدیر از اساتید آموزشگاه مهندسی سایبر تک در

تاریخ پنجشنبه ۹۴/۲/۱۰ در محل دفتر هیات مدیره برگزار گردید. جناب آقای دکتر کاظمی رییس هیات مدیره و موسس آموزشگاه، در سخنانی ضمن تبریک روز و هفته معلم به اساتید، از تمامی کسانی که در مسیر ارتقای آموزشگاه



- تبیین شاخص مشتری از خرید کالا و خدمات با کیفیت
- تاثیر فضای رقابتی در توسعه استاندارد و کیفیت محصولات و خدمات
- چالش های محصولات ایرانی برای حضور در عرصه جهانی با استاندارد و کیفیت موجود در ایران
- مشتری و فرهنگ خرید محصولات دارای نشان استاندارد و کیفیت
- بررسی نقش موازین و الزامات استاندارد بین المللی در ارائه خدمات تخصصی
- تبیین شاخص های مدیریت کیفیت در خصوص بنگاه های خدمات محور
آموزشگاه سایبر تک نیز در راستای اهداف خود مبنی بر مشتری مداری و ارتقای بیشتر کیفیت خدمات خود از اسپانسرهای این همایش است.



انجمن مدیریت کیفیت ایران برگزار می کند:

همایش ملی کیفیت با رویکرد رضایت مندی مشتری چهارم مرداد ماه سال

۱۳۹۴ در مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران برگزار خواهد شد.

به گزارش دبیرخانه اجرایی همایش این گرد همایی زیر نظر مستقیم انجمن مدیریت کیفیت ایران تدوین شده و اهداف و محورهای زیر را دنبال می کند:

- بررسی جایگاه و نقش مدیریت بر رضایتمندی مشتری
- بررسی قوانین و مقررات در پیشبرد روند کیفیت سازی محصولات
- تبیین توسعه ارتقای کیفیت در حوزه های هدف در بخش اقتصادی و اجتماعی

اسمارت فون را دارد و داده تعاملی را نیز به یک تماس ویدیویی اضافه می‌کند. به این ترتیب، کاربران می‌توانند در حالی که اعضای یک جلسه ویدیویی را تماشا می‌کنند، به اشتراک و تماشای داده بپردازند. این دستگاه را می‌توان با نمایشگر لمسی دیگری مانند JTouch جفت کرد و یک تجربه بصری بزرگ‌تر ایجاد کرد. مثلاً در یک نمایشگر کنفرانس ویدیویی در نمایشگر جفت شده یک Presentation هماهنگ را داشت. قابلیت‌های دیگر این محصول عبارت‌اند از:

- ذخیره‌سازی مبتنی بر کلاود با یک لمس

- پشتیبانی از چندین دوربین مختلف
- مدیریت تعاملی فایل‌های به اشتراک گذاشته شده
- خدمات بهبود یافته کنفرانس ویدیویی
- قیمت این محصول در اندازه‌های ۵۷، ۷۰ و ۸۰ اینچی به ترتیب ۵،۷۹۹، ۹،۷۹۹ و ۱۶،۷۹۹ دلار است.



شرکت InFocus Corporation محصول جدیدی عرضه کرده که می‌تواند مورد توجه موسسه‌های آموزشی، دانشگاه‌ها و شرکت‌های نیازمند ویدیو کنفرانس قرار گیرد. این محصول که Mondopad 2.0 نام دارد، ماندوپد جدید امکانات موجود در زمینه ارسال زنده ویدیو با کیفیت بالا و سازگاری با امکانات لمسی را ارتقا داده است.

این محصول یک نمایشگر لمسی چند نقطه‌ای و لارج فورمت است که با کیفیت تصویر 1080p و در اندازه‌های ۵۷، ۷۰ و ۸۰ اینچ عرضه می‌شود.

این نمایشگر همچنین به یک کامپیوتر داخلی مجهز است که با مایکروسافت آفیس سازگار است و از پردازنده اینتل استفاده می‌کند. ماندوپد ۲ یک ابزار تماس ویدیویی SIP/H.323 است که توانایی یکپارچه‌سازی Presentation، اشتراک مستقیم فایل‌ها روی صفحه، دسترسی راه دور PC، پخش چندین ویدیو، ارسال زنده ویدیو از روی تبلت و



این فرصت‌های توسعه مهارت‌های حرفه‌ای به صورت آنلاین در اختیار مدرسان و استادان قرار دارد. علاوه بر این، امکان برگزاری کارگاه‌های آموزشی محلی نیز با هماهنگی مایکروسافت پیش‌بینی شده است. برای بهره‌مند شدن از این برنامه مراحل زیر را طی کنید:

- ۱- در www.educatornetwork.com ثبت نام کنید و در این آزمون مربوطه را انجام دهید: www.aka.ms/teachingwithtechnology
- ۲- آزمون MCE را انجام دهید: <http://tinyurl.com/p35b4ug>
- ۳- برای ۳ یا ۶ ساعت اعتبار فارغ‌التحصیلی در سایت دانشگاه لامار ثبت نام کنید (<http://tinyurl.com/pes9du7>)

شرکت مایکروسافت، طی یک همکاری با دانشگاه لامار، یک برنامه منحصر به فرد و کم‌هزینه برای توسعه مهارت‌های مدرسان به اجرا گذاشته است. هدف اصلی این برنامه ترویج هر چه سریع‌تر فناوری نوین در کلاس‌ها و تجلیل از مدرسانی است که از این فناوری‌ها استفاده می‌کنند. به این ترتیب، مدرسانی که آزمون تعیین‌شده مبتنی بر Teaching with Technology را قبول شوند، گواهی نامه معتبر MCE (سرنام Microsoft Certified Educator) را دریافت خواهند کرد. سپس دانشگاه لامار فرصت دیگری در اختیار مدرسان قرار می‌دهد تا به حداکثر ۶ ساعت اعتبار آموزشی دست یابند.

برنامه ماه

IF

نام برنامه
IF

سازنده
IFTTT

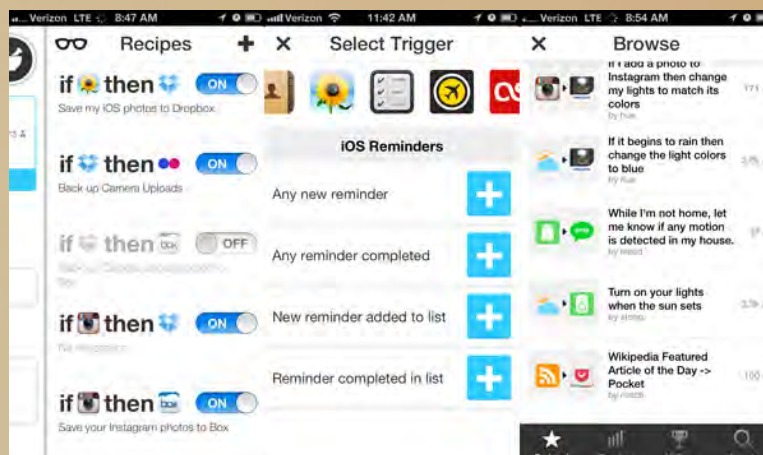
پلتفرم
اندروید/iOS

قیمت
رایگان

کارهای روزانه را خودکار کنید!

دیگر نگران فراموش کردن برخی کارها در میان شلوغی کارها نباشید. کافی ست در دستور کار خود تعیین کنید در ساعت مشخصی یک فایل به درون Dropbox فرستاده شود و دیگر درگیر فرآیند پشتیبان گیری پس از پایان کار نشوید. جدا از این، اجتماعی از کاربران مختلف در حول برنامه وجود دارد که دستورکارهای خود را به اشتراک می گذارند تا کار کاربران دیگر از این هم راحت تر شود.

شرکت IF پیش از این یک برنامه شامل چندین ابزار برای خودکارسازی کارها داشت که اکنون این ابزارها به چند برنامه جداگانه از جمله Do Camera و Do Note تقسیم شده اند. برنامه IF برای ساده ساختن رونده زندگی روزمره شما ساخته شده است. در این برنامه ابتدا یک Recipe یا دستورکار تنظیم می کنید و کارهایی که در آن قرار داده اید، سر موعد تعیین شده به طور خودکار انجام می شوند. پس



بازی ماه



نام بازی
Agent Alice

سازنده
Wooga

پلتفرم
اندروید/iOS

قیمت
رایگان

کشف یک راز دلچسب!

به عنوان نمونه، ووگا در میانه مراحل مینی گیم هایی را قرار داده که کاربر را به شدت سرگرم می کنند و به بازی تنوع می بخشند. البته باید توجه داشته باشید که برای ادامه بازی و ورود به صحنه بعدی، باید به اندازه کافی الماس داشته باشید که در طول بازی جمع می کنید. اگر زمانی الماس های شما کم بود یا باید برای ورود به صحنه بعدی الماس بخرید یا این که بعد از یک ساعت وارد بازی شوید و ادامه دهید. بدون شک Agent Alice یک بازی لذت بخش است که فضای بصری غنی و چشم نوازی دارد و داستانی جذاب. پس از جستجو در صحنه های مختلف بازی لذت ببرید و در انتها، راز اصلی داستان بازی را کشف کنید!

محبوبیت Agent Alice با سرعت زیادی رشد کرد. به طوری که در چهار روز نخست شاهد رقم شگفت انگیز چهار میلیون دانلود بودیم. داستان از این قرار است که آلیس، باید پرده از راز یک آدم ربایی بردارد، رازی که به سرعت تبدیل به یک پرونده ماورایی در سطح شهر می شود. سبک بازی اشیای مخفی است. بازی از نظر بصری بسیار قدرتمند است و اشیای هم از موارد واضح تا مواردی که خیلی خوب مخفی شده اند، متفاوت هستند. شرکت سازنده انیمیشن های میانی بازی را کاملاً تصویرسازی کرده که انیمیشن های ساده اما زیبایی هستند. ووگا تمام سعی خود را کرده که مراحل مختلف بازی یکنواخت نباشند و البته موفق هم بوده است.



نام گجت
Museسازنده
Museقیمت
۲۹۹ دلار

استرس؛ مادر بیماری‌ها

تمرین‌های تعیین‌شده را انجام دهد و با کاهش استرس، آرام شود.

طبق گفته سخن‌گوی شرکت میوز، فواید کوتاه‌مدت استفاده از این ابزار می‌تواند افزایش تمرکز، احساس راحتی و آرامش باشد. فواید بلندمدت استفاده از میوز نیز کاهش تنش، کاهش ضربان قلب، کنترل راحت‌تر احساسات و واکنش منطقی به فشار روحی خواهد بود. طبق گفته وی، این ابزار می‌تواند پیش از ورود به یک جلسه مهم، قبل از امتحان یا قبل از خواب برای افرادی که بی‌خوابی دارند، بسیار مفید باشد. نرم‌افزار این ابزار، Calm، نیز برای برنامه دادن به کاربر، نظارت کاربر روی عملکرد مغز، کشف و اصلاح الگوهای فکری و کنترل دستگاه و موارد دیگر کاربرد دارد. این دستگاه با قیمت ۲۹۹ دلار عرضه شده است.



تحقیقات نشان می‌دهد که استرس با تولید و انتشار هورمون کورتیزول در بدن، منشأ اصلی بسیاری از بیماری‌ها مانند افسردگی، سکته و افزایش خطر ابتلا به سرماخوردگی و عفونت خواهد بود. از طرفی، این روزها میزان استرس به حداکثر میزان خود رسیده است.

اینجاست که محصولی همچون میوز به کار همه افراد می‌آید. این ابزار مانند

یک هدفون دورسر کاربر قرار می‌گیرد و از طریق یک برنامه مبتنی بر اندروید کنترل می‌شود.

برنامه مذکور ابتدا با سوال‌هایی که از کاربر می‌پرسد، بر اساس مغز کاربر کالیبره می‌شود.

پس از آن، میوز به طور دایم امواج مغزی کاربر را زیر نظر می‌گیرد و در مواقع بالا رفتن استرس، از طریق اسمارت فون به وی اخطار می‌دهد تا دستورها و

پرچم‌دار جدید ال‌جی

بسیار کم هم عکس‌هایی با کیفیت بالا بگیرد. جدا از این ویژگی، می‌توان به سنسور حساس به مادون قرمز، عکاسی RAW، تنظیمات دستی کامل و فکوس لیزری دوربین اشاره کرد. این ویژگی‌ها نشان می‌دهد که ال‌جی تمام امید خود را به دوربین و ظاهر گوشی خود بسته تا رقبا را کنار بزند و سهم بیشتری از بازار را به خود اختصاص دهد. نمایشگر این گوشی یک

نمایشگر از نوع IPS QUANTUM، با ابعاد ۵/۵ اینچ است که تفکیک‌پذیری آن نیز ۲۵۶۰x۱۴۴۴ پیکسل است.

پردازنده A57-Cortex، ۳ گیگابایت رم، ۳۲ گیگابایت ذخیره‌سازی و اندروید ۵/۱ از دیگر ویژگی‌های این گوشی است.



شرکت ال‌جی این بار تمام تلاش خود را کرده که متفاوت باشد. این تلاش در جنسیت پشت این گوشی که چرم طبیعی است به چشم می‌خورد. جنسیت مذکور، ظاهری کلاسیک به گوشی داده که آن را از رقبا ی عمدتاً فلزی و پلاستیکی متفاوت می‌سازد. البته جی ۴ در جنسیت‌های دیگر فلزی و سرامیکی نیز عرضه می‌شود.

به جز ظاهر، عمده تمرکز ال‌جی روی دوربین‌های دستگاه

بوده است. دوربین جلوی دستگاه ۸ و دوربین پشتی ۱۶ مگاپیکسل است. اما جدای از این موارد، نکته قابل توجه f کانون دوربین است که با رقم 1.8 نظر خیلی‌ها را به خود جلب کرده است. به این ترتیب، با f1.8 کاربر می‌تواند در نور

محصول ماه

نام محصول
LG G4سازنده
LG Electronics



۸ موردی که نباید در رزومه خود قید کنید!

این روزها، با وجود تعداد زیاد فارغ التحصیلان و بازار کار شلوغ، مصاحبه‌های کاری بخش مهمی از فرآیند یافتن شغل مناسب شده است. و چه چیزی بهتر از یک رزومه گویا می‌تواند راه را برای شغل مناسب باز کند؟ البته گاهی یک رزومه بد می‌تواند باعث شود یک کار خوب را از دست بدهید، به خصوص اگر فردی مجرب باشید که سابقه کار هم داشته باشید. در ادامه، مواردی را مرور خواهیم کرد که در رزومه خود نباید قید کنید.

دوران کارآموزی

فعالیت‌های شما در دوران دانشجویی برای کارفرمایان جذابی نیست. آن‌ها می‌خواهند سوابق اخیر کسب شده یا اقدامات شما پس از فارغ التحصیلی را بدانند. پس بهتر است اطلاعات دوران دانشجویی خود را حذف کنید و روی کارهایی متمرکز شوید که مرتبط با شغل مورد نظر هستند.

نمرات دانشگاه

شاید نمره‌های دانشگاهی برای شخصی که تازه فارغ التحصیل شده و می‌خواهد کارفرما را تحت تاثیر قرار دهد مهم باشد. اما بیش از هر چیز تجربه کاری شماست که برای کارفرما مهم است. نحوه عملکرد در کار و جای‌گیری شما در کار چگونه است؟ این نکته‌ای است که به جای به نمایش گذاشتن ریز نمرات، باید روی آن تاکید شود.

۳

فعالیت های فوق برنامه

استفاده از سوابق فوق برنامه پس از فارغ التحصیلی برای رزومه شما فایده چندانی ندارد. هر چند شما با این کار می خواهید روی روابط قوی اجتماعی خود در جامعه تاکید کنید یا از سابقه حضور خود در کلوپ ها، تیم های ورزشی یا بخشی از گروه اجتماعی بگویید، اما این ممکن است تاثیر خاصی بر کارفرما نداشته باشد، زیرا چیزی که برای آن ها اهمیت دارد، توانایی ها و دانش مرتبط شما است.

۴

خرده کاری ها و کارهای نیمه وقت دوران تحصیل

در اکثر مواقع کارهایی که افراد در دوران دانشجویی به آن مشغول بوده اند، معمولاً با تخصص فعلی آن ها مرتبط نیست. بنابراین چه در فصل زمستان برف پارو کرده اید یا چه از کودک یک آشنای خود نگهداری کرده اید، ارزشی برای نوشته شدن در رزومه کاری شما ندارد.

۵

افتخارات

افتخاراتی مانند عضویت در یک گروه خاص، ریاست گروهی از گروه های دانشجویی یا افتخارات دیگر، ممکن است در اوایل فارغ التحصیلی فاکتوری تاثیرگذار باشد، اما الان در صورت داشتن سابقه کار، اهمیتی ندارد؛ دقیقاً مانند نمره های تحصیلی. چیزی که در حال حاضر حایز اهمیت است جوایز و سوابق حاصل از کارهای اخیر شما است.

۶

تاریخ دقیق دریافت مدارک و گواهی های تحصیلی

درخواست کار شما نباید تاریخچه ای از فرآیند کسب تجربه یا ریز درس های خوانده شده باشد، اگر مدتی است که به دنبال کار می گردید، بهتر است تاریخ گواهی نامه ها و مدارک را از رزومه خود حذف کنید.

۷

منابع

این کار بدون شک هدر دادن فضای رزومه است. فهرست کردن منابع یا در اختیار گذاشتن متن هایی مانند «منابع در صورت نیاز موجود است» برای کارفرما اصلاً کارآمد نیست. اگر چیزی در رزومه شما نیازی به منبع داشته باشد خود کارفرما در زمان مصاحبه حضوری از شما آن را درخواست می کند و در آن صورت متوجه می شود که شما تمامی مدارک و منابع مورد نیاز را نیز دارا هستید.

۸

استفاده از کلمات تملق آمیز

شاید شما بخواهید برای بهتر جلوه دادن خود از کلمات و جملات تملق آمیز مثل «سخت کوش»، «زحمت کش» یا «پرکار» استفاده کنید. اما باید بدانید که اکثر کارفرمایان با این کلمات تحت تاثیر قرار نمی گیرند. به گفته کارآفرینان این کلمات در رزومه کاری کلماتی هستند که سطح رزومه موفق را پایین می آورند. به جای استفاده از این کلمات، بهتر است از جملات و افعالی استفاده کنید که قابلیت ها و اهداف شما را در کار نشان می دهد.

سایبر تک هیچ شعبه دیگری ندارد!

دارای سه مرکز آموزشی جداگانه
با ۹ لابراتوار تخصصی مجهز

آیا می دانید؟



تولد آموزشگاه
سایبر تک ۱۹۹۹

در دهه ۱۹۷۰ کامپیوترها از ابزار تحقیقاتی به وسایل آموزشی تغییر ماهیت دادند. تا این که در دهه ۱۹۹۰ به اوج محبوبیت در فضای آکادمیک رسیدند و تا امروز، در داخل و خارج دانشگاه، اصلی ترین وسیله آموزشی بوده اند.

در دهه ۱۹۶۰ قوانین دولتی در جهت تقویت کمک های مالی برای مدارس ابتدایی و متوسطه به تصویب درآمد. همچنین قوانینی برای کمک به دانشگاه ها و بورس های دانشجویی تصویب شد. همین بود که ها به رواج یافتن کامپیوترهای اولیه در دانشگاه ها کمک کردند.

دوران مدرن آموزش



۱۶

با وجود چنین تحول های عمیقی در زمینه فناوری، نقش آموزگار و پلتفرم های یادگیری، موسسه های آکادمیک میان رده دوران سختی برای ادامه فعالیت خواهند داشت و سازمان هایی که به موقع با شرایط جدید سازگار نشوند، حذف خواهند شد.

همچنین، جزوه های باز مانده از «دوران کاغذ» به همراه کامپیوترها و تبلت ها به عناصری تزئینی تبدیل خواهند شد.



۱۵

آموزگاران همچنان در آینده آموزش نقش خواهند داشت. اما با وجود فناوری های نوین و دانش باز، به جای کنترل کننده و سخن گو، نقش پشتیبان را بازی خواهند کرد و کلاس های درس با ساختار کلاسیک، برچیده خواهد شد.



۱۴

صنعت آموزش شاهد یک تحول در زمینه آموزش نیروی متخصص خواهد بود تا نیروهای حوزه های جدید آموزش ببینند. درخواست بازار برای نیروهای فوق تخصصی رشد چشم گیری خواهد داشت و برنامه های آموزشی این حوزه تولد جدیدی را تجربه خواهد کرد.



۱۳

دانش باز از «منابع باز آموزشی» یا OER، جای مواد درسی کلاسیک، همچون جزوه و ویدیو را خواهد گرفت تا راه جدیدی برای یافتن و مصرف اطلاعات باز شود.



۱۲

محبوبیت شبکه های اجتماعی در اواسط دهه ۲۰۰۰ تحول دیگری در صنعت آموزش ایجاد کرد. روش های نوین تمرین نتیجه این جریان بود. گسترش منابع علمی باز مانند ویکی پدیا نیز سرآغاز جریان یادگیری رایگان بود.



۱۱

رواج تبلت و اسمارت فون در قرن بیست و یکم، در کنار افزایش دسترسی به اینترنت، مفهوم آموزش را متحول کرد. به این ترتیب، خودآموزان نیز در هر جای دنیا به آموزش با کیفیت دسترسی یافتند و دوره های کلان آنلاین یا MOOCs محبوبیت زیادی یافتند.



۱۰



۹



عهد باستان

الفبا در ایران باستان، مصر و یونان اختراع شد. نخستین متون آموزشی در عهد باستان ساخته شد. سپس رومی‌ها نخستین مدرسه‌های ابتدایی را تأسیس کردند.

قرون وسطا

نخستین دانشگاه‌ها در قرون وسطا در فرانسه، انگلستان و ایتالیا تأسیس شدند. درس‌های اصلی قواعد لاتین، فن بیان، منطق، ریاضیات، نجوم، هندسه و موسیقی بودند.

رنسانس

تحصیلات روی تربیت پزشک، دین‌شناس و حقوق‌دان تمرکز داشت. ظهور انسان‌گرایی باعث تمرکز روی پنج میث شد: دستور زبان، شعر، تاریخ، ریاضی و فلسفه اخلاقی.



ترفند هک اندروید

تغییر ظاهر با Xposed-XBlast Tools

XBlast Tools یک ماژول فریم‌ورک Xposed است که می‌توانید آن را به صورت رایگان از گوگل پلی دانلود کنید. با استفاده از این ابزار می‌توانید هر بعدی از رابط کاربری اندروید را دست‌کاری کنید. این ابزار کارآمد و دارای ده‌ها گزینه متنوع است.

۱

۲

با ماژول هوشمندانه RootCloak برنامه‌ها را گول بزنید

RootCloak یک ماژول کارآمد است که به نوعی برنامه‌ی مورد نظر شما را گول می‌زند. اگر گوشی خود را روت کرده‌اید و برخی برنامه‌ها پس از روت شدن گوشی به درستی کار نمی‌کنند، این ماژول می‌تواند شرایطی فراهم کند که برنامه در شرایط روت نشده اجرا شود و به درستی کار کند.

۳

DynamicNotifications: اعلان‌ها روی صفحه قفل

DynamicNotifications یک ماژول کاربردی است که به هنگام دریافت اعلان، نمایشگر را روشن و نوع یا محتوای اعلان را نمایش می‌دهد و گزینه‌های مختلفی را در اختیار شما قرار می‌دهد. البته وقتی گوشی در جیب شما قرار دارد یا نمایشگر آن پوشیده است، روشن نمی‌شود این ابزار وقتی که چیزی بیش از یک LED ساده نیاز دارد، به کار می‌آید.

۴

با Xstana Module دکمه‌های خود را سفارشی سازی کنید

Xstana به شما اجازه می‌دهد دکمه‌های روی صفحه خود را دست‌کاری کنید. می‌توانید رنگ نوارها، خود دکمه‌ها و بسیاری موارد دیگر را تغییر دهید. استفاده از این ابزار راحت است و حتی به شما اجازه می‌دهد یک مهر اختصاصی روی صفحه خود بزنید.

۵

با YouTube AdAway از شر تبلیغات یوتیوب خلاص شوید

یک راهکار ساده اما کارساز. اگر از تماشای تبلیغ‌ها ویدیویی به هنگام یوتیوب‌گردی خسته شده‌اید، این ماژول جلوی پخش این تبلیغ‌ها را می‌گیرد. این ابزار حتی می‌تواند جلوی نمایش پیشنهادها و آدرس‌های روی ویدیو را هم بگیرد.

۶

Blacklist Pro جلوی تماس‌ها و پیام‌های مزاحم را بگیرد.

Blacklist Pro یک ماژول ساده، اما بسیار تاثیرگذار است. این ماژول جلوی ورود تماس‌ها و پیام‌های متنی مزاحم را به گوشی شما می‌گیرد. استفاده از این ابزار آسان است و گزینه‌های بسیار زیادی در اختیار شما قرار می‌دهد. به اضافه این‌که ظاهر خوبی هم دارد.

۷

XHaloFloatingWindow: برنامه‌ها در پنجره‌های شناور

این ماژول در اصل یک پورت از ویژگی Paranoid Android است و به شما اجازه می‌دهد برنامه‌های مورد نظر را در پنجره‌های اختصاصی خود معلق کنید. این ابزار به خصوص برای نرم‌افزارهای پیام‌رسان کاربرد دارد تا به شما اجازه دهد بدون این‌که از محیط برنامه فعلی خارج شوید، به گفت‌وگوی خود ادامه دهید. البته این ابزار برای همه برنامه‌ها کاربرد ندارد، اما بدون شک ابزاری کاربردی است.

۸

رمزگذاری روی برنامه‌های خاص با ProtectedApps

اگر اطلاعات محرمانه‌ای هست که در برنامه‌های خاصی ذخیره شده‌اند و می‌خواهید به شکلی سازمان‌یافته از آن‌ها محافظت کنید، ProtectedApps به شما اجازه خواهد داد روی برنامه‌های حاوی اطلاعات محرمانه، رمز بگذارید. ProtectedApps یک ابزار کاربردی است که نحوه استفاده آسانی دارد.

۹

با Paranoid Android نسخه تمیزتری از اندروید داشته باشید

Paranoid Android نسخه‌ای تغییر یافته از اندروید است که با اضافه کردن ویژگی‌های جالب آن را منحصر به فرد ساخته است. این ابزار گزینه‌های بسیار جالب توجهی برای سفارشی‌سازی در اختیار شما قرار می‌دهد. با امکانات این ابزار می‌توانید اندروید تا مغز استخوان تغییر دهید و به شکل دلخواه خود در بیاورید. ظاهری جالب دارد و از رقبای یک سر و گردن بالاتر است. تغییرهای عمده در اعلان‌ها و گشت‌زنی رخ می‌دهد، اما اندروید اصلی همچنان قابل شناسایی خواهد بود.

۱۰

با App Ops اجازه دسترسی برنامه‌ها را تغییر دهید

اگر دوست دارید اجازه دسترسی برنامه‌ای را به موارد مختلف محدود کنید یا تغییر دهید، با این ابزار می‌توانید اجازه دسترسی برنامه‌هایی که روی دستگاه روت شده شما نصب شده‌اند، دستکاری کنید، مثلاً دسترسی به اینترنت یا پیامک‌ها.

با واحد آموزش تماس بگیرید:

۸۶۷۶۵۰۰۰



برای دوره‌های برنامه‌نویسی

**Android
iOS**

CompTIA Network+

Network+

یکی از معتبرترین مدارکی است که شرکت‌ها و سازمان‌ها برای استخدام و به‌کارگیری نیروهای فنی و متخصص در شبکه‌های کامپیوتری به آن توجه خاص دارند. هدف این دوره آموزش علمی و عملی مفاهیم تئوری و کاربردی شبکه‌های کامپیوتری و اینترنت و مسایل مربوط طراحی، شناسایی، نصب، راه‌اندازی، نگهداری، پشتیبانی و تعمیر شبکه‌های کامپیوتری است.

دانشجویان پس از پایان این دوره به مهارت‌های زیر تسلط پیدا می‌کنند:

آشنایی با انواع شبکه‌ها و آشنایی با تجهیزات سخت‌افزاری شبکه و نحوه کار آن‌ها

آشنایی با انواع استانداردهای شبکه

آشنایی با انواع پروتکل‌های شبکه و توانایی کار با TCP/IP

آشنایی با محیط شبکه‌های بی‌سیم انواع تجهیزات Wireless و آنتن‌ها

آشنایی با اصول اولیه طراحی شبکه

توانایی نصب تجهیزات شبکه - کابل کشی و اتصال کانکتورهای شبکه

متصل کردن کامپیوترها و انجام تنظیمات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری شبکه

اشتراک چاپگر در شبکه

اشتراک اینترنت در شبکه

اشتراک اطلاعات (فایل‌ها و برنامه‌ها) در شبکه

عیب‌یابی شبکه و آشنایی با اصول آن

نصب و راه‌اندازی یک کافی نت و شبکه‌های مربوط به سازمان‌ها و شرکت‌های کوچک

آشنایی و کار با پروتکل‌های شبکه از قبیل:

FTP، HTTPS، POP3، Telnet، SNMP، IMAP4، RDP، UDP، TCP، SSH، SMTP، TFTP و ...

معرفی دوره در سایبر تک

سایبر تک با توجه به اهمیت بسیار زیاد این دوره، که پایه‌ای برای علم شبکه می‌باشد؛ زمان این دوره را افزایش داده و سرفصل‌های موثرتری را به این دوره اختصاص داده است. امید است با افزایش زمان و بهینه شدن سرفصل‌های این دوره در سایبر تک، دانشجویان بعد از گذراندن آن بهترین راه را برای ادامه‌ی مسیر پیشرفت خود انتخاب کنند.

دانشجویان پس از پایان این دوره به مهارت‌های زیر تسلط پیدا می‌کنند:

- ۱- تعریف و کاربرد شبکه‌های کامپیوتری
- ۲- تقسیم بندی logical شبکه‌های کامپیوتری از نظر نحوه مدیریت : Domain Model | Worgroup | تشریح نحوه مدیریت شبکه‌های Workgroup و همچنین Domain Model، به خصوص توصیف فرآیند احراز هویت (Authentication) در این دو مدل شبکه
- ۳- تقسیم بندی Physical شبکه‌های کامپیوتری از لحاظ وسعت جغرافیایی و مسافت
- ۴- در خصوص ISO /OSI : دلیل و فلسفه وجودی | نام و شماره هریک از لایه‌ها | بر شمردن اهم وظایف هریک از لایه‌ها | تشریح و توصیف کامل اهم وظایف هریک از لایه‌ها | تشریح، توصیف و جمع بندی وظایف هریک از لایه‌های مدل OSI در یک و یا چند سناریوی عملی
- ۵- در خصوص Protocol Stack : تعریف | نام بردن از چند پروتکل و توضیح مختصر در خصوص هریک | بر شمردن دلایل توفیق tcp /ip
- ۶- مقایسه OSI و DOD
- ۷- در خصوص ETHERNET : تاریخچه و تعریف | بررسی انواع Ethernet | بررسی header | مبحث MACAddress
- ۸- تشریح و توصیف عملکرد پروتکل های TCP /IP : مباحث RAR، IP، ICMP، TCP، UDP و ARP | و برخی پروتکل های لایه Application مانند IMAP4، Telnet، SSH، SNMP، DNS، DHCP، HTTP، HTTPS، SMB، FTP، SMTP، POP3، و... ۹- در خصوص Routing : تعریف و توصیف Host Routing و Routing | تعریف Router (از نظر device و مایکرو سافت) | تفاوت Routing و Switching و همچنین تفهیم ضرورت وجود هر دو | بررسی و توصیف Routing Table | تعریف و توصیف Routing Protocol | تعریف و توصیف Routed Protocol
- ۱۰- معرفی برخی از Device های شبکه همچون HUB، Repeater، Bridge، Switch، Access Point و Firewall
- ۱۱- توصیف و تشریح تفاوت و لزوم ادرس دهی های متعدد در لایه های ۲، ۳ و ۴ (از مدل OSI)
- ۱۲- شناخت کامل IP Address v4، Port Number و MAC Address
- ۱۳- معرفی ابزارها و Command های پر کاربرد در TCP /IP همچون : ping، ipconfig، netstat، pathping، traceret، nslookup و...
- ۱۴- آشنایی با مفاهیم اولیه شبکه های Wireless (WLAN)
- ۱۵- آشنایی با مفاهیم مجازی سازی

نقطه سر خط...

دورانی تازه برای نامی قدیمی

گفت و گو با دکتر هوشنگ کاظمی
موسس و مدیرعامل
آموزشگاه مهندسی سایبرتک



آنچه ما را بر آن داشت تا دوباره با دکتر کاظمی به گپ و گفت بنشینیم، دوران جدیدی است که ظهور آن در سایبرتک به چشم می‌خورد. سایبرتک که قدیمی‌ترین آموزشگاه ثبت شده در حوزه آموزش دوره‌های تخصصی IT در کشور است، همواره در دوره‌های مختلف، حرف‌های تازه‌ای در این حوزه داشته است. این تولد دوباره سایبرتک نیز بدون شک حرف‌های تازه‌ای برای علاقه‌مندان آموزش خواهد داشت که شنیدن آن‌ها خالی از لطف نیست.

رسالت خود و موسسه را براساس آرایه آموزش‌های تخصصی IT مبتنی بر استانداردهای روز دنیا از شرکت‌هایی چون مایکروسافت و سیسکو بنا نهادیم. تا به امروز نیز در کنار گسترش فیزیکی کلاس‌ها و لابراتوارها، گسترش دامنه دانش در رشته‌های مختلف، از اهداف ما بوده است. و این سیاستی بوده است که شخصاً به‌عنوان موسس دنبال کرده‌ام.

■ و اما بهانه اصلی گفت‌وگو؛ چطور دوران تازه‌ای برای سایبرتک پیش‌بینی کرده‌اید؟ هر موسسه و سازمانی دوره‌های مختلفی را تجربه می‌کند. رقم خوردن این مراحل هم به عوامل درونی و بیرونی مختلفی بستگی دارد. در حال حاضر، در این مورد خاص، آنچه باعث این تصمیم شد به



■ قبل از آن‌که به امروز بپردازیم، گریز کوتاهی به گذشته بزنیم. حوزه کاری شما چیز دیگری بود، چه شد که به فکر آموزش افتادید؟

آنچه در اوایل دهه ۷۰ خورشیدی به چشم می‌آمد، ورود تجهیزات سخت‌افزاری به ادارات و سازمان‌ها بود و در عین حال، فقدان نیروی متخصص برای استفاده بهینه از تمامی امکانات این سخت‌افزارها و سرورها محسوس بود و وجود این کمبود را در گروه تحت مدیریت خودم که آن زمان در وزارت نیرو مشغول به کار بودم مانند سایر سازمان‌ها و ارگان‌ها حس کردم. براساس همین نیاز تصمیم به آموزش و انتقال دانش فنی به کارشناسان کشور شدم و در نتیجه آموزشگاه مهندسی سایبرتک را در اردیبهشت ماه سال ۱۳۷۸ تاسیس کردم و از همان ابتدای کار

◀ فعالیت در شرکت های بزرگ آمریکایی از جمله آی بی ام (در طول دوران تحصیل)

◀ سردبیر نشریه عکاسی / هنری The Sequoia Review

◀ دبیر ارشد عکاسی نشریه داخلی دانشگاه تنسی

◀ بنیان گذار و مدیرعامل آموزشگاه مهندسی سایبرتک (۱۳۷۸ تا کنون)

◀ کارشناسی: مهندسی برق (کنترل و ابزار دقیق)، دانشگاه ایالتی تنسی (چاتانوگا)، ۱۹۸۱

◀ کارشناسی ارشد: مهندسی برق (تولید و انتقال نیرو)، دانشگاه ایالتی تنسی، ۱۹۸۷

◀ دکتر: مهندسی قدرت و مخابرات، دانشگاه جورج واشنگتن، ۱۹۹۲

◀ دارای دیپلم عکاسی حرفه ای از انستیتو عالی عکاسی نیویورک (۱۹۸۰)

◀ نخستین دریافت کننده مدرک MCSE (NT 4) در ایران

◀ نخستین دریافت کننده مدرک MCSE 2000 از شرکت مایکروسافت در خاور میانه

◀ دارای مدرک CCNA سیسکو

و شایعه هایی را در فضای مجازی مانند واگذاری فعالیت های آموزشی به موسسه های دیگر را به صورت یک طرفه شنیده اند، اما از سوی سایبرتک شاهد سکوت بوده ایم؛ چرا؟

شایعه و حاشیه خوراکی کاذب است که اگرچه مدتی باعث شهرت شایعه ساز می شود و حتی نام سایبرتک را نیز بیشتر

برسر زبان ها می اندازد، اما افراد را به سطح می کشاند. آموزش هم کاری است که به ویژه نیازمند عمق است. بنابراین دامن زدن به آن، باعث هم سطح شدن ما با آن ها می شود که در منزلت سایبرتک و مخاطبان و هوادارانش نیست. از طرف دیگر، کار آموزشی جدای از این که یک کسب و کار است، نیازمند منشی خاص است برای انتقال صادقانه دانش شخصی. یک معلم، می تواند با منش و صداقت خود، دانش دانشجوی خود را زیاد و حتی زندگی او را متحول کند. این رسالت اصلی ما بوده و اعتبار نام سایبرتک نیز مدیون همین نگرش است. حال اگر شخص دیگری هم بخواهد از گوشه ای از این اعتبار استفاده کند، اگر تفکر سایبرتکی نداشته باشد، خیلی زود غریبه بودنش با این مقوله برای مخاطب آشکار خواهد شد. در هر صورت، ورود افراد تازه به حوزه آموزش، اگر باعث آموختن و ارتقای سطح علم بشود، در نهایت اتفاق خوبی است، البته، اگر اخلاق کاری وجود داشته باشد، نیازی به استفاده از نام دیگران یا ایجاد خوراک کاذب شایعه و حاشیه نیست. در نهایت، ما جدای از هر گونه حاشیه، تمرکز خود را بر کار اصلی خود و رضایت مخاطبان خود گذاشته ایم و در حال حاضر، سایبرتک با سه مرکز آموزشی مجهز با ظرفیت روزانه ۴۷۴ دانشجو دانش فنی را به مخاطبان خود انتقال می دهد و در تفکر روش های نوین آموزشی است.

■ با سپاس از وقتی که در اختیار ما گذاشتید.



هر دو عامل وابسته بود. اول نیاز به تغییر و حذف کادر فنی پیشین که استخدام کرده بودم؛ به دلیل فاصله گرفتن از رسالت اخلاقی سایبرتک که همیشه در بین شرکت های همکار و رقیب الگو و نمونه بوده است و همچنین هماهنگ نبودن تیم قبلی با مقوله فرهنگ و آموزش. و دوم تغییرهایی که در روش ها و ابزارهای مورد استفاده در دنیای آموزش مدرن در حال رخ دادن است. موارد مذکور ما را بر این داشت که سایبرتک را

بازتعریف کنیم. همچون درختی تنومند که اگرچه عمری طولانی دارد، اما جوانه های تازه سرشاخه های آن، به طراوت برگ های سبز و تازه اش می افزاید.

■ **آنچه از بیرون به چشم می خورد، این است که سایبرتک به تازگی دچار فراز و نشیب هایی بوده است؟**

فراز و نشیب طبیعت هر کسب و کاری است. از روزی که نخستین آجر سایبرتک را بنا نهادم تا روزهای بعدی که آجر روی آجر گذاشتم، گذار از این فراز و نشیب ها یکی از کارهای مدیریتی من بوده است. مهم ترین عامل هم این است که از روز نخست، همراهان این نام، در نشیب ها سایبرتک را تنها نگذاشته اند و ما نیز در فرازها دچار خودبینی و تکرار نشده ایم و همواره به فکر رشد و نوآوری بوده ایم، زیرا دنیای آموزش دنیایی بی انتها است که هر روز اتفاق های جدیدی در دنیای مدرن در آن به وقوع می پیوندد. آنچه مهم است رصد همه این اتفاق ها و بومی کردن آن هاست که بنده و اساتید و مدیران مجموعه همواره این کار را جزو برنامه خود داشته ایم. در هر برندی در دنیا، این طبیعی است که افراد وارد شوند و در زمانی از آن خارج شوند. استفاده از اعتبار نام سایبرتک توسط کسانی که از آن خارج شده اند، چیزی از آن کم نمی کند.



■ **به تازگی بسیاری از دانشجویان و همراهان سایبرتک حواشی**

تقویم آموزشی سایبر تک

تیرماه ۱۳۹۴

Network+ پیش نیاز سیکو و مایکروسافت							
کد دوره	نام درس	نام استاد	تاریخ شروع	ساعت و روز تشکیل کلاس	پیش نیاز	مدت	قیمت / تومان
۰۱۱۰	Network+ (پیش نیاز دوره های آموزشی مهندسی شبکه)	مهندس جعفری	۱۳۹۴/۰۴/۰۷	یکشنبه و سه شنبه (۱۷:۰۰ الی ۲۰:۰۰)	آشنایی با ویندوز	۳۹ ساعت	۳۲۰,۰۰۰
۰۱۱۳	Network+ (پیش نیاز دوره های آموزشی مهندسی شبکه)	مهندس جم زبور	۱۳۹۴/۰۴/۱۳	روزهای زوج (۱۷:۰۰ الی ۲۰:۰۰)	آشنایی با ویندوز	۳۹ ساعت	۳۲۰,۰۰۰
۰۱۱۲	Network+ کمپ ۲، روز ۲	مهندس جعفری	۱۳۹۴/۰۴/۲۰	سه شنبه تا جمعه (۰۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰)	آشنایی با ویندوز	۳۲ ساعت	۳۲۰,۰۰۰
دوره های آموزشی مهندسی مایکروسافت							
کد دوره	نام درس	نام استاد	تاریخ شروع	ساعت و روز تشکیل کلاس	پیش نیاز	مدت	قیمت / تومان
۰۲۱۰	MCSE 2012 Server Infrastructure Pack & win8	مهندس محبی	۱۳۹۴/۰۴/۰۷	یکشنبه و سه شنبه (۱۴:۰۰ الی ۱۷:۰۰)	Network +	۲۴۰ ساعت	۲,۴۵۰,۰۰۰
۰۲۱۱	MCSE 2012 Server Infrastructure Pack & win9	مهندس آجورلو	۱۳۹۴/۰۴/۱۱	پنجشنبه (۱۹:۰۰ الی ۲۳:۰۰)	Network +	۲۴۰ ساعت	۲,۴۵۰,۰۰۰
۰۲۰۲	MCSE 2012 Server Infrastructure Pack & win8	مهندس پرومند	۱۳۹۴/۰۴/۱۴	یکشنبه و سه شنبه (۱۷:۰۰ الی ۲۰:۰۰)	Network +	۲۴۰ ساعت	۲,۴۵۰,۰۰۰
۰۲۰۸	کمپ ۲، روز ۲ Administering windows server 2012	مهندس آجورلو	۱۳۹۴/۰۵/۱۰	شنبه تا پنجشنبه (۰۸:۰۰ الی ۱۷:۰۰)	Network +	۵۴ ساعت	۵۹۰,۰۰۰
۰۲۰۹	کمپ ۲، روز ۲ Configuring Advanced Windows Server 2012	مهندس آجورلو	۱۳۹۴/۰۷/۰۴	شنبه تا پنجشنبه (۰۸:۰۰ الی ۱۷:۰۰)	Configuring win srv 2012	۵۴ ساعت	۵۹۰,۰۰۰
۰۲۰۴	Exchange Server 2013	مهندس محبی	۱۳۹۴/۰۹/۲۴	پنجشنبه (۱۴:۰۰ الی ۱۹:۰۰)	MCSE2012	۷۰ ساعت	۸۵۰,۰۰۰
۰۲۰۵	Hyper V	مهندس آجورلو	۱۳۹۴/۱۲/۱۳	پنجشنبه (13:00 الی 18:00)	MCSE2012	۴۰ ساعت	۶۰۰,۰۰۰
ICDL دوره های آموزشی							
کد دوره	نام درس	نام استاد	تاریخ شروع	ساعت و روز تشکیل کلاس	پیش نیاز	مدت	قیمت / تومان
۰۷۰۲	ICDL ۱,۲ مقدماتی شامل ۷ مهارت (با ارائه مدرک بین المللی)	مهندس تهرانی	۱۳۹۴/۰۴/۲۲	دوشنبه و چهارشنبه (۰۹:۰۰ الی ۱۳:۰۰)	ندارد	۱۳۰ ساعت	۵۸۰,۰۰۰
۰۷۰۳	ICDL ۱,۳ مقدماتی شامل ۷ مهارت (با ارائه مدرک بین المللی)	مهندس تهرانی	۱۳۹۴/۰۴/۱۸	پنجشنبه و جمعه (۰۸:۳۰ الی ۱۱:۳۰)	ندارد	۱۳۰ ساعت	۵۸۰,۰۰۰
۰۷۰۱	ICDL ۱,۴ مقدماتی شامل ۷ مهارت (با ارائه مدرک بین المللی)	مهندس تهرانی	۱۳۹۴/۰۴/۱۴	یکشنبه و سه شنبه (۱۷:۰۰ الی ۲۰:۰۰)	ندارد	۱۳۰ ساعت	۵۸۰,۰۰۰
دوره های آموزشی برنامه نویسی							
کد دوره	نام درس	نام استاد	تاریخ شروع	ساعت و روز تشکیل کلاس	پیش نیاز	مدت	قیمت / تومان
۰۵۰۶	SQL Server Admin 2014	مهندس کاویانی	۱۳۹۴/۰۴/۰۴	پنجشنبه (۱۸:۰۰ الی ۲۰:۰۰)	آشنایی با برنامه نویسی	۶۰ ساعت	۶۵۰,۰۰۰
۰۵۰۵	SQL Server Design 2014	مهندس کاویانی	۱۳۹۴/۰۴/۰۴	پنجشنبه (۱۳:۰۰ الی ۱۵:۰۰)	آشنایی با برنامه نویسی	۷۰ ساعت	۶۹۰,۰۰۰
دوره های آموزشی برنامه نویسی موبایل							
کد دوره	نام درس	نام استاد	تاریخ شروع	ساعت و روز تشکیل کلاس	پیش نیاز	مدت	قیمت / تومان
۰۵۰۶	دوره پیشرفته Java	مهندس خدایرست	۱۳۹۴/۰۵/۱۸	یکشنبه (۱۷:۰۰ الی ۲۰:۰۰)	Java Fundamental	۴۰ ساعت	۶۸۰,۰۰۰
۰۵۰۷	برنامه نویسی اندروید پیشرفته (Android)	مهندس خدایرست	۱۳۹۴/۰۶/۳۱	سه شنبه (۱۷:۰۰ الی ۲۰:۰۰)	برنامه نویسی اندروید مقدماتی (Android)	30 ساعت	۶۹۲,۰۰۰

دوره های آموزشی مهندسی سیکو							
کد دوره	نام درس	نام استاد	تاریخ شروع	ساعت و روز تشکیل کلاس	پیش نیاز	مدت	قیمت / تومان
۰۳۰۲	CCNA 200-120	مهندس غفاریان	۱۳۹۴/۰۴/۰۳	روزهای زوج (۱۷:۰۰ الی ۲۰:۰۰)	Network +	۶۰ ساعت	۸۵۰,۰۰۰
۰۳۱۷	CCNA 200-120	مهندس منصوری	۱۳۹۴/۰۴/۰۵	جمعه (۰۹:۰۰ الی ۱۴:۰۰)	Network +	۶۰ ساعت	۸۵۰,۰۰۰
۰۳۰۴	CCNA 200-120	مهندس محمدیان	۱۳۹۴/۰۴/۱۳	روزهای زوج (۱۷:۰۰ الی ۲۰:۰۰)	Network +	۶۰ ساعت	۸۵۰,۰۰۰
۰۳۱۶	کمپ ۶، روز ۶ CCNA 200-120	مهندس اسماعیل پور	1394/05/10	شنبه تا پنجشنبه (۰۸:۰۰ الی ۱۷:۰۰)	Network +	۵۴ ساعت	۸۵۰,۰۰۰
۰۳۰۶	CCNA 200-120	مهندس نصرتی	۱۳۹۴/۰۵/۱۸	یکشنبه و سه شنبه (۱۳:۰۰ الی ۱۶:۳۰)	Network +	۶۰ ساعت	۸۵۰,۰۰۰
۰۳۱۵	CCNA 200-120	مهندس اسماعیل پور	۱۳۹۴/۰۵/۲۴	روزهای زوج (۰۹:۰۰ الی ۱۴:۰۰)	Network +	۶۰ ساعت	۸۵۰,۰۰۰
۰۳۱۴	CCNA Datacenter	مهندس منصوری	۱۳۹۴/۰۶/۲۰	جمعه (۰۹:۰۰ الی ۱۴:۰۰)	CCNA	۴۵ ساعت	۹۵۰,۰۰۰
۰۳۱۰	CCNA Security	مهندس محمدیان	۱۳۹۴/۰۵/۱۹	چهارشنبه (۱۶:۰۰ الی ۲۰:۰۰)	CCNA	۴۵ ساعت	۸۵۰,۰۰۰
۰۴۰۴	CCNP (Route)	مهندس منصوری	۱۳۹۴/۰۴/۰۶	شنبه و دوشنبه (۱۷:۰۰ الی ۲۰:۰۰)	CCNA	۵۰ ساعت	۹۵۰,۰۰۰
۰۴۰۳	CCNP (Switch)	مهندس منصوری	۱۳۹۴/۰۴/۰۷	یکشنبه و سه شنبه (۱۷:۰۰ الی ۲۰:۰۰)	CCNA	۵۰ ساعت	۹۵۰,۰۰۰
سایر دوره های آموزشی							
کد دوره	نام درس	نام استاد	تاریخ شروع	ساعت و روز تشکیل کلاس	پیش نیاز	مدت	قیمت / تومان
۰۶۰۶	Security+	مهندس منصوری	۱۳۹۴/۰۴/۱۱	پنجشنبه (۱۸:۳۰ الی ۲۳:۳۰)	ندارد	۴۰ ساعت	۶۳۰,۰۰۰
۰۶۰۵	CEH8 - Certified Ethical Hacker	مهندس منصوری	۱۳۹۴/۰۶/۱۲	پنجشنبه (۱۸:۳۰ الی ۲۳:۳۰)	CCNA&MCSE 2012) or Security+	۴۵ ساعت	۸۹۰,۰۰۰
۰۶۰۳	Linux LPIC 1 (101 & 102)	مهندس نصرتی	۱۳۹۴/۰۴/۲۱	یکشنبه و سه شنبه (۱۷:۰۰ الی ۲۰:۰۰)	Network +	۶۰ ساعت	۹۵۰,۰۰۰
کمپ ها و سناریاها							
کد دوره	نام درس	نام استاد	تاریخ شروع	ساعت و روز تشکیل کلاس	پیش نیاز	مدت	قیمت / تومان
۰۸۰۴	کمپ دو روز آشنایی با پروتکل IPV6	مهندس غفاریان	۱۳۹۴/۰۴/۳۰	سه شنبه و چهارشنبه (۰۹:۰۰ الی ۱۷:۰۰)	ندارد	۱۶ ساعت	۲۹۰,۰۰۰

www.CyberTech.ir
The Leader in IT & Training



cybertech.academy

cybertech آموزشگاه مهندسی سایبر تک

Cybertech Academy

cybertech آموزشگاه مهندسی سایبر تک

دوره‌های تخصصی سیسکو

CCNP (Switch, Route, Tshoot, Security)

CCNA (Security, Voice, Wireless)

CCIE Routig and Switching LAB

CCDA

CCDP

MPLS



CISCO™

CyberTech
The Leader in IT & Training

۸۶ ۷۶ ۵۰۰۰

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۱
پارکینگ و مایکروسافت
سایبر

DO QUALIFICATIONS MATTER?



تاریخ بعدی امتحانات شرکت مایکروسافت ۲۹ و ۳۰ مهرماه ۷۸ می باشد

Some jobs are too important to leave to the talented but unqualified enthusiast. The care of your network and the applications it runs should only be entrusted to fully trained professionals. The health of your business could be in their hands.

That's why we developed the Microsoft Certified Professional programme, a tiered range of qualifications designed to enrich the knowledge base of your organisation and benchmark the ability of your staff to design, implement and support IT solutions that meet and exceed your business goals.

Independent research demonstrates how using the Microsoft Certified Professional programme to train and accredit your team will pay for itself by increasing efficiency, improving server availability and delivering gains in productivity.

Where do you want to go

Microsoft
سایبر تک

تفاوت در عمق مطلب است !

Microsoft Certified Professional

شرکت مهندسی فراتر از رایانه

CyberTech
The Network Company

با مسئولیت محدود شماره ثبت : ۱۵۰۴۹۰

✓ جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت برنامه
زمانبندی کلاسهای آموزشی MCP, MCSD
و MCSE و تاریخ برگزاری امتحانات
مایکروسافت در ایران با واحد آموزش
شرکت سایبر تک تماس حاصل فرمائید.

✓ از شهرستانها نماینده فعال پذیرفته می شود.

✓ تهران - خیابان شهید دکتر بهشتی (عباس آباد)
جنب استانداری تهران، پلاک ۲۸۸، واحد ۲
تلفن : ۸۷۵۰۹۲۵ و ۸۷۳۴۶۲
فاکس : ۸۷۴۳۸۱۷

بازنشر نخستین آگهی آموزشگاه مهندسی سایبر تک
به مناسبت هفدهمین سال تاسیس

CyberTech
The Leader in IT & Training

۸۶ ۷۶ ۵۰۰۰

آموزشگاه
مهندسی
سایبر تک
برگزارکننده دوره های تخصصی IT
سیسکو و مایکروسافت