



ابداع زبان‌ها، کلینگون و فراتر از آن، دانشگاه تگزاس

علاقه‌مندان به داستان‌های علمی و تخیلی حتماً از شنیدن خبر وجود چنین رشته‌ای در دانشگاه هیجان‌زده می‌شوند. «کلینگون» زبانی است که از طرف نژادهای بیگانه‌ای در کره‌های دیگر جهان صحبت می‌شود؛ زبان ارتباطی که زاینده ذهن خلاق افرادی بوده که هیچ راه ارتباطی با یکدیگر نداشته و ترجیح دادند خودشان زبان متفاوتی خلق کنند. رشته تحصیلی «کلینگون و فراتر از آن» که در دانشگاه «تگزاس» در ایالت «استین» ایالات متحده آمریکا آموزش داده می‌شود، تنها به آموزش قواعد و گرامر این زبان اکتفا نکرده و راه‌های خلق یک زبان جدید را آموزش می‌دهد. به‌طور قطع وجود چنین رشته‌ای برای دانشجویانی که هیجان تولید ابزارهای ارتباطی جدید را دوست دارند، می‌تواند بسیار جذاب باشد.

از ذهن به نظر می‌رسیده است. آمدن تکنولوژی‌های مختلف آموزشی در دنیای تحصیلات، قدم بزرگی بود که به یک باره جهش عظیمی ایجاد کرده و نوع نگاه افراد را به کلی تغییر داده است. هرچند ترس از مواجه شدن با این روش‌های جدید هنوز هم در بسیاری از افراد وجود داشته و تمایل آن‌ها به استفاده از روش‌های سنتی است، اما با این حال نمی‌توان منکر تغییر و تحولات جدید نبود. تحصیل هم مانند بسیاری چیزهای دیگر با سرعت بالایی رو به پیشرفت و تغییر است و هر روز با خبرهای جدیدش، توجه دانشگاهیان را به خود جلب می‌کند. اینفوگرافی زیر آینده دنیای تحصیل را به نمایش می‌گذارد. این که ارباب تحصیلات در سال‌های آتی به کدام سمت خواهد رفت و چه سرروشتی در انتظارش خواهد بود.

صدف فاطمی | در کنار همه اتفاقی‌هایی که روزبه‌روز در دنیا می‌افتد و همگان را انگشت به دهان می‌کند، دنیای آموزش و تحصیل هم از این قافله عقب نمانده و هر روز با روش‌های جدید و شیوه‌های متفاوتش تعجب همگان را بر می‌انگیزد. شاید اگر چند سال پیش به هر کدام از دانشجویان می‌گفتند روزی خواهد آمد که شما به جای حاضر شدن در جلسات امتحان یا کلاس‌های دانشگاه، در منزل نشسته و در حالی که جای می‌نوشید، با یک کلیک مدرک دانشگاهی دریافت می‌کنید، قضایه را فکاهی یا طنز برداشت کرده و با صدای بلند می‌خندیدید. اما امروز می‌بینید که به سادگی هر چه تمام‌تر، قنسرهای مختلف جامعه در هر کشوری از تحصیلات آنلاین صحبت می‌کنند و چنان قضایه را ساده و روان می‌دانند که انگار نه انگار روزی این موضوع تا حد زیادی دور

آینده تحصیلات عالی

ارابه آموزش عالی به کجای رود



آینده آموزش عالی

مطالعات اخیر نشان می‌دهد که آینده دانشگاه‌ها می‌تواند بسیار متفاوت از آن چیزی که فکر می‌کنیم باشد. بیشتر کسانی که در این آمارگیری شرکت کرده‌اند معتقدند آموزش عالی در سال ۲۰۲۰ بسیار متفاوت از شرایط امروز خواهد بود.

تکنولوژی‌های اخیر که چهره دنیای آموزش را تغییر داده است:

سال‌های زیادی است که تکنولوژی موفق شده دنیای تحصیل را تغییر دهد. خوشبختانه به لطف تکنولوژی‌های جدید، دیگر نیازی به فعالیت‌های دانشگاه‌ها برای ایجاد تغییر نیست.

داستان از این قرار است!

- ۷۷ درصد: مسوولان دانشگاه‌ها معتقدند آنلاین در دانشگاه‌ها برگزار شود
- ۵۷ درصد: مراکز آموزشی باید دوره‌های آنلاین در دانشگاه‌ها برگزار شود
- ۶۰ درصد: مطالعه‌های اخیر نوع نگاه آمریکایی‌ها را به آموزش عالی مشخص کرده است
- ۷۵ درصد: از جوانان می‌گویند که در آینده دانشگاه‌ها برای بیشتر سرباهای نظامی و پرسنل ارتش، بسیار خوب است. آن‌ها بوده است.
- ۸۴ درصد: از فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌ها می‌گویند که در آینده دانشگاه‌ها برای بیشتر سرباهای نظامی و پرسنل ارتش، بسیار خوب است. آن‌ها بوده است.
- ۵۷ درصد: از جوانان می‌گویند که در آینده دانشگاه‌ها برای بیشتر سرباهای نظامی و پرسنل ارتش، بسیار خوب است. آن‌ها بوده است.
- ۶۰ درصد: مطالعه‌های اخیر نوع نگاه آمریکایی‌ها را به آموزش عالی مشخص کرده است
- ۷۵ درصد: از جوانان می‌گویند که در آینده دانشگاه‌ها برای بیشتر سرباهای نظامی و پرسنل ارتش، بسیار خوب است. آن‌ها بوده است.
- ۸۴ درصد: از فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌ها می‌گویند که در آینده دانشگاه‌ها برای بیشتر سرباهای نظامی و پرسنل ارتش، بسیار خوب است. آن‌ها بوده است.

سناریوهای اصلی

از مسوولان خواسته شد نظراتشان را درباره دو سناریوی اصلی آموزش عالی در سال ۲۰۲۰ ارائه دهند

تغییرات قابل توجه

- میزان استفاده از تحصیلات آنلاین و تله‌کنفرانس‌ها خیلی بیشتر از امروز خواهد شد
- کلاس‌ها بیشتر به صورت آنلاین برگزار خواهد شد و تعداد کلاس‌های حضوری بسیار کمتر از امروز می‌شود
- ارزایی دانشجویان از سطح علمی آن‌ها به صورت فردی و براساس اطلاعات هر دانشجو خواهد شد
- شرایط فارغ‌التحصیل شدن از دانشگاه‌ها تغییر خواهد کرد

تغییرات نسبتاً کم:

- آموزش عالی در سال ۲۰۲۰ نسبت به امروز تغییرات قابل توجهی نخواهد داشت
- دانشجویان از صفحه نمایش‌های بزرگ، تله‌کنفرانس و وسایل هوشمند بی‌سیم شخصی در کلاس‌های درس استفاده می‌کنند
- بیشتر دانشگاه‌ها دانشجویان را سخته و از روش‌های سنتی استاد محور استفاده نخواهند کرد
- سیستم ارزیابی سطح علمی دانشجویان تقریباً مانند قبل خواهد بود

با این سناریو موافق هستم | ۶۰ درصد

با این سناریو موافق هستم | ۳۹ درصد

راه‌های احتمالی تغییر دانشگاه‌ها

نتیجه نظرسنجی از افراد مختلف درباره آینده آموزش عالی

کلیک جای کلاس را می‌گیرد؟

- بعضی معتقدند دانشگاه می‌تواند با تکنولوژی‌های جدید تغییر کند؛ بعضی دیگر معتقدند لزوم وجود مکانی به نام کلاس همچنان ضروری خواهد بود
- واقعیت‌های اقتصادی موجود امکان حرکت دنیای آموزش به سمت جلا را فراهم نخواهد کرد و تکنولوژی دنیای تحصیلات در سال ۲۰۲۰ از بین خواهد رفت
- آموزش عالی واقعه شدیدی در جذب دانشجویان به تحصیلات خواهد داشت چراکه روش ثابت و مشخصی برای این که چگونه آموزش دهد، ندارد
- تغییرات به صورت تدریجی اتفاق خواهد افتاد اما چنانچه در سال ۲۰۲۰ در همه دانشگاه‌ها همه گیر نخواهند شد
- توزار و ناامیدی در دنیای آکادمیک وجود خواهد داشت
- هونز هم بسیاری از دانشجویان به علت غلای آموزش آینه نامشخص تحصیل‌شان می‌توند
- روز هم بسیاری از دانشجویان تحصیل‌گسترش بیشتری پیدا خواهد کرد و استاد زمان کلاس را بیشتر به حل تمرینات و رفع اشکالات می‌گذارند
- دانشگاه‌ها در حالی که اساس روش سنتی را حفظ کرده، به استفاده از روش‌های جدید روی می‌آورند
- آموزش عالی به بهترین شکل ممکن با تکنولوژی‌های جدید مطبق شده و تمام انتظارات دانشجویان و استادها را برآورده می‌کند
- دانشگاه‌ها در حالی که اساس روش سنتی را حفظ کرده، به استفاده از روش‌های جدید روی می‌آورند

انجمن آزاد دانشجویی اصفهان

فرهیختگان | صفحه‌های متفاوت از صفحه‌های دانشجویی در دنیای مجازی. صفحه انجمن آزاد دانشجویی اصفهان در کنار پست‌هایی که اتفاقات دانشگاه را اطلاع‌رسانی می‌کند در تلاش است با ارائه مقالات و مطالب مفید در زمینه دانشگاه و جامعه در این زمینه متفاوت باشد. صفحه «انجمن آزاد دانشجویی اصفهان» که برای دانشجویان اصفهانی دانشگاه آزاد اسلامی به وجود آمده است نگاهی متفاوت به زمینه اتفاقات دانشگاه و خارج از دانشگاه دارد. شما می‌توانید عکس‌نویشت‌های جذابی از دانشگاه‌ها را ببینید که چاشنی طنز هم به آنها اضافه شده است. آنچه در اسیدپاشی‌های اصفهان پیش آمد و تمامی حواشی آن با قلم دانشجویان در این صفحه به اشتراک گذاشته شده است. این صفحه با داشتن نزدیک به دو هزار کاربر به منبع اطلاعاتی مناسبی در زمینه اتفاقات اجتماعی تبدیل شده است. دانشجویان کاربر این صفحه استقبال زیادی از پست‌های آن می‌کنند، چراکه زیر تمامی پست‌ها به ارائه نظرات خود پرداخته‌اند و با بازنشر آنها در صفحه‌های شخصی خود بر این موضوع خود می‌گذارند. لهجه زیبای اصفهانی پای ثابت پست‌های غیرتخصصی این صفحه است. اگر می‌خواهید از غنچه‌های این دانشجویان با لهجه زیبای اصفهانی لذت ببرید حتماً به این صفحه سری بزنید.

روزشمار آکادمی

همایش ملی رسانه، ارتباطات و آموزش‌های شهروندی

فرهیختگان | اولین همایش ملی رسانه، ارتباطات و آموزش‌های شهروندی هفتم اسفند ماه توسط دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق (قیامدشت) و تحت حمایت سیولیکا در شهر تهران - قیامدشت برگزار می‌شود. با توجه به اینکه این همایش به صورت رسمی برگزار می‌شود، همه مقالات این کنفرانس در پایگاه سیولیکا و نیز کنفرانسیوم محتوای ملی نمایه خواهد شد و شما می‌توانید با اطمینان کامل، مقالات خود را در این همایش ارائه کرده و از امتیازات علمی ارائه مقاله کنفرانس با دریافت گواهی کنفرانس استفاده کنید. علاقه‌مندان می‌توانند مقاله‌های خود را با محوریت کنکاش نظری و مفهومی رسانه، ارتباطات و آموزش‌های شهروندی، رسانه، ارتباطات و آموزش حقوق شهروندی، آسیب‌شناسی فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات (ICT) با تاکید بر آموزش‌های شهروندی و رسانه، جهانی شدن و آموزش‌های شهروندی به دبیرخانه همایش ارسال کنند. همایش در وضعیت پذیرش مقاله است و علاقه‌مندان می‌توانند مقالات خود را تا ۳۰ آذر به دبیرخانه همایش ارسال کرده و به حل تمرینات این همایش استفاده کنند. علاقه‌مندان به شرکت در این همایش می‌توانند به تارنمای اصلی سایت به آدرس: www.iauet.cnf.ir مراجعه کنند.

پیشنهاد روز

از کی بیوسیم؟

اپلیکیشن Ask.fm

کاربران را به شبکه‌های متصل می‌کند که در آن می‌توانند سوال بپرسند و از بقیه جواب بگیرند. سوال‌ها می‌توانند فانتزی یا واقعی، رایج به مسائل اجتماعی یا درباره زندگی شخصی، عمومی باشند

اندروید | iOS

درآمد رشته مدیریت پروژه و ساخت چقدر است؟ تلفیق علم و هنر

رشته را برای دانشجویان فراهم کرده‌اند که از معتبرترین آنها می‌توان به دانشگاه کالیفرنیا برکلی، استنفورد، جورجیا، تورنتو و پوردو اشاره کرد. مدیریت پروژه و ساخت علاوه بر محبوبیت به‌واسطه سرفصل‌های جذاب دانشگاهی، درآمد خوبی هم در مقایسه با دیگر رشته‌ها دارد. براساس آخرین گزارش سایت خبری «تینکادوایزر» و مطابق با آمارگیری جهانی درآمد حاصل از این رشته برای فارغ‌التحصیلان در سال ابتدایی استخدام چیزی حدود ۵۲ هزار دلار (تقریباً معادل ۱۶۱ میلیون تومان) و بعد از سه سال سابقه کار حدود ۸۸ هزار دلار (تقریباً معادل ۲۷۲ میلیون تومان) برآورد شده است.

مباحث را پیش می‌گیرد حال آنکه رشته مهندسی مدیریت ساخت با دیدی عمرانی به جزئیات یک طرح و نحوه ساخت آن توجه دارد. تدوین درس‌ها و سرفصل‌ها در این رشته به نحوی است که فارغ‌التحصیلان رشته مهندسی مدیریت پروژه توانایی ادامه تحصیل در گرایش‌های مدیریت سیستم و بهره‌وری، سیستم‌های اقتصادی و اجتماعی و اجرای انواع پروژه‌های ساخت را داشته باشند. ازجمله توانایی‌های لازم برای موفقیت در این راه تسلط بر دانش حقوقی پروژه‌ها، مقررات ملی ساختمانی و آیین‌نامه‌های اجرایی، امور مالی و حسابداری پروژه، هماهنگی بین

فرهیختگان | مهندسی مدیریت پروژه و ساخت به‌منظور انجام فعالیت‌های آماده‌سازی، نظارت و اجرای پروژه به‌ویژه پروژه‌های عمرانی طرح‌سازی شده است. ویژگی اصلی این حرفه، ماهیت بین‌رشته‌ای آن است. این رشته در واقع تلفیقی از رشته‌های عمران، صنایع و مدیریت بوده و علم را به هنر گره می‌زند. گرایش مدیریت ساخت و پروژه زیرگروه مستقیم معماری محسوب می‌شود و نباید با مهندسی ساخت که از گرایش‌های عمران است، اشتباه گرفته شود. تفاوت‌های این دو رشته از اسم‌شان هم پیداست. مدیریت پروژه و ساخت با هدف قرار دادن کلیات پروژه‌های عمرانی بدون توجه به جزئیات اجرایی آن،

مجله دانشگاه

ویژه نامه هفتگی اخبار واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی

برای انعکاس بیشتر فعالیت‌های خود با سازمان آکمی‌ها و بازرگانی روزنامه فرهیختگان تماس بگیرید

تلفن: ۰۲۱-۶۶۳۴۸۰۱۸ | فکس: ۰۲۱-۶۶۳۴۸۰۱۷

صفحه ۵۲

email: ads@fdn.ir

فرهیختگان

عکس‌های فرزندان ممتاز خود را برای چاپ در نشریه فرهیختگان به آدرس ads@fdn.ir ارسال فرمایید.

برای اطلاعات بیشتر با ما تماس حاصل فرمایید

۶۶۳۴۸۰۱۸

www.farheekhtegan.ir