




«بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ»

IN THE NAME OF GOD

دکتر  
ياسر مقصودی گنجه



# دانشگاه مجازی (الکترونیکی) دانشگاه باز

Open University

# دانشگاه مجازی چیست؟

## Open university

- دانشگاه مجازی یا دانشگاه الکترونیکی به انگلیسی: ( Virtual university) که به دانشگاه قرن ۲۱ هم معروف است، از زمانی که اینترنت همگانی شد مطرح گردید.
- از پیش تحت عنوان دانشگاه باز به انگلیسی: (Open University) از سالها قبل در بعضی کشورها فعال بوده و هست.
- دانشگاه مجازی توسعه داده شده توسط آمریکاییها است. که به طور عملی به این مقوله پرداخته اند.

# دانشگاه مجازی چیست ؟

- یکی از روش های تحصیل از راه دور، تحصیل در دانشگاه های مجازی می باشد؛ دانشجویان می توانند از طریق شرکت در دانشگاه های الکترونیکی، به صورت آنلاین و تنها با استفاده از رایانه و شبکه اینترنت در کلاس های درسی خود حضور داشته باشند و اینگونه دروس و دوره های تحصیلی خود را پشت سر گذاشته و در نهایت مدرک تحصیلی خود را دریافت کنند. تمامی دانشجویان می توانند در رشته های مختلفی که از سوی دانشگاه ها اعلام می گردد، در این دانشگاه های الکترونیکی تحصیل کنند.
- در دانشگاه های مجازی، پذیرش دانشجو در دو مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد انجام می شود. بنابراین متقاضیان این دو مقطع تحصیلی می توانند در منزل و در هر نقطه ای از کشور، بدون اینکه نیازی به حضور آن ها در کلاس درس باشد، در رشته مورد علاقه شان ادامه تحصیل دهند.
- از مهم ترین ویژگی های دانشگاه الکترونیکی می توان به دسترسی آسان، بدون نیاز به حضور فیزیکی در کلاس درس، محدود نبودن به زمان و مکان خاص و ... اشاره کرد. لازم است در نظر بگیرید که دانشگاه های الکترونیکی به صورت شهریه پرداز اداره می شوند و دانشجویان در صورتی مجاز به شرکت در کلاس های درسی خواهند بود که ابتدا شهریه مصوب را پرداخت کرده باشند.
- تدریس در دانشگاه های الکترونیکی به صورت چند رسانه ای است و مطالب و سرفصل دروس در قالب جزوات پی دی اف، کتاب های الکترونیکی و ... در اختیار دانشجویان قرار می گیرد. دانشجویان و اساتید در دانشگاه مجازی در بستر فناوری از راه دور که همان بستر اینترنت (it) و فضای مجازی می باشد، با یکدیگر در ارتباط هستند و سوالات خود را در بستر آنلاین با یکدیگر مطرح می کنند.

# نحوه ورود به دانشگاه مجازی

- علاقه مندان به تحصیل در مقطع کارشناسی دانشگاه‌های الکترونیکی، لازم است که در کنکور سراسری ثبت نام کنند و پس از اینکه مجاز به انتخاب رشته شدند، بر اساس دفترچه راهنمای انتخاب رشته کنکور سراسری، اقدام به انتخاب کد رشته محل های مورد نظر خود نمایند.
- در صورتی که پس از اعلام نتایج کنکور سراسری، متقاضیان موفق به کسب نتیجه قبولی شده باشند، می توانند به صورت اینترنتی در کلاس های درس شرکت کنند؛ اما در نهایت امتحانات دانشگاه مجازی به صورت حضوری برگزار می شود.
- برای ورود به مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه مجازی نیز لازم است متقاضیان در کنکور کارشناسی ارشد نام نویسی کنند و در صورتی که موفق به کسب رتبه و تراز علمی مناسبی شوند و مجاز به انتخاب رشته گردند، می توانند کد رشته محل های مرتبط با دانشگاه‌های الکترونیکی را در فرم انتخاب رشته درج نمایند.

# مزایای دانشگاه مجازی

- لازم نیست تایمی برای حضور فیزیکی در کلاس به حدر رود.
- می توان از روش مطالعه انعطاف پذیر طبق احتیاج دانشجو استفاده نمود.
- سرعت کلاس و تدریس را دانشجو مشخص می کند.
- همانند کلاس های درسی حقیقی برنامه آموزشی، راهنمایی درس، دروس مرجع و نمونه سوال و جزوه و... وجود دارد.
- مطالعه به صورت آنلاین باعث بهره گیری از مزایای کار گروهی می شود.
- دسترسی و استفاده از تکنولوژی های جدید و فناوری اطلاعات و ارتباطات نیز یکی از مزایای این دانشگاه هاست.
- ارزیابی ها نیز آنلاین انجام می شود.
- می توان بیش از یک درس یا رشته را برای آموزش انتخاب کرد.
- زمان استفاده از آموزش ها متناسب با شرایط دانشجو است.
- در هر مکانی امکان استفاده از آموزش ها وجود دارد.
- هزینه ها کاهش می یابد.
- امکان استفاده عمومی از اطلاعات بوجود می آید.
- استفاده از امکانات مالی مدیا و چند رسانه ای باعث ثبت بهتر مطالب در ذهن می شود.

# معایب دانشگاه مجازی

آموزش مجازی علاوه بر محاسن فراوان دارای معایبی نیز می‌باشد. برخی از این معایب عبارتند از:

- ضروری است که مخاطبان سواد رایانه‌ای کافی داشته باشند.
- مسئله صدور و اعتبار گواهی‌نامه
- آموزش برای اساتید در این شیوه دشوار است و این باعث متواری شدن آموزشگران می‌شود.
- در این شیوه مسائل مربوط به حق مولف منابع اطلاعاتی دچار مشکل می‌شود.
- نیاز به استفاده از ابزارها و تجهیزات خاصی وجود دارد که در اختیار همه اقشار جامعه نیست.



## شهریه دانشگاه مجازی

- همانگونه که اشاره کوتاهی کردیم، دانشگاه‌های الکترونیکی به صورت شهریه پرداز اداره می‌شوند. در واقع دانشجویان با پرداخت شهریه مجاز به شرکت در کلاس‌های درسی آنلاین خواهند بود.
- توصیه مشاوران این است که ابتدا از میزان شهریه رشته و مقطع مورد نظر خود در دانشگاه‌های مجازی مطلع گردید، سپس اقدام به انتخاب آن‌ها نمایید تا پس از قبولی، با مشکلات مالی مواجه نشوید.
- هر کدام از دانشگاه‌های مجازی، یک شهریه ثابت و یک شهریه متغیر دارند؛ شهریه ثابت از ابتدای تحصیل تا پایان سنوات، مبلغ ثابت و مشخصی می‌باشد. اما شهریه متغیر به ازای هر واحد درسی است که ممکن است سالانه نیز کمی افزایش پیدا کند.
- به طور کلی شهریه مقطع کارشناسی ارشد از مقطع کارشناسی بیشتر می‌باشد. از سویی دیگر میزان شهریه در دانشگاه‌های الکترونیکی مختلف در سراسر کشور بر اساس کیفیت و امکانات آموزشی که به دانشجویان ارائه می‌دهند، مقادیر متفاوتی می‌باشد. در سال گذشته دانشگاه مجازی علم و صنعت و دانشگاه شیراز، بیشترین شهریه را در میان تمامی دانشگاه‌های الکترونیکی از دانشجویان دریافت می‌کردند.

# اعتبار مدرک دانشگاه مجازی

- دانشگاه های مجازی شرایطی را فراهم کرده اند که تمامی علاقه مندان به تحصیل می توانند در هر نقطه ای از کشور که باشند، از منزل به صورت از راه دور تحصیل کنند و مدرک تحصیلی دریافت کنند.
- بسیاری ممکن است به دلایل مختلفی همچون نگهداری از فرزند، شاغل بودن، تاهل، هزینه های رفت و آمد و ... شرایط حضور فیزیکی در کلاس های درسی را نداشته باشند اما بخواهند به صورت آنلاین تحصیل کنند.
- از نگرانی ها و دغدغه های اصلی علاقه مندان به آموزش الکترونیکی میزان اعتبار مدرک تحصیلی این دانشگاه ها می باشد. در واقع متقاضیان می خواهند بدانند که آیا مدرکی که از سوی دانشگاه مجازی دریافت می کنند، معتبر است یا خیر. چراکه آن ها در هر ترم شهریه پرداخت می کنند و بدیهی است که انتظار دارند در پایان مدرک معتبری را دریافت کنند.
- مطابق اطلاعیه وزارت علوم، تمامی دانشگاه های الکترونیکی که به آن ها اشاره کردیم، مورد تأیید هستند و مدرکشان معتبر است و می توانند با استفاده از آن جهت ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر اقدام کنند. ضمن اینکه مدارک دانشگاه های الکترونیکی در سطح بین المللی و جهانی نیز اعتبار دارد و حتی برای مهاجرت نیز قابل استفاده می باشد.
- لازم به ذکر است که اعتبار مدرک دانشگاهی به دانشگاه برگزار کننده دوره های مجازی، وابسته است. بنابراین اگر دانشگاهی اقدام به جذب دانشجو با رتبه های بالاتر می کند، بدیهی است که اعتبار مدرک بالاتری نیز دارد.

## دانشگاه های مجازی معتبر وزارت عتف

- دانشگاه مجازی از دانشگاه های معتبر در کشور است که زیر نظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در حال فعالیت است. این دانشگاه از طریق ثبت نام کنکور سراسری و همینطور پذیرش بدون کنکور در دو مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشجو جذب می کند.
- دانشگاه های الکترونیکی فرصتی را برای داوطلبانی فراهم کرده اند که علاقه ای به شرکت در کلاس های حضوری ندارند و یا به دلیل شرایط زندگی و کارهایی که دارند، نمی توانند به صورت حضوری ادامه تحصیل دهند. نیازی به حضور فیزیکی داوطلبان در کلاس های درسی دانشگاه مجازی نیست و آن ها می توانند بدون دغدغه در هر زمان که بخواهند مطالعه دروس خود را پیش ببرند و وارد مقاطع بالاتر شوند.

# لیست دانشگاه های مجازی زیر نظر وزارت عتف

- دانشکده مجازی علوم حدیث دانشکده الکترونیک دانشگاه شیراز مرکز آموزش های مجازی دانشگاه امیر کبیر
- مؤسسه غیرانتفاعی آموزش عالی رایانه ای تهران مرکز آموزش های الکترونیکی دانشگاه سهند مرکز آموزش الکترونیکی دانشگاه علم و صنعت ایران
- دانشگاه شهید بهشتی دوره های الکترونیکی مرکز آموزش الکترونیک دانشگاه خواجه نصیر مؤسسه آموزش عالی فارابی
- مرکز آموزش الکترونیکی دانشگاه اصفهان مرکز آموزش های مجازی دانشگاه تربیت معلم آذربایجان مرکز آموزش های الکترونیکی دانشگاه تهران
- مرکز آموزش های الکترونیکی دانشگاه صنعتی اصفهان دانشگاه الکترونیکی فاران مؤسسه آموزش عالی غیرانتفاعی نور طوبی
- دانشگاه مجازی المصطفی آموزش های مجازی دانشگاه سیستان و بلوچستان دانشگاه مجازی امام خمینی
- واحد الکترونیکی دانشگاه آزاد اسلامی دانشگاه مهر البرز مؤسسه آموزش عالی غیرانتفاعی رایانه ای تهران
- مرکز آموزش های مجازی دانشگاه امیرکبیر دانشکده آموزش های الکترونیکی دانشگاه قم دانشکده مجازی علوم حدیث
- آموزش های الکترونیکی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

- در حال حاضر، به واسطه تغییرات و بحران هایی که در جهان رخ داده است، شیوه ی زندگی و البته شیوه ی تحصیل افراد دستخوش تغییرات زیادی شده است.
- از همین رو، گزینه ی تحصیل مجازی در خارج برای بسیاری از دانشجویان محبوبیت پیدا کرده است. پیش از بحران کرونا، این مسئله کمتر مطرح بود اما هم اکنون بسیاری از دانشگاه ها ارائه کننده ی دوره های مجازی در خارج هستند.
- حتی دانشجویانی که پیش تر در حال تحصیل در خارج بودند نیز هم اکنون ناچار به گذراندن برخی از دوره های مجازی هستند. چرا که به خاطر جلوگیری از شیوع بیماری کرونا، اکثر دوره های عادی یا همان سنتی نیز تا اطلاع ثانوی به صورت مجازی برگزار می شوند.



## تحصیل مجازی در خارج از کشور

Open university

# تحصیل مجازی در خارج از کشور

- امروزه بسیاری از دانشگاه ها در خارج در حال بازتعریف کردن مفهوم آموزش برای خود هستند. در این تعریف جدید، حضور فیزیکی دانشجو در کلاس درس دیگر الزامی نیست.
- امروزه بسیاری از دانشگاه ها در خارج در حال بازتعریف کردن مفهوم آموزش برای خود هستند. در این تعریف جدید، حضور فیزیکی دانشجو در کلاس درس دیگر الزامی نیست. با وجود پیشرفت هایی که در تکنولوژی ارتباطات ایجاد شده است؛ امکان تحصیل در خارج از کشور از هر جایی وجود دارد!
- بنابراین شما می توانید در اتاق خود لم بدهید و در عین حال در کلاس های دانشگاه ها رووارد حضور داشته باشید! البته در این روش دیگر از غوطه ور شدن در یک فرهنگ جدید، تجربه ی یک شیوه ی زندگی نوین و یادگیری زبان یک کشور دیگر، خبری نیست. اما شما می توانید از مزایایی بهرمنند شوید که احتمالاً تا حد زیادی به مذاق شما خوش خواهند آمد. مزایایی مانند هزینه ی بسیار پایین تر!

## تحصیل مجازی در خارج از کشور چیست؟

در یک تعریف ساده، تحصیل مجازی در خارج را می توان یک تجربه ی مبتنی بر شبکه یا یک تجربه ی آنلاین دانست که دانشجو به واسطه ی آن می تواند فرصت های بین المللی ارزنده ای را کسب کند. در ضمن، کیفیت علمی دوره های آنلاین خارج از کشور هیچ تفاوتی با دوره های عادی ندارد و شما فرصت آموزش در برترین دانشگاه های جهان در چین، ایتالیا و انگلستان را خواهید داشت. همانطور که در دوره های سنتی تحصیلی در خارج، دانشجو یک آموزش بسیار پیشرفته را دریافت می کند؛ دوره های مجازی در خارج نیز چنین آموزشی را ارائه می کنند.

بسیاری از دوره های آنلاین در خارج به صورت ترکیبی برگزار می شوند. اصلی ترین علت این مسئله، شیوع بیماری کرونا است که باعث شده بسیاری از دوره های عادی تحصیلی در خارج، به صورت مجازی برگزار شوند. بدیهی است که پس از پایان این بحران، این دوره ها نیز طبق روال پیشین خود و به صورت حضوری برگزار می شوند. برخی از دوره ها به گونه ای برنامه ریزی شده اند که تا جای مشخصی آنلاین برگزار شوند و در نهایت، داوطلب باید یک سفر کوتاه به مقصد نیز داشته باشد. برنامه ریزی این دوره ها تحت تاثیر کرونا نبوده؛ علت از این سفر نیز اغلب انجام مواردی مانند تکمیل پایان نامه است. نوع دیگری از دوره های آنلاین در خارج نیز وجود دارد که کاملاً به صورت آنلاین برگزار می شود. شاید برای شما جالب باشد که بدانید برخی از این دوره ها شامل کارآموزی هم می شوند. همانند دوره های سنتی، تحصیل مجازی در خارج از کشور نیز گاهی به زبان انگلیسی و گاهی به زبان کشور مقصد برگزار می شود (به طور مثال به زبان محلی کشورهای چین، ایتالیا یا انگلستان). در حال حاضر، تنوع دوره های مجازی در خارج از کشور آنقدر زیاد شده که تقریباً همه می توانند دوره ی مناسب برای خود را پیدا کنند!

# مزایای تحصیل مجازی در خارج از کشور

## • مقرون به صرفه:

همین نکته به تنهایی اهمیت غیر قابل انکاری دارد. هزینه یکی از عمده دلایلی است که دانشجویان در سراسر دنیا را به شرکت در دوره های آنلاین در خارج تشویق می کند. در حقیقت، با وجود تمام جذابیت های تحصیل به شیوه ی سنتی در خارج، نمی توان انکار کرد که این شیوه برای بسیاری از افراد گران محسوب می شود. گزینه تحصیل مجازی در خارج یک فرصت اقتصادی برای افرادی است که به تحصیل در کشورهای دیگر علاقه دارند اما نمی توانند هزینه های سنگین زندگی در خارج را تامین کنند. هزینه شرکت در برخی دوره های آنلاین در خارج کمتر از ۱۰۰۰ دلار است. همانطور که گفتیم، دیگر نیازی به در نظر گرفتن یک بودجه ی مجزا برای تامین هزینه های زندگی در خارج نیست.

## • انعطاف پذیری:

این ویژگی باعث شده که تحصیل مجازی به یک گزینه ی بسیار مناسب برای افرادی باشد که شغل و برنامه های مهمی را در کشور خود دنبال می کنند. فرد با انتخاب تحصیل آنلاین در خارج از کشور، انعطاف پذیری لازم را خواهد داشت تا بتواند در کنار تحصیل و ایجاد یک شبکه ی بین المللی، اهدافی که در کشور خود دنبال می کند را نیز رها نکند.

## • قابلیت دسترسی:

نمی توان این واقعیت را انکار کرد که گاهی برخی موانع باعث می شود تحصیل در کشورهای خارجی برای بسیاری از افراد ممکن نباشد. ما در مورد هزینه ها صحبت نمی کنیم (البته که هزینه هم اهمیت دارد)، دلایل دیگری، مانند محدودیت های جغرافیایی، نیز وجود دارد که باعث شده بسیاری ایده ی تحصیل در خارج را کنار بگذارند. با این حال، در دوره های آنلاین در خارج چنین محدودیت هایی وجود ندارد. شما در هر کجا و در هر زمانی می توانید در کلاس انتخابی خود شرکت کنید.



# ده دانشگاه اروپایی که بهترین دوره های آموزش مجازی را ارائه می دهند

## Open university

- در سالیان اخیر یکی از مباحثی که در حوزه آموزش آکادمیک بیشتر مطرح شده، بحث آموزش های مجازی است. آموزش مجازی و از راه دور به علت مزایایی که دارد بسیار مورد توجه قرار گرفته است.
- نکته بسیار مهم دیگر که دوره های مجازی را بسیار پرطرفدار کرده، امکان تحصیل در بهترین دانشگاه های جهان بدون تغییر در محل زندگی است.

# ۱. پورسیه دکتری شیمی فرانسه

دانشگاه و مرکز تحقیقات واخینگن (WUR)، هلند

این دانشگاه همیشه بین ده دانشگاه برتر هلند در فهرست‌های معتبر Times Higher Education، TopUniversities و دانشگاه شانگ‌های جیائو تانگ است. دوره‌های مجازی این دانشگاه معمولاً برای مقطع کارشناسی ارشد ارائه می‌شوند. هزینه‌ی شهریه بین ۶۷۰ تا ۲۱۰۰ یورو برای هر سال تحصیلی متفاوت است.

## ۲. دانشگاه آزاد برلین، آلمان

بیشتر برنامه‌های تحصیلی که توسط دانشگاه آزاد برلین آلمان ارائه می‌شوند برای همه‌ی دانشجویان صرف نظر از ملیتشان رایگان هستند. گرچه شهریه می‌تواند سالانه ۹۵۰۰ یورو برای برخی دوره‌های مجازی برسد. برنامه‌های آموزش از راه دور دانشگاه آزاد برلین نیز معمولاً برای کارشناسی ارشد هستند

## ۳. دانشگاه استکهلم، سوئد

بیش از ۳۰۰۰۰ دانشجو در دانشگاه استکهلم مشغول به تحصیل هستند؛ موسسه‌ای که در آن کار و توسعه‌ی زیادی معطوف تحقیق مخصوصاً در رشته‌های علوم پایه و علوم انسانی می‌شود.

شهریه‌ی دوره‌های مجازی دانشگاه استکهلم ممکن است بیشتر از ۱۳.۰۰۰ یورو برای هر سال تحصیلی هم بشود. این دوره‌ها معمولاً برای کارشناسی ارشد هستند.

## ۴. کالج ترینیتی دوبلین، ایرلند

کالج ترینیتی دوبلین (TCD) بهترین موسسه آموزش عالی در ایرلند است که در رتبه‌بندی های Top Universities و THE و دانشگاه شانگهای، مقام اول را دارد.

دوره‌های مجازی کالج ترینیتی دوبلین (TCD) برای کارشناسی ارشد هستند و شهریه‌ها بین ۳.۵۰۰ تا ۱۱.۲۰۰ یورو برای هر سال تحصیلی متفاوت است.

## ۵. دانشگاه آکسفورد، انگلستان

این دانشگاه آنقدر مشهور است که نیاز نباشد توضیحات زیادی در مورد آن داده شود. دانشگاه آکسفورد یکی از برترین و مشهورترین دانشگاه‌های جهان است که اغلب بر سر جایگاه اول انگلستان با دانشگاه کمبریج رقابت می‌کند. این دانشگاه معیارهای آموزشی سطح بالا، برخی از بهترین اساتید دنیا و شرایط پذیرش سختی دارد.

بیشتر دوره‌های مجازی دانشگاه آکسفورد نیز برای کارشناسی ارشد هستند. شهریه‌ها از ۱.۸۰۰ تا ۱۶.۵۰۰ یورو برای هر سال تحصیلی متفاوت است.

## ۶. دانشگاه نیکوزیا، قبرس

دانشگاه نیکوزیا (UNIC) بزرگ‌ترین دانشگاه قبرس است و بالغ بر ۱۲۰۰۰ دانشجوی حضوری و مجازی دارد. دانشجویان بین‌المللی از بیش از هفتاد کشور جهان UNIC را برای تحصیلشان انتخاب می‌کنند.

دانشگاه نیکوزیا دوره‌های آموزش مجازی خود را در هر دو مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد ارائه می‌کند. شهریه این دوره‌های مجازی بین ۶.۰۰۰ تا ۱۲.۱۰۰ یورو برای هر سال تحصیلی متفاوت هستند.

## ۷. دانشگاه کسب و کار اتحادیه‌ی اروپا، اسپانیا

دانشگاه کسب و کار اتحادیه‌ی اروپا یک موسسه‌ی آموزش عالی خصوصی در اسپانیا است و تمرکز اصلی آن بر روی مدارک مربوط به مدیریت و کسب و کار است. شهریه‌ها در این دانشگاه البته که بالاتر هستند، چراکه این دانشگاه بودجه‌ی ایالتی دریافت نمی‌کند.

دوره‌های مجازی دانشگاه کسب و کار اتحادیه‌ی اروپا سالانه بین ۱۲.۹۰۰ تا ۲۹.۸۵۰ یورو خرج برمی‌دارند.



## ۸. دانشکده کسب و کار و مدیریت سوئیس

دانشکده کسب و کار و مدیریت سوئیس دانشگاهی خصوصی است که مطالعات در حوزه های کسب و کاری مطابق با نیاز صنایع و شرکت های بزرگ مختلف را ارائه می دهد و اصطلاحاً یک موسسه آموزش عالی مرتبط با صنعت است. این موسسه با محققین و سازمان های مختلفی همکاری می کند تا دوره هایی را طراحی کند که دانشجویان را برای بازار کار آماده کنند.

بیشتر دوره های مجازی دانشکده کسب و کار و مدیریت سوئیس برای کارشناسی ارشد هستند. شهریه ها بین ۶۰۰ تا ۱.۵۰۰ یورو برای هر سال تحصیلی متفاوت است.

## ۹. دانشگاه بین‌المللی تله ماتیک اونیتونو، ایتالیا

دانشگاه بین‌المللی تله ماتیک اونیتونو مدارکی برای دوره‌هایش ارائه می‌دهد که در همه‌جای جهان معتبر هستند. این دانشگاه توصیه‌های کاری خوبی هم به دانشجویان شرکت کننده در دوره‌های مجازی توصیه‌های کاری هم می‌کند تا در طول دوره تحصیلشان اهداف تحصیلی تعیین کنند.

دوره‌های آموزش مجازی دانشگاه بین‌المللی تله ماتیک اونیتونو در هر دو مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد هستند. شهریه‌ها هم بین ۱,۶۰۰ تا ۳,۲۰۰ یورو برای هر سال تحصیلی متفاوت است.


## ۱۰. پورسیه اقتصاد بلژیک

### دانشگاه کاتولیک لوون (UCL)، بلژیک

دانشگاه کاتولیک لوون (UCL) بلژیک بر روی مسائل جدید و نوآورانه تمرکز زیادی دارد و اصطلاحاً آینده را هدف می‌گیرد و مدرسان و محققانی را از سراسر دنیا استخدام می‌کند که به معیارهای دقیق دانشگاه بخورند. گوناگونی ملیتی مدرسان تنوع زیاد دانشجویان بین‌المللی را در آنجا نشان می‌دهد.

این دانشگاه از طریق فعالیت‌های مشترک متعدد و با همکاری چندین دانشگاه در بلژیک و خارج از کشور، رویکردی میان‌رشته‌ای برای تدریس را دنبال می‌کند.

دانشگاه کاتولیک لوون (UCL) برنامه‌های آموزش مجازی را برای کارشناسی ارشد و دوره‌های کوتاه مدت (فرصت‌های مطالعاتی) ارائه می‌کند.

A person is shown from the chest down, wearing a dark blue t-shirt. They are sitting at a wooden desk. In their right hand, they hold a yellow pencil, writing on a white notebook. Their left hand is on a silver laptop keyboard. The background is a plain, light-colored wall.

نه دانشگاه مطرح جهان که دوره های آنلاین  
رایگان ارائه می دهند

Open university

# Harvard University.۱

## دوره های آنلاین دانشگاه هاروارد - آوات ویزا

- در بین این دوره های آنلاین رایگان دانشگاه های جهان، وجود دانشگاه هاروارد می تواند دلگرم کننده باشد. دانشگاه هاروارد بیش از ۶۰۰ دوره آنلاین رایگان ارائه می دهد و شما را قادر می سازد تا از آموزش Ivy League به صورت رایگان لذت ببرید. اگر قصد تحصیل در آمریکا و دانشگاه هاروارد را دارید، می تواند برای شما مفید باشد. در اینجا تعدادی از دوره های آموزشی شما که ممکن است دوست داشته باشید، آورده شده است:
- زندگی و کار شکسپیر: بیاموزید که چگونه نمایشنامه های ویلیام شکسپیر را بخوانید؛ در حالی که در طول چهار هفته بیوگرافی وی را نیز یاد بگیرید. این دوره همچنین شامل تاریخ الیزابت و ژاکوبایی و عملکرد مدرن است.
- عدالت: عدالت مقدمه ای بر فلسفه اخلاقی و سیاسی. عدالت در این دوره ۱۲ هفته ای به تحلیل انتقادی نظریه های کلاسیک و معاصر می پردازد و متن های ارسطو، جان لاک، ایمانوئل کانت، جان استوارت میل و جان راولز را خواهید خواند.
- اثرات تغییرات اقلیمی بر سلامتی: تغییرات آب و هوایی بیش از هر زمان دیگری موضوعی است. در این دوره هفت هفته ای، متوجه می شوید که گرم شدن کره زمین چگونه بر سلامتی انسان تأثیر می گذارد و چگونه می توانیم اثرات آن را کاهش دهیم.
- سایت دانشگاه: <https://www.harvard.edu>

## University of California, Irvine.۲

### دوره های رایگان دانشگاه کالیفرنیا - آوات ویزا

- دوره های دانشگاه کالیفرنیا نیز در لیست دوره های آنلاین رایگان دانشگاه های جهان قرار دارد. در اینجا چندین مورد وجود دارد که ممکن است علاقه مند به شرکت در آنها باشید:
- رایتینگ رسمی: این دوره به شما کمک می کند تا در نوشتن خود صدای شخصی ایجاد کنید. در واقع، به شما این فرصت را می دهد تا مهارت های نوشتن خود را در انواع مختلف ارتباطات تجاری تقویت کنید.
- مقدمه ای بر الکترونیک: با اجزای اساسی الکترونیک شامل دیودها، ترانزیستورها و آمپر آشنا می شوید. این دوره ایده آل کسانی است که می خواهند بینشی در مهندسی برق داشته باشند.
- بازی های بدون احتمال (تئوری بازی ترکیبی): راهنمای مبتدیان برای تئوری بازی های ترکیبی. این دوره نظریه ریاضی و تجزیه و تحلیل بازی های ساده و بدون حرکت تصادفی را پوشش می دهد.
- سایت دانشگاه: <https://uci.edu>

# Georgia Institute of Technology.۳

## دوره های رایگان دانشگاه جورجیا - آوات ویزا

- موسسه صنعتی جورجیا از سال ۲۰۱۲ دوره های آنلاین را ارائه می دهد. از آن زمان، ۳.۳ میلیون نفر از این دوره های در سطح جهانی، در طیف گسترده ای از موضوعات، بهره برده اند. در اینجا چند موردی که ممکن است به آنها علاقه مند باشید، آورده شده است:
- تجزیه و تحلیل داده ها در تجارت: این دوره به شما کمک می کند داده ها و تجزیه و تحلیل های تجاری را درک کنید. سپس به شما این فرصت را می دهد تا این الگوریتم ها و روش های تجزیه و تحلیل کسب و کار را در مجموعه داده های تجاری واقعی وارد کنید.
- اصول زنجیره تأمین: این دوره ۱۵ ساعته مقدمه بسیار خوبی برای کسی است که می خواهد در زنجیره تأمین، حرفه خود را دنبال کند. این به شما کمک می کند از زنجیره تأمین گسترده شناختی کسب کنید و از مسیرهای شغلی در دسترس خود آگاه شوید.
- سایت موسسه: <https://www.gatech.edu>

# École Polytechnique.۴

## دوره های رایگان École Polytechnique – آوات ویزا

- **École Polytechnique** یک موسسه برجسته فرانسوی است که تحقیقات سطح بالای دانشگاهی و نوآوری را در تعامل علم و فناوری ترکیب می کند. ۲۹ دوره آنلاین، ۱۰ دوره به زبان انگلیسی و ۱۹ دوره به زبان فرانسه ارائه می دهد. اگر قصد تحصیل در فرانسه را دارید، می توانید به شما کمک کنند. در اینجا چند مورد که ممکن است شما را ترغیب به یادگیری کنند، وجود دارد:
- نحوه نوشتن و انتشار مقاله علمی: این دوره برای دانشجویان با تجربه قبلی در تحقیقات دانشگاهی طراحی شده است و دقیقاً همان چیزی را که در عنوان گفته شده انجام می دهد. با تدریس به زبان انگلیسی، نوشتن و انتشار دقیق یک مقاله علمی کامل را در مدت چهار هفته یاد خواهید گرفت.
- از ذرات تا ستارگان: اگر تا به حال فکر کرده اید که جهان چگونه شکل گرفته است، چگونه در ۱۴ میلیارد سال گذشته تکامل یافته است یا حتی جهان از چه چیزی تشکیل شده است، این دوره مخصوص شماست و ده هفته به طول می انجامد و به زبان فرانسه تدریس می شود.
- سایت دانشگاه: <https://www.polytechnique.edu/en>



# Michigan State University.۵

## دوره های رایگان دانشگاه میشیگان - آوات ویزا

- یکی از بزرگترین دانشگاههای ایالات متحده، دانشگاه ایالتی میشیگان که دوره های آن، در لیست دوره های آنلاین رایگان دانشگاه های جهان به چشم می خورد. در اینجا چند مورد وجود دارد که ممکن است مورد توجه شما قرار بگیرند:
- روزنامه نگار شوید: گزارش اخبار: تأثیر روزنامه نگاری را در مسائل اجتماعی و موضوعات مورد بررسی قرار دهید. بهترین روش ها و استانداردهای اخلاقی فرآیندهای گردآوری اخبار را بیاموزید. تکمیل این دوره تقریباً شش ماه به طول می انجامد و برای روزنامه نگاران مشتاق بسیار مناسب است.
- تخصص هنر برای بازی ها: این دوره برای مبتدی ها می باشد و موارد ضروری تولید هنر بازی های دو بعدی و سه بعدی را در طی شش ماه به شما آموزش می دهد.
- سایت دانشگاه: <https://msu.edu>

# California Institute of the Arts.۶

## دوره های هنری رایگان موسسه هنری کالیفرنیا - آوات ویزا

رتبه ۲۰ در سراسر جهان برای هنر و طراحی در دانشگاه QS World Ranking by Subject ۲۰۲۰ موسسه هنرهای کالیفرنیا است و در لیست دوره های آنلاین رایگان دانشگاه های جهان آن را قرار داده ایم. در زیر می توانید برخی دوره های هنری این دانشگاه را مشاهده کنید:

- تخصص طراحی گرافیک: این دوره شش ماهه مهارت های اساسی مورد نیاز برای طراحی گرافیک را آموزش می دهد. شما همچنین یک پروژه را به اتمام می رسانید که می تواند برای نمونه کارهای حرفه ای مورد استفاده قرار گیرد.
- زبان طراحی: فرم و معنی: شما یک تجزیه و تحلیل عینی از یک کار طراحی گرافیک را در این دوره انجام می دهید و اثربخشی آن را مورد بررسی قرار می دهید. این دوره برای مبتدیان است و تقریباً هشت ساعت طول می کشد.
- سایت دانشگاه: <https://calarts.edu>

# Hong Kong University of Science and Technology.۷

## دوره های رایگان دانشگاه هنگ کنگ - آوات ویزا

- دانشگاه علم و صنعت هنگ کنگ، یک دانشگاه تحقیقاتی بین المللی است که هدف آن پیشبرد آموزش و تحقیقات در زمینه علوم، فناوری، مهندسی، مدیریت و مطالعات بازرگانی است. در اینجا مجموعه ای از دوره های آنلاین ارائه می شود:
- دولت، قانون و اقتصاد: اگر شما علاقه مند به یادگیری اقتصاد هستید، این یک دوره آموزشی عالی برای شروع است. این دوره مفاهیم اساسی اقتصادی مرتبط با مطالعه اقتصاد سیاسی را آموزش می دهد.
- سایت دانشگاه: <https://hkust.edu.hk>

# UCL (University College London) ۸

## دوره های رایگان ucl – آوات ویزا

- یکی از برترین دانشگاه ها در انگلستان است که در آخرین رتبه بندی دانشگاه QS World در رتبه هشتم جهان قرار دارد. اگر قصد تحصیل در انگلستان را دارید، این دوره ها در صورت مرتبط بودن، می توانند مفید واقع شوند. این دانشگاه دوره های متنوعی را ارائه می دهد. از جمله:
- فرهنگ، بهداشت و رفاه – مقدماتی: این دوره به شما کمک می کند تا کارهای بهداشت و سلامت را در یک موزه، هنر، میراث یا سازمان فرهنگی توسعه، ارائه و ارزیابی کنید. این یک مقدمه عالی برای هر کسی است که می خواهد در این بخش کار کند.
- انسان شناسی شبکه های اجتماعی – چرا ارسال می کنیم: این دوره، یک دوره پنج هفته ای در مورد پیامدهای رسانه های اجتماعی و یک رویکرد مقایسه ای و انسان شناسانه برای استفاده از رسانه های اجتماعی در سراسر جهان می باشد.
- سایت دانشگاه: <https://www.ucl.ac.uk>

# Massachusetts Institute of Technology (MIT).<sup>۹</sup>

## دوره های رایگان ماساچوست - آوات ویزا

- دانشگاه MIT به عنوان یکی از معتبرترین دانشگاههای جهان شناخته می شود و در جدیدترین رتبه بندی QS World University در جهان رتبه اول را دارد که وجود دوره های آن در لیست دوره های آنلاین رایگان دانشگاه های جهان، می تواند یک نقطه عطف باشد. در اینجا مجموعه ای از دوره های آنلاین این دانشگاه وجود دارد:
- تئوری اعداد : این دوره در سطح تحصیلات تکمیلی، طیف وسیعی از مباحث نظریه اعداد جبری و تحلیلی را پوشش می دهد.
- نظریه اقتصاد خرد و سیاست های عمومی: اگر به یادگیری اقتصاد علاقه دارید، چرا آن را از یکی از بهترین دوره های آموزشی نمی آموزید؟ آن هم به صورت رایگان! این دوره از تئوری اقتصاد خرد برای تجزیه و تحلیل سیاست های عمومی استفاده می کند. به شما اصول اقتصادی را می آموزد و شما آزادید که این دوره را با سرعت خود ادامه دهید.
- سایت دانشگاه: <https://www.mit.edu>

محتوا پیشه است اما شرکت ملکه را نیز دارد و  
ختم خله را راه می کند.

«مری اسمیت»



# Thank You

Dr yaser maghsodi



09103022320



yasser9749@gmail.com



Open university

