



Namatek
True Education

www.namatek.com

3ds Max Job Market

بازار کارتری دی مکس

فهرست مطالب

۱. آشنایی با بازار کار تری دی مکس
۲. حیطه های کاری تری دی مکس
۳. ورود به بازار کار تری دی مکس

امروزه بازار کار تری دی مکس رونق چشمگیری پیدا کرده است و در سراسر جهان از این نرم افزار گرافیکی سه بعدی برای درآمدزایی در زمینه های متفاوت استفاده می شود.

افرادی که به تازگی وارد بازار کار 3ds Max شده اند، بدون شک نگران آینده شغلی خود هستند. این افراد باید بدانند که لازمه موفقیت در هر شغلی، یادگیری صحیح و اصولی است.

برای آشنایی بیشتر با بازار کار این نرم افزار طراحی با ما همراه باشید.

آشنایی با بازار کار تری دی مکس

تری دی مکس (3ds Max) یک نرم افزار طراحی است که برای مدل سازی سه بعدی به کار می رود.

تری دی مکس در برخی از رشته ها مانند معماری و انیمیشن کارایی گسترده ای دارد و بخش مهمی از آینده شغلی این رشته ها مستلزم یادگیری تری دی مکس است.

از آن جایی که جهان به سمت تکنولوژی در حال حرکت است، بازار کار این نرم افزار امنیت و آینده بسیار خوبی دارد و کسانی که به طور حرفه ای در این زمینه به فعالیت مشغول هستند یا افرادی که به تازگی در این حرفه قدم گذاشته اند، نباید از بابت بازار کار تری دی مکس نگرانی داشته باشند؛ زیرا بدون این نرم افزار شرکت های معماری، فیلم سازی، گرافیک و... قادر به ارائه نمونه کارهای خود به مخاطبان نخواهند بود و انجام پروژه ها غیر ممکن خواهد شد.

این نرم افزار در ابتدا برای طراحی شخصیت های انیمیشنی ساخته شده بود؛ ولی امروزه در رشته های زیر از آن استفاده می شود:

- معماری و عمران
- طراحی داخلی
- طراحی صنعتی تجهیزات
- ساخت فیلم و انیمیشن
- صنعت خودروسازی
- طراحی و ساخت جواهرات

تری دی مکس جز نرم افزار های تخصصی کامپیوتری به شمار می رود.

بدون شک بازار کار تری دی مکس برای مهندسان معماری، طراحان انیمیشن، طراحان خودرو و تجهیزات صنعتی دیگر نیز بسیار پر رونق است.



حیطه های کاری تری دی مکس

متخصصان هر رشته افرادی هستند که به طور کامل به آن رشته تسلط دارند و قادر به آموزش آن به دیگران نیز هستند.

تری دی مکس یکی از نرم افزار های بسیار پیشرفته و تخصصی طراحی است که بازار کار آن بستگی به خلاقیت، مهارت و تخصص افراد دارد.

یکی از قابلیت های بسیار مهم تری دی مکس را باید امکان افزودن پلاگین ها (Plug-in) یا افزونه های تخصصی به آن دانست.

همچنین استفاده از مدل های سه بعدی آماده و وارد کردن آن ها به محیط تری دی مکس، کار را برای طراحان آسان کرده است.

در این صورت قابلیت های این نرم افزار افزایش پیدا می کنند و سرعت انجام طراحی نیز بالاتر می رود. بازار کار تری دی مکس بسیار متنوع است و افراد در زمینه های متفاوت قادر به استفاده از این نرم افزار هستند. در ادامه حیطه کاری تری دی مکس را بررسی می کنیم.

معماری و ساختمان سازی

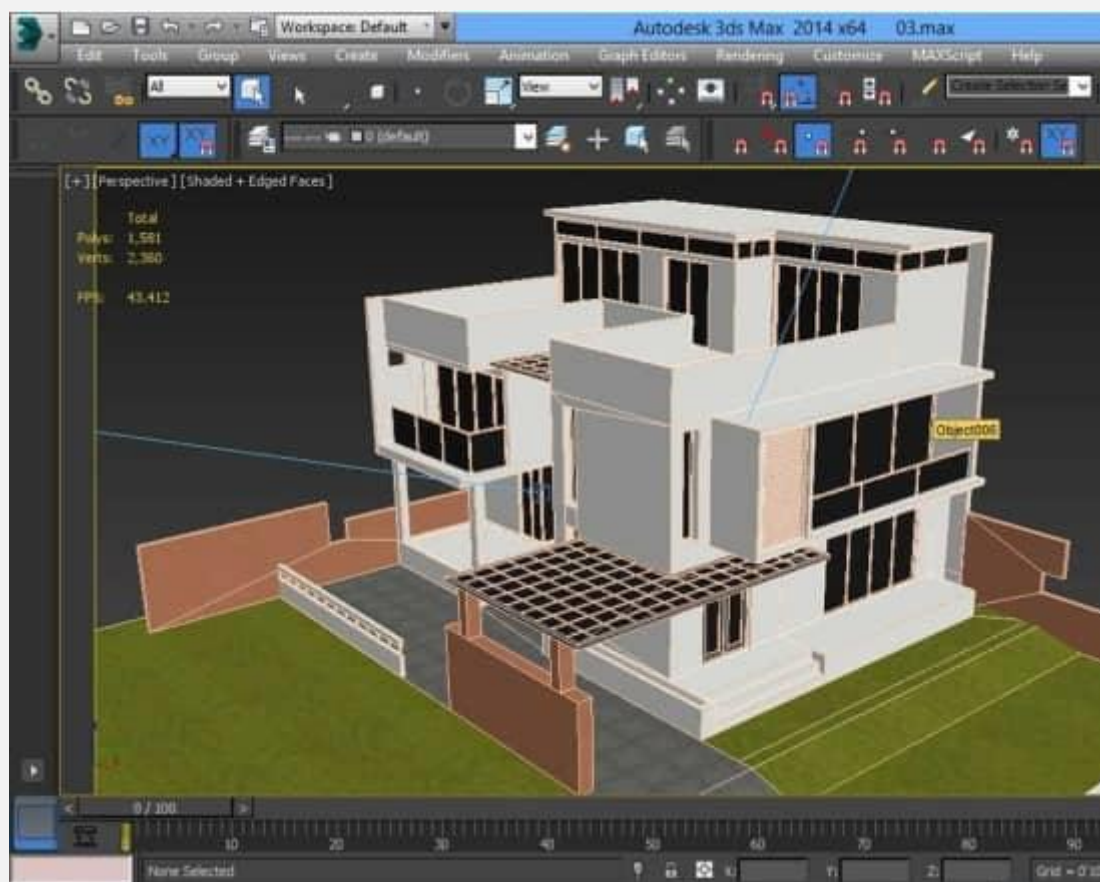
فضای سه بعدی نرم افزار 3ds Max به مهندسان و طراحان معماری این امکان را می دهد که در کوتاه ترین زمان ممکن پروژه خود را به کارفرما ارائه دهند.

با این نرم افزار، مدل سازی ساختمان و فضای اطراف آن با ابعاد و اندازه متناسب انجام می شود و کل پروژه تحت بررسی قرار می گیرد.

در انتهای کار طراحی، رندر ها (Render) یا تصاویر رنگی بسیار باکیفیت قبل از تحویل پروژه به کارفرما نشان داده خواهند شد.

تری دی مکس این امکان را به مهندسان معماری می دهد که ایده های ذهنی خود را راحت تر به اجرا در آورند و در اختیار مخاطبان قرار دهند.

بازار کار تری دی مکس در معماری نسبت به سایر رشته ها، پر رونق تر است.



طراحی داخلی فضاها با تری دی مکس

یکی دیگر از زمینه های شغلی تری دی مکس که طرفداران بسیاری نیز دارد، طراحی داخلی فضاها است. در طراحی داخلی انواع گالری ها، کارگاه ها، آتلیه ها، ساختمان ها و... از تری دی مکس استفاده می شود.

به همین دلیل افرادی که با نرم افزار 3ds Max آشنایی دارند، در زیرشاخه های بسیاری قادر به فعالیت هستند.



بازار کار تری دی مکس در تبلیغات و گرافیک

تبلیغات رکن اساسی در معرفی و فروش محصولات است.

به همین دلیل شرکت های تبلیغاتی آینده شغلی تضمین شده ای دارند.

تری دی مکس از جمله نرم افزار های طراحی سه بعدی است که برای خلق طرح های گرافیکی و منحصر به فرد در این رشته به کار می رود.

همچنین طراحی لوگوی سه بعدی با تری دی مکس به برند سازی نیز کمک بسیاری می کند؛ زیرا پیاده کردن ایده ای نو و خلاقانه با این نرم افزار به راحتی امکان پذیر است.



ساخت انیمیشن در صنعت فیلم سازی

یکی دیگر از قابلیت های 3ds Max، امکان ساخت انیمیشن و فیلم های کوتاه یا تیزرهای تبلیغاتی است.

از آن جایی که این نرم افزار در ابتدا برای ساخت انیمیشن طراحی شده بود؛ بنابراین بازار کار تری دی مکس در این رشته بسیار گرم است.

این نرم افزار به کاربر امکان طراحی سه بعدی فضا و قرار دادن دوربین در آن برای ارتباط مدل ها و حرکت آن ها به صورت فیلم را می دهد.

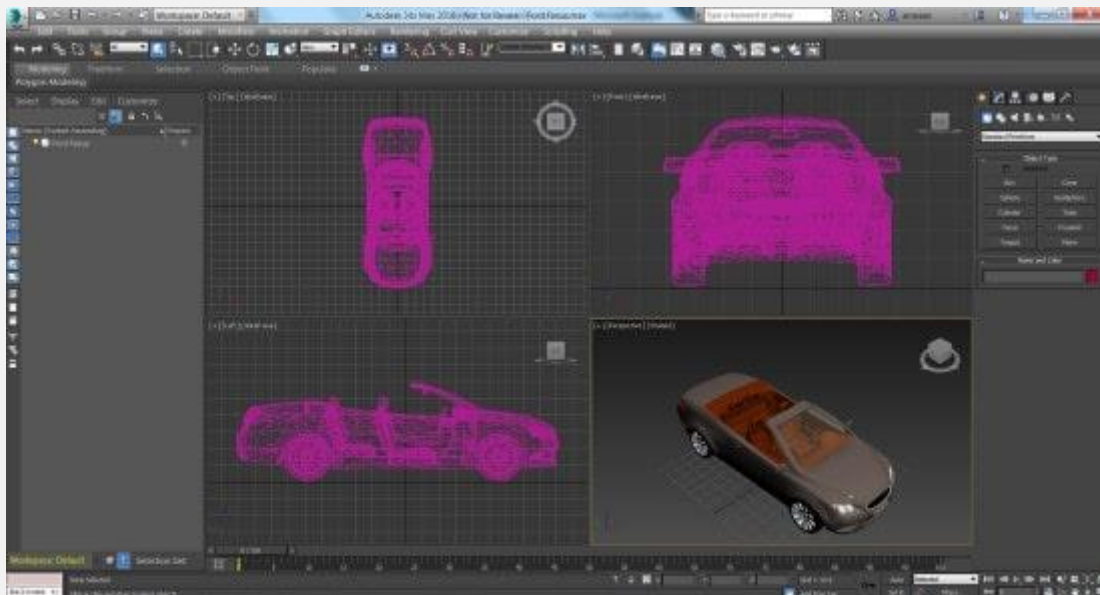
تری دی مکس برای مدل سازی سه بعدی با افکت های متنوع در بازی های کامپیوتری، تصاویر پزشکی، صدا و سیما و... کاربرد گسترده ای دارد.



طراحی ماشین در صنعت خودروسازی

از آن جایی که 3ds Max جز نرم افزار های مدل سازی است، بدون شک برای خلق ایده های نو در طراحی ماشین بسیار مورد توجه قرار دارد.

بازار کار تری دی مکس در این زمینه نیز پر رونق است و درآمد بسیار بالایی را نصیب طراحان می کند.

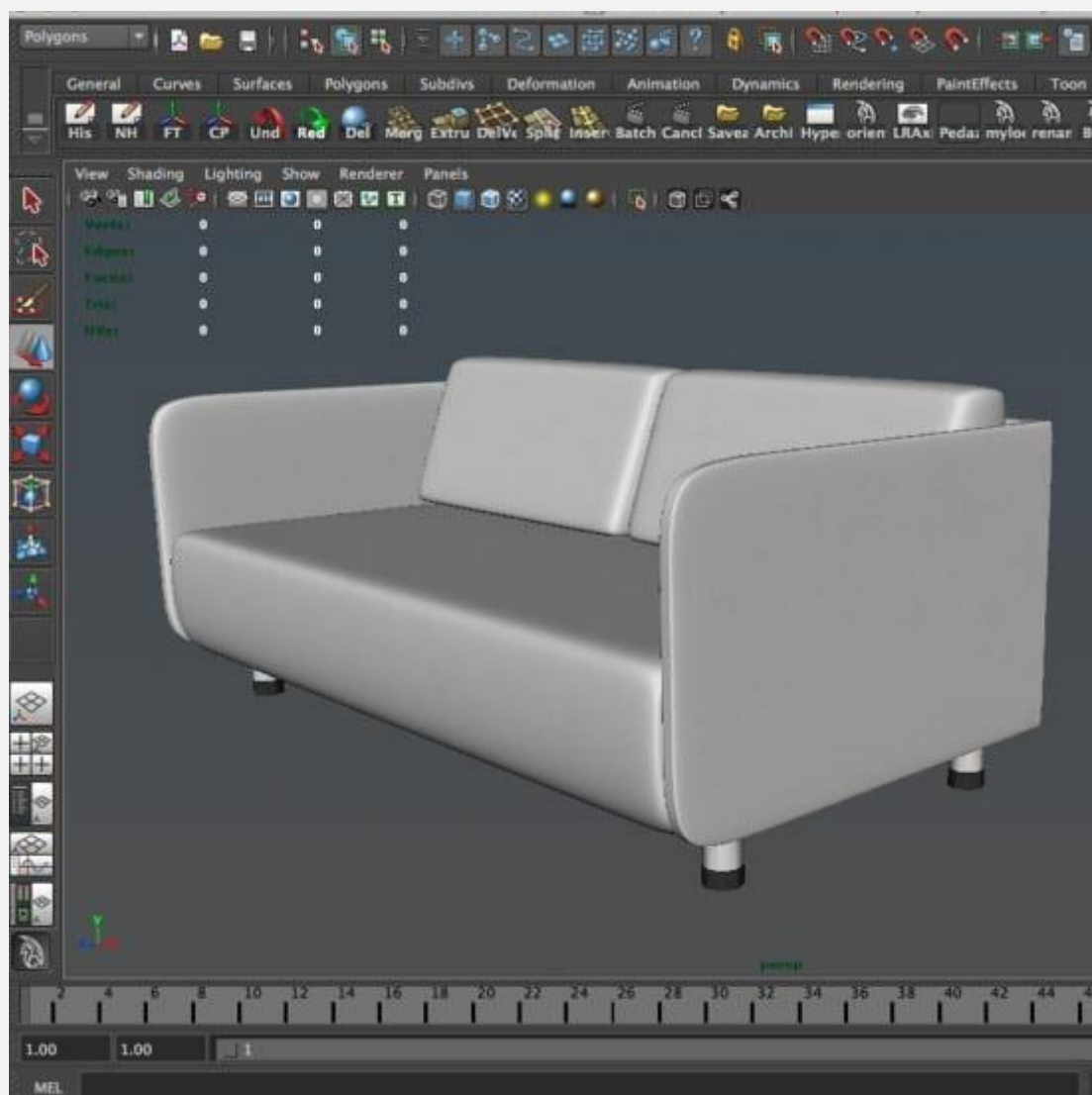


بازار کار تری دی مکس در طراحی مبلمان و تجهیزات دیگر

طراحی مبلمان به سبک های متنوع به راحتی با تری دی مکس امکان پذیر است.

شرکت های طراحی و ساخت تجهیزات داخلی از قابلیت مدل سازی تری دی مکس برای طراحی بهترین و خلاقانه ترین مدل های سه بعدی لوازم زیر استفاده می کنند:

- لوستر
- میز
- کمد
- کابینت
- جواهرات
- ظروف
- ...و



ورود به بازار کار تری دی مکس

برای ورود به بازار کار این نرم افزار طراحی و بسیار حرفه ای باید در ابتدا تخصص و مهارت لازم را به دست آورد.

کار با این برنامه به صورت های متفاوت امکان پذیر است که در ادامه آن ها را بررسی می کنیم.

کار در شرکت های خصوصی و ادارات دولتی

امروزه بسیاری از شرکت های خصوصی و دولتی برای طراحی و مدل سازی سه بعدی در زمینه های زیر به یک تری دی مکس کار حرفه ای نیاز دارند:

- ساختمان سازی
- تبلیغات
- گرافیک
- طراحی مبلمان
- صدا و سیما
- صنعت خودروسازی

بنابراین افرادی که دنبال کار در حوزه تری دی مکس هستند، باید رزومه خود را به این شرکت ها ارسال کنند و بعد از عقد قرارداد به کار مشغول شوند.



راه اندازی کسب و کار شخصی

یکی دیگر از راه های ورود به بازار کار تری دی مکس، راه اندازی پیج و وب سایت شخصی است.

امروزه دنیای اینترنت گسترش چشمگیری پیدا کرده است و بسیاری از کسب و کار های شخصی به راحتی از این طریق راه اندازی می شوند.

همچنین امکان دریافت سفارش از مشتری با این روش بسیار زیاد است؛ زیرا نمونه کارهای هر فرد در صفحه شخصی او بارگذاری می شوند و مشتریان با میزان مهارت تری دی مکس کار آشنا خواهند شد.

همچنین در این صورت امکان کم و زیاد شدن سفارش ها نیز وجود دارد که بدون شک افراد حرفه ای نباید نگرانی از این بابت داشته باشند؛ زیرا یک تری دی مکس کار با مهارت در بسیاری از زمینه ها قادر به فعالیت و کسب درآمد است.



کلام آخر

در آخر باید بگوییم که بازار کار تری دی مکس بسیار گسترده است و لازمه موفقیت در آن تخصص، مهارت و سابقه افراد عنوان می شود.

امروزه بسیاری از شرکت های ساختمان سازی، دفاتر فنی، صنایع خودروسازی، صدا و سیما، نمایشگاه ها، شرکت های تبلیغاتی، گرافیکی و... به تری دی مکس کار متخصص نیاز دارند.

همچنین با یادگیری این نرم افزار امکان راه اندازی کسب و کار به صورت شخصی نیز برای افراد فراهم می شود؛ بنابراین آینده شغلی 3ds Max در ایران دارای امنیت بالایی است.