**آموزش جامع و گام به گام نحوه ورود به کلاس های آنلاین**

**گام اول:  نیازهای سخت افزاری**

۱-   یک دستگاه کامپیوتر با سیستم عامل ویندوز باحافظه اصلی حداقل 1 گیگابایت
۲-  یک عدد هدست با کیفیت مناسب (استفاده از میکروفن و اسپیکر به دلیل امکان ایجاد اعوجاج و برگشت صدا در کلاس ترجیحا مورد تایید نمی باشد.)
۳-   اینترنت پرسرعت ADSLبا پهنای باند حداقل  128 kbps

**گام دوم:  نرم افزار های مورد نیاز**
 قبل از اتصال به کلاس باید نرم افزار های مورد نیاز زیر بر روی سیستم شما نصب شده باشد.

۱-  نصب مرورگر کروم یا موزیلا (آخرین ورژن)
۲-  نصب Adobe FlashPlayer
۳-  نصب افزونه Adobe Connect Add-in
۴-  نصب نرم افزار کیبورد فارسی (حل مشکل تایپ حرف ی)

| **راهنما** | **عنوان نرم افزار** |
| --- | --- |
| نرم افزار موزیلا |  [دانلود Mozila FireFox](http://srbiau.ac.ir/Files/software/Firefox%20Installer.exe) |
|  گوگل کروم برای سیستم عامل های ۳۲ بیتی |  [دانلود Google Chrome X86](http://srbiau.ac.ir/Files/software/ChromeSetup.exe) |
|  گوگل کروم برای سیستم عامل های ۶۴ بیتی | [دانلود Google Chrome X64](http://srbiau.ac.ir/Files/software/ChromeSetup.exe) |
|  فلش پلیر برای مرورگر فایرفاکس | [دانلود FlashPlayer-FireFox](http://srbiau.ac.ir/Files/software/Adobe.Flash.Player.32.0.0.330.firefox.exe) |
|  فلش پلیر برای مرورگر کروم |  [دانلود FlashPlayer-Chrome](http://srbiau.ac.ir/Files/software/Adobe.Flash.Player.32.0.0.330.PPAPI.exe) |
|  ادوب کانکت برای ویندوز |  [دانلود Adobe connect Add-in – Win](http://srbiau.ac.ir/Files/software/ConnectAppSetup2020_1_5.exe) |
|  ادوب کانکت برای اندروید |  [دانلود Adobe connect Android](https://cafebazaar.ir/app/air.com.adobe.connectpro)  |
|  کیبورد فارسی | [دانلود Keyboard\_farsi](http://srbiau.ac.ir/Files/software/Tahteweb.zip) |
|   آموزش نصب کیبورد فارسی |   [آموزش نصب کیبورد فارسی](http://srbiau.ac.ir/fa/page/6256/%D8%A2%D9%85%D9%88%D8%B2%D8%B4-%D9%86%D8%B5%D8%A8-%DA%A9%DB%8C%D8%A8%D9%88%D8%B1%D8%AF-%D9%81%D8%A7%D8%B1%D8%B3%DB%8C) |
|  نرم افزار فشرده سازی ۶۴ بیت |  [دانلود WinRar64](http://srbiau.ac.ir/Files/software/WinRAR_5.80_x64.exe) |
|  نرم افزار فشرده سازی ۳۲ بیت |  [دانلود WinRar32](http://srbiau.ac.ir/Files/software/WinRAR_5.80_x86.exe) |
|  | [دانلود Any Desk](http://srbiau.ac.ir/Files/software/AnyDesk.exe) |
|  |  [دانلود BB FlashBack](http://srbiau.ac.ir/Files/software/BB.FlashBack.Pro.5.42.0.4556.rar)  |

مرورگر اینترنت را ببندید و اتصال سیستم خود را از اینترنت قطع نموده و سپس به ترتیب بالا اقدام به نصب نرم افزار های مورد نیاز نمایید.

**نکته:**[**نحوه فعال کردن Flash Player در گوگل کروم**](http://srbiau.ac.ir/fa/page/6263)

**گام سوم : ورود به کلاس آنلاین**
بعد از نصب نرم افزار های مورد نیاز، مرورگر را اجرا نمایید و همانطور که در آموزش ورود به کلاس آنلاین توضیح داده شده است، وارد کلاس مجازی خود شوید.

[**راهنمای ورود به کلاس آنلاین (ویژه اساتید)**](http://srbiau.ac.ir/fa/page/6257)

[**راهنمای ورود به کلاس آنلاین (ویژه دانشجویان)**](http://srbiau.ac.ir/fa/page/6261)