سیستم عامل Windows · کورس رایگان

درس ۱ از ۱۲

به Windows خوش آمدید



همه را یاد بگیرید @MyWebUniversity-Dari

درس ۱: به Windows خوش آمدید



در این درس

۱. سیستم عامل چیست؟
۲. تاریخچهٔ کوتاه
۳. edition های Windows
۴. نیازمندی‌های Windows 11
۵. کدام Windows را دارم؟

تاریخچهٔ کوتاه Windows، edition ها، نسخه‌ها و نیازمندی‌های Windows 11

سیستم عامل چیست؟

- سیستم عامل سخت‌افزار را مدیریت می‌کند و پروگرام‌های شما را اجرا می‌کند
- حافظه، پروسسور، دیسک‌ها، شبکه و هر پنجره را کنترول می‌کند
- Windows، ساخت Microsoft، روی بیش از ۷ از هر ۱۰ کمپیوتر رومیزی و لپ‌تاپ اجرا می‌شود

تاریخچهٔ کوتاه

سال	نسخه	تغییر بزرگ
1985	Windows 1.0	لایهٔ گرافیکی بالای MS-DOS
1995	Windows 95	منوی Start و taskbar
2001	Windows XP	kernel پایدار NT برای همه
2015	Windows 10	Windows به عنوان service
2021	Windows 11	طرح نو، TPM 2.0

پشتیبانی Windows 10 در اکتوبر ۲۰۲۵ تمام شد؛ Windows 11 نسخه‌ای است که امروز باید یاد گرفت

edition های Windows

Home

برای کمپیوترهای شخصی

Pro

BitLocker، Remote Desktop، Group Policy، domain

Enterprise / Education

امنیت و مدیریت پیشرفته برای سازمان‌های بزرگ

Windows Server یک محصول جدا برای server ها است

نیازمندی‌های Windows 11

بخش	حداقل
CPU	دو هسته، 64-bit ،1 GHz
RAM	4 GB
حافظه	64 GB
Firmware	UEFI + Secure Boot
TPM	نسخهٔ 2.0

اپ PC Health Check را اجرا کنید تا ببینید کمپیوتر شما واجد شرایط است یا نه

کدام Windows را دارم؟

```
Win + R  →  winver

C:\> systeminfo | findstr /B /C:"OS Name" /C:"OS Version"
```

- winver پنجره‌ای با edition، نسخه و شمارهٔ build نشان می‌دهد
- Settings › System › About همین را به علاوهٔ پروسسور و RAM نشان می‌دهد

MyWebUniversity.com

آموزش رایگان تکنالوژی از سال ۲۰۰۰ · انگلیسی و دری

هر مثال را خودتان تمرین کنید و بعد درس بعدی را ادامه دهید

درس بعدی: درس ۲ — نصب و آماده‌سازی Windows 11

همه را یاد بگیرید **@MyWebUniversity-Dari**