درس ۱۲ از ۱۲

# Free Learning Websites

Linux · Python · AI · Cloud · Security · Claude

## اسناد Rocky Linux و Ubuntu، و پلان یادگیری رایگان شما

Free learning sites · checked Nov 2026 · دوره کامل



# در درس دوازدهم چه یاد می‌گیرید

- اسناد Rocky Linux: Guides، Books، Labs
- کتاب‌های رایگان قابل دانلود Rocky (CC BY-SA)
- آموزش‌های Ubuntu و اسناد Ubuntu Server
- منابع خودآموز Canonical Academy
- مرور دوره: همه سایت‌های رایگان در یک جدول
- ساختن پلان رایگان یادگیری شخصی
- تشکر و قدم‌های بعدی

# اسناد Rocky Linux: docs.rockylinux.org

| بخش | چه می‌گیرید |
| --- | --- |
| Guides | راهنما: نصب، امنیت، وب سرور، کانتینر، شبکه |
| Books | کتاب‌های کامل رایگان — Admin Guide، Learning Bash، Learning Ansible |
| Labs | تمرین‌های عملی روی VM خودتان |
| دانلود | کتاب‌ها به شکل PDF برای مطالعه آفلاین |
| لایسنس | CC BY-SA — رایگان برای خواندن و شریک کردن با ذکر منبع |
| جامعه | نوشته جامعه؛ شما هم می‌توانید کمک کنید |

# Ubuntu: ubuntu.com و Canonical

| برای | سایت |
| --- | --- |
| آموزش قدم به قدم: نصب، دسکتاپ، سرور، کلاود | ubuntu.com/tutorials |
| اسناد Ubuntu Server — شبکه، ذخیره، سرویس | ubuntu.com/server/docs |
| ویکی کمک جامعه و راهنماهای رسمی | help.ubuntu.com |
| منابع رایگان انتخاب‌شده | Canonical Academy self-study |
| cheat sheet رایگان خط فرمان Ubuntu | CLI cheat sheet |
| Ask Ubuntu، Ubuntu Discourse | همچنین |

# تمرین: استفاده از اسناد روی سیستم Linux

```
# Rocky / RHEL
$ cat /etc/rocky-release
$ sudo dnf install -y man-pages bash-completion
$ man dnf                          # local docs: press / to search, q to quit
# Ubuntu / Debian
$ lsb_release -a
$ apt show openssh-server          # package details
$ ls /usr/share/doc | head         # docs installed with packages
# Both
$ command --help | less ; info coreutils
```

# مرور دوره: وب‌سایت‌های رایگان آموزشی

| سایت‌های رایگان | درس |
| --- | --- |
| MyWebUniversity.com، toc1.html، LinuxOnBrowser.com، یوتیوب | 1–2 |
| Claude Academy، docs.claude.com، support.claude.com | 3 |
| python.org، DevOps: Git، Docker، Kubernetes | 4–5 |
| سایت‌های AI؛ سیستم عامل: OSTEP، LFS101 | 6–7 |
| SQLBolt، PostgreSQL، MongoDB؛ NetAcad، TryHackMe | 8–9 |
| AWS، Google Skills، Microsoft Learn، Red Hat، Rocky، Ubuntu | 10–12 |

# پلان رایگان یادگیری شما

| این کار را کنید | قدم |
| --- | --- |
| یک هدف انتخاب کنید: ادمین، DevOps، کلاود، امنیت، داده یا AI | 1 |
| اول Linux: LinuxOnBrowser.com + The Direct Path to Linux Ubuntu | 2 |
| هر بار یک دوره اصلی (۶ تا ۱۲ هفته) | 3 |
| تمرین روزانه: VM خودتان، لابراتوار براوزر، sandbox | 4 |
| یک پروژه بسازید؛ در GitHub شریک کنید | 5 |
| badge رایگان بگیرید؛ وقتی آماده شدید سرتیفیکیت | 6 |
| به دیگری یاد بدهید – بهترین راه یادگیری | 7 |

# نکته‌های مطالعه آنلاین رایگان

| چرا کار می‌کند | نکته |
| --- | --- |
| عادت از انگیزه قوی‌تر است | هر روز در یک وقت |
| دست چیزی را به یاد دارد که چشم فراموش می‌کند | هر فرمان را خودتان تایپ کنید |
| چیزی را می‌فهمید که بتوانید توضیح دهید | با کلمات خودتان یادداشت کنید |
| دقیق و به‌روز | اول اسناد رسمی |
| آموزش‌های قدیمی برای نسخه جدید اشتباه باشند | تاریخ و نسخه را ببینید |
| سوال کنید؛ به دیگران کمک کنید | عضو یک جامعه شوید |

# خلاصه و کارخانگی نهایی

- اسناد Rocky: Guides، کتاب‌های PDF رایگان، Labs
- Ubuntu: آموزش‌ها، اسناد Server، help.ubuntu.com، Canonical Academy
- اسناد داخلی: man، --help، info، /usr/share/doc
- پلان: هدف، اول Linux، یک دوره در هر بار، تمرین روزانه، پروژه
- سایت‌های رایگان برای OS، DevOps، AI، دیتابیس، شبکه، امنیت، کلاود
- کارخانگی نهایی: پلان ۱۲ هفته‌ای خود را بنویسید و امروز شروع کنید

# تشکر از شما! 🤲

ویدیوها و PDF های رایگان: www.MyWebUniversity.com

سلایدهای این درس: MyWebUniversity.com/presentations

**YouTube: @MyWebUniversity-Dari · @MyWebUniversity**

وحیدالله لطفی – مؤسس و رئیس IT مای وب یونیورسیتی، و استاد علوم کامپیوتر

**یاد بگیرید و به دیگران انتقال دهید**