

**BPI2226**  
**Linux**  
**Kurzusinformáció**

**Félévi követelmény:** gyakorlati jegy

**Elérhetőség:** [vegera.jozsef@nye.hu](mailto:vegera.jozsef@nye.hu)

**Kurzus honlapja:** [zeus.nye.hu/~veca/linux](http://zeus.nye.hu/~veca/linux)

### Tematika

- A Linux és a Unix története.
- Virtualbox használata.
- Linux telepítése, konzolos felület használata.
- Felhasználók adminisztrálása, jogosultságkezelés, konfigurációs állományok.
- Hálózati funkciók.
- A Linux, mint tűzfal.
- 1. zh: gyakorlati feladatok
- Alapvető szerverszolgáltatások (FTP, Web, Mysql).
- Apache, Nginx webszerverek
- Egyéb szerveralkalmazások (Dhcp, LDAP, Samba).
- X felület használata - UBUNTU.
- 2. zh: gyakorlati feladatok

### Követelmények

A két zh-n 5-5 gyakorlati feladat készítendő, amelyekre feladatonként 10 pont adható.

Ponthatárok: 0-49: 1, 50-59: 2, 60-69: 3, 70-79: 4, 80-100: 5

Igazolt hiányzás, betegség esetén ZH az utolsó tanítási héten pótolható.

Sikertelen gyakorlati jegy javítása a vizsgaidőszakban egy alkalommal, a Neptunban hirdetett időpontban lehetséges.

### Irodalom

- Marcel Gagné: Linux rendszerfelügyelet
- Gregor N. Purdy Linux iptables zsebkönyv
- Sikos László Bevezetés a Linux használatába A ZH-k a hatodik és az utolsó előtti tanítási héten kerülnek megírásra.