

Bevezetés a Cisco eszközök programozásába 1. Mérnökinformatikus BSc képzés

Félév: 2017/18 tanév I. félév

Előadó: Dr. Szilágyi Szabolcs

Kurzuskód: INBC721

Félév: 1

Típus: Előadás és Labor

Óraszám/hét: 2+2

Kredit: 4

Státusz: Normál/Vizsgakurzus

Előfeltételek: A neptunban beállított előfeltételek érvényesek

Kompetencia: A kurzus sikeres teljesítése esetén a hallgatók képesek lesznek Cisco router-ek és switch-ek konfigurációjára a nemzetközileg elfogadott CCNA minőségi szintjén.

Vizsgáztatási módszer: Írásbeli vagy Szóbeli, és elektronikus vizsga

A gyakorlati aláírás megszerzésének a feltétele: A gyakorlatokon elvégzett konfigurációkra épülő komplex gyakorlati feladat megoldása.

Etikai elvárások:

A hallgatókkal kapcsolatos etikai normákra A DEBRECENI EGYETEM ETIKAI KÓDEXE az irányadó lsd.: <http://www.unideb.hu/portal/hu/node/47>: A Debreceni Egyetem Etikai Kódexe (Vizsgakódex).

Az etikai normákat megsértők:

- Nem kaphatnak érdemjegyet.
- A hallgató neve az IK oktatói között nyilvánosságra kerül.

Tárgyleírás: A tárgy a Cisco Akadémiai tananyag CCNA6 "Introduction to Networks" és "Routing and Switching Essentials" tananyagot dolgozza fel, hetenként két fejezetes léptékben haladva.

Oktatási segédanyagok:

- Cisco Akadémiai tananyag (<https://www.netacad.com/>)
- Wireshark protokollelemző szoftver (<http://www.wireshark.org>)