# Inleiding Labo

#### Studiefiche

- Computersystemen 2
  - -Linux Theorie 30%
  - -Linux IBM-i (P3) 10%
  - -<u>Linux (P4) 60%</u>
- Deze aparte vakken zijn GEEN samengestelde opleidingsonderdelen!

#### Hoe werkt de cursus?

- "Begeleide zelfstudie"
  - -Voorbeelden in de cursus
  - –ZELF oefeningen oplossen (per hoofdstuk)
  - -GEEN oplossingen ter beschikking
- Hoe problemen oplossen (in verband met de oefeningen)
  - 1. Cursus en referenties
  - 2. Google
  - 3. Vrienden en sympathisanten
  - 4. De meester

## Wat heb je nodig?

- Linux
  - -Liefst debian based (Ubuntu, Mint, Debian, Gentoo,...)
  - Andere mag ook MAAR zonder ondersteuning van de meester
- Native
- Of Virtueel (VMware/Virtualbox)
  - -Zorg voor een backup van je virtuele schijf!
  - -Neem op het examen een BACKUP mee van je virtuele schijf
- Als alles werkt (native of virtueel) schakel je updates UIT

## Wat gaan we doen?

- Vervolg Linux scripting
  Computersystemen 1
  - Bash Scripting
  - -Herhaling lussen (if, for, while,...)
  - -Bash best practices
  - Bash gevorderd
  - -Regex
  - -(Compileren)

### Hoe ziet het examen er uit?

- 2 uitgebreide oefeningen oplossen, gelijkaardig aan de cursusoefeningen
- GEEN internet toegelaten buiten bb.kdg.be
  - Aanrader -> netwerk verbinding uitschakelen tijdens examen
- GEEN dropbox!
- WEL boeken, pdf's, voorbeelden, ... op jouw schijf
  - Backup meenemen van je bestanden (USB stick/schijf)
  - Eventueel LiveDVD meenemen