

SISTEME DE OPERARE (SO)

CURS 0

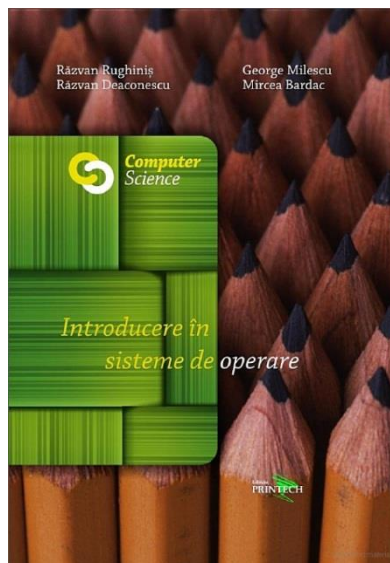
Lect. Univ. Dr. Mihai Stancu

- Google Classroom
- îndrumător de practică
 - responsabili grupe
- laboratoare
 - Google Meet
 - Lucru individual
- VMware vCenter Server, ESXi (hypervisor)
 - mașini virtuale: Linux, Windows, OS X
- organizații:
 - ROSEdu (Romanian Open Source Education)
 - BEST (Board of European Students of Technology)

CERINTE

- înclinație pentru calculatoare
- etica studiului
- adaptabilitate
- deschidere către nou
- implicare
- ambiție
- limba engleză ?

- Introducere în Sisteme de Operare
 - *Rughiniș R., Deaconescu R., Milescu G., Bardac M.*
- 150% din materia de curs și laborator
- parcurgeți capitolul aferent înainte de curs/laborator
- disponibil pe Google Books
 - <http://books.google.com/books?id= JFGzyRxQGcC>



- inițiere în calculatoare (informatică, știință, cultură)
- cunoștințe și competențe utile pe parcursul facultății și după
- perspective în domeniul calculatoarelor
- prezintă diversitatea acestui domeniu
- inițiere în lumea Linux
- concepte fundamentale legate de sisteme de operare

DE CE LINUX?

- stabil, transparent
- oferă suport pentru asimilarea conceptelor legate de sisteme de operare
- free/open source
- comunitate dezvoltatoare activă și dinamică
- răspândire din ce în ce mai mare pe desktop
- folosit intens pe servere (soluții cloud și data center)
- sistemul Android are la bază Linux
- număr mare de distribuții – > diversitate
- majoritatea studenților este obișnuită cu Windows; Linux este ceva nou

- copiere → restanță
- parcurgere suport și documentație înainte de curs și laborator
- puneți întrebări
- dați feedback
- implicați-vă în evaluarea și îmbunătățirea materiei
- inițiați și participați la discuții pe Classroom
- ajutați și cereți ajutor de la colegii voștri

- 5 puncte – examen grilă în (pre)sesiune
- 5 puncte – teme de casă (3-4 teme)
- 1 punct – oficiu
- total – 11 puncte (nota se trunchiază la 10)
- este necesară obținerea a 5 puncte (din cele 11 disponibile).
 - nu se promovează cu nota 4.99.
- minimum 3 din 10 puncte la examenul grila.

- prezentare interactivă: cca. 30 slide-uri de conținut
- curs = subiect; corelare curs-laborator-suport
- conținut + cuvinte cheie + știați că + link-uri utile
- recomandăm parcurgerea prezentării și a capitolului din carte
- nu se poate asimila totul de la curs; e nevoie și de laborator și parcurgere după

CUVINTE CHEIE

- Resurse utile
- SO
- Linux
- notare
- ambiție

RESURSE UTILE

- <http://books.google.com/books?id= JFGzyRxQGcC>
- [http://ro.saferpedia.eu/wiki/Sistem de operare](http://ro.saferpedia.eu/wiki/Sistem_de_operare)
- [http://ro.wikipedia.org/wiki/Sistem de operare](http://ro.wikipedia.org/wiki/Sistem_de_operare)