

Tárgytematika / Course Description Hálózati operációs rendszerek 1.

GKLB_TATM011

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Lencse Gábor

Félév / Semester: 2023/24/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 18/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A „Hálózati operációs rendszerek” tárgy első félévének a célja, hogy a leendő mérnökök képesek legyenek egy vállalatnál minden lényeges hálózati szolgáltatást UNIX alatt megvalósítani. Ennek érdekében ismerjék meg a UNIX operációs rendszer működését, különös tekintettel a hálózati szolgáltatások nyújtásával kapcsolatos területekre, szerezzenek gyakorlatot a UNIX adminisztrációjában, legyenek képesek a lent felsorolt szolgáltatásokat önállóan megvalósítani és fenntartani UNIX környezetben.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

L
i
n
u
x

a
l
a
p
i
s
m
e
r
e
t
e
k
,
a
l
a
p
v
e

b
a
s
h

s
h
e
l
l
s
c
r
i
p
t
e
k

a
l
a
p
e
l
e
m
e
i
n
e
k

f
o
l
y
t
a
t
á
s
a
,
e
g
y
s
z
e
r
ű

s
h

s
z
a
b
á
l
y
o
s
k
i
f
e
j
e
z
é
s
e
k
,
U
N
I
X
s
e
g
é
d
p
r
o
g
r
a
m
o
k
(
g
r
e
p
,
f
i
n
d
,
s
e
d

f
á
j
l
r
e
n
d
s
z
e
r
b
e
l
s
ő
f
e
l
é
p
í
t
é
s
e
,
s
z
a
b
v
á
n
y
o
s
k
ő
n
y
v
t
á
r
s
z
e
r
k
e
z
e

f
e
l
h
a
s
z
n
á
l
ó
k
,
c
s
o
p
o
r
t
o
k
,
j
o
g
o
k
é
s
k
e
z
e
l
é
s
ü
k
,
f
e
l
h
a
s
z
n
á
l
ó
k
k

I
P
T
a
b
l
e
s
(
t
ü
z
f
a
l
,
S
N
A
T
,
D
N
A
T
,
m
a
s
q
u
e
r
a
d
e
)

h
á
l
ó
z
a
t
i
s
z
o
l
g
á
l
t
a
t
á
s
o
k

n
y
ú
j
t
á
s
a
,
s
z
o
l
g
á
l
t
a
t
á
s
o
k

f
e
l
d
e
r
í
t

W
e
b
s
z
e
r
v
e
r
(
A
p
a
c
h
e
é
s
A
p
a
c
h
e
2
)
,
p
r
o
x
y
s
z
e
r
v
e
r
(
s
q
u
i
d
)

S
M
T
P
s
z
e
r
v
e
r
(
P
o
s
t
f
i
x
)
P
O
P
3
/
I
M
A
P
4
s
z
e
r
v
e
r
(
C
o
u
r
i
e
r
)

A
I
X
|
(
v
e
n
d
é
g
|
e
l
ő
a
d
ó
v
a
l
|
)

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

kb. 10-12 kisZH (fele alsó egészrésze elégséges), ellenőrző mérés, vizsga

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom: Kallai Péter, Kovács Ákos, Lencse Gábor, Molnár Zoltán Vilmos, Sinkó Gergely: Hálózati operációs rendszerek
Valamint a tárgy honlapján elérhető anyagok.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL