

# **Web technológiák BSc**

5.gyak.

2021.03.10.

## **Készítette:**

Galgovics Csaba

villamosmérnök alapszak

LC1UY6

Miskolc, 2021

## HTML nyelv alapjai, Ethernet protokoll

**1.feladat: Csomag küldése a saját gép IP címéről a célállomás IP címére. A célállomás a ME, IP címe: 193.6.10.2.**

a.) Határozza meg a saját (feladó) hálózati címet –számolással?

<b>Saját hálózati cím számítása</b>				
címzett	192	168	1	11
mask	255	255	255	0
<b>Binárisan</b>				
címzett	11000000	10101000	00000001	00001011
mask	11111111	11111111	11111111	00000000
címzett&mask	11000000	10101000	00000001	00000000
saját hálózati cím	192	168	1	0

Saját hálózati cím: 192.168.1.0

b.) Határozza meg a célállomás (címzett) hálózati címét – számolással?

<b>Célállomás hálózati cím számítása</b>				
címzett	193	6	10	2
mask	255	255	255	0
<b>Binárisan</b>				
címzett	11000001	00000110	00001010	00000010
mask	11111111	11111111	11111111	00000000
címzett&mask	11000001	00000110	00001010	00000000
célállomás hálózati cím	193	6	10	0

Célállomás hálózati cím: 193.6.10.0

**Következtetés:** A két számítógép külön hálózaton van, mert a címek különböznek.

**2.feladat: Háttérszín, háttérkép beillesztése:** *hatterszin.html*

**3.feladat: Képek beillesztése és formázása:** *kepek beilleszt.html*