

Tantárgy iskolai megnevezése; óraszám:	Hálózatelmélet	64	óra
A képzésben résztvevő osztály(ok):	2/14c		
Szakma megnevezése:	Infokommunikációs hálózatépítő		
A szakma OKJ száma:	54 481 03		
Tananyagmodul(ok) azonosítója; óraszám:			óra
Tananyagelem(ek) azonosítója; óraszám:			óra
A tanmenetet összeállította:	Rónai András		

Óraszám összesen	óra	Témakör		Eszközigény	Megjegyzés
		Fejezet			
		téma			
1	1	Hálózati megoldások		Bemutató és gyakorlás	
2	1	Hálózati megoldások		Bemutató és gyakorlás	
3	1	Topológia		Bemutató és gyakorlás	
4	1	Topológia		Bemutató és gyakorlás	
5	1	Topológia		Bemutató és gyakorlás	
6	1	LAN, MAN WAN		Bemutató és gyakorlás	
7	1	Gerinc, hozzáférési, előfizetői hálózatok		Bemutató és gyakorlás	
8	1	Gerinc, hozzáférési, előfizetői hálózatok		Bemutató és gyakorlás	
9	1	Gerinc, hozzáférési, előfizetői hálózatok		Bemutató és gyakorlás	
10	1	Gerinc, hozzáférési, előfizetői hálózatok		Bemutató és gyakorlás	
11	1	Gerinc, hozzáférési, előfizetői hálózatok		Bemutató és gyakorlás	
12	1	Gerinc, hozzáférési, előfizetői hálózatok		Bemutató és gyakorlás	
13	1	Rézalapú hálózatok lehetőségei, fejlődésük		Bemutató és gyakorlás	
14	1	Rézalapú hálózatok lehetőségei, fejlődésük		Bemutató és gyakorlás	
15	1	Rézalapú hálózatok lehetőségei, fejlődésük		Bemutató és gyakorlás	
16	1	Rézalapú hálózatok lehetőségei, fejlődésük		Bemutató és gyakorlás	
17	1	Kábelszerkezet		Bemutató és gyakorlás	
18	1	Kábelszerkezet		Bemutató és gyakorlás	
19	1	Kábelszerkezet		Bemutató és gyakorlás	
20	1	Kábelszerkezet		Bemutató és gyakorlás	
21	1	Villamos paraméterek		Bemutató és gyakorlás	
22	1	Villamos paraméterek		Bemutató és gyakorlás	
23	1	Villamos paraméterek		Bemutató és gyakorlás	
24	1	Villamos paraméterek		Bemutató és gyakorlás	
25	1	Villamos paraméterek		Bemutató és gyakorlás	
26	1	Villamos paraméterek		Bemutató és gyakorlás	
27	1	Üzemeltetés és hibaelhárítás		Bemutató és gyakorlás	
28	1	Üzemeltetés és hibaelhárítás		Bemutató és gyakorlás	
29	1	Üzemeltetés és hibaelhárítás		Bemutató és gyakorlás	
30	1	Üzemeltetés és hibaelhárítás		Bemutató és gyakorlás	
31	1	Üzemeltetés és hibaelhárítás		Bemutató és gyakorlás	
32	1	Üzemeltetés és hibaelhárítás		Bemutató és gyakorlás	
33	1	A fény fizikája		Bemutató és gyakorlás	
34	1	A fény fizikája		Bemutató és gyakorlás	
35	1	A fény fizikája		Bemutató és gyakorlás	
36	1	A fény fizikája		Bemutató és gyakorlás	
37	1	A fény fizikája		Bemutató és gyakorlás	
38	1	A fény fizikája		Bemutató és gyakorlás	
39	1	Optikai kábelek szerkezete, gyártása		Bemutató és gyakorlás	
40	1	Optikai kábelek szerkezete, gyártása		Bemutató és gyakorlás	
41	1	Optikai kábelek szerkezete, gyártása		Bemutató és gyakorlás	
42	1	Optikai kábelek szerkezete, gyártása		Bemutató és gyakorlás	
43	1	Optikai kábelek szerkezete, gyártása		Bemutató és gyakorlás	
44	1	Optikai kábelek szerkezete, gyártása		Bemutató és gyakorlás	
45	1	Átviteli paraméterek		Bemutató és gyakorlás	
46	1	Átviteli paraméterek		Bemutató és gyakorlás	
47	1	Átviteli paraméterek		Bemutató és gyakorlás	
48	1	Átviteli paraméterek		Bemutató és gyakorlás	
49	1	Aktív optikai hálózatok		Bemutató és gyakorlás	
50	1	Aktív optikai hálózatok		Bemutató és gyakorlás	
51	1	Aktív optikai hálózatok		Bemutató és gyakorlás	
52	1	Aktív optikai hálózatok		Bemutató és gyakorlás	
53	1	Passzív optikai hálózatok		Bemutató és gyakorlás	
54	1	Passzív optikai hálózatok		Bemutató és gyakorlás	
55	1	Passzív optikai hálózatok		Bemutató és gyakorlás	

Óraszám összesen	óra	Témakör		Eszközigény	Megjegyzés
		Fejezet			
		téma			
56	1	Passzív optikai hálózatok		Bemutató és gyakorlás	
57	1	Optikai hálózatok üzemeltetése		Bemutató és gyakorlás	
58	1	Optikai hálózatok üzemeltetése		Bemutató és gyakorlás	
59	1	Optikai hálózatok üzemeltetése		Bemutató és gyakorlás	
60	1	Optikai hálózatok üzemeltetése		Bemutató és gyakorlás	
61	1	Optikai hálózatok üzemeltetése		Bemutató és gyakorlás	
62	1	Optikai hálózatok üzemeltetése		Bemutató és gyakorlás	
63	1	Optikai hálózatok üzemeltetése		Bemutató és gyakorlás	
64	1	Optikai hálózatok üzemeltetése		Bemutató és gyakorlás	