



**Levelező tagozat**

**E-tanterv**

félévi óraszámokkal: konzultáció (kz), laboratórium (l); követelményekkel (k); kredittel (kr)

Ssz	Kód	Tantárgy neve	Mj	Félévi óra-szám	Kredit érték	Félévek																												Előtanulmány(ok)							
						1.				2.				3.				4.				5.				6.				7.				Ssz	Kód	Mj	Ssz	Kód	Mj		
						kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr								
Specializáció (szakirány) közös tantárgyai összesen:				142	41																													2	KMEMA21TLE	21	KHTV21TLE				
40.	KHXAT1TBLE	Áramkör tervezés		26	8																													34.	KHXH1TBLE	35.	KHXH2TBLE	#			
41.	KHXH3TBLE	Híradástechnika II.		26	8																													40.	KHXH1TBLE	35.	KHXH2TBLE	#			
42.	KHXH4TBLE	Híradástechnika III.		20	8																													34.	KHXAT1TBLE	41.	KHXH3TBLE				
43.	KHXIH1TBLE	Infokommunikációs hálózatok		22	5																													41.	KHXH3TBLE						
44.	KHPPM1TBLE	Projektmunka I.		16	4																													42.	KHXH4TBLE	#	43.	KHXIH1TBLE	#		
45.	KHPPM2TBLE	Projektmunka II.		16	4																													44.	KHPPM1TBLE						
46.	KHEIR1TBLE	Informatikai rendszerek üzemeltetése és biztonsága	(3)	16	4																													43.	KHXIH1TBLE						
Kötelezően választható tárgycsoport (modul) tantárgyai összesen:				76	18																																				
Mikrohullámú, mobil és optikai hálózatok				(5)																																					
47.	KHWOH1TBLE	Optikai hálózatok		20	5																													42.	KHXH4TBLE	#	43.	KHXIH1TBLE	#		
48.	KHWOH2TBLE	Optikai hálózatok labor		18	4																													47.	KHWOH1TBLE						
49.	KHWMM1TBLE	Mobil és mikrohullámú hálózatok		20	5																													47.	KHWOH1TBLE						
50.	KHWMM2TBLE	Mobil és mikrohullámú hálózatok labor		18	4																													48.	KHWOH2TBLE	49.	KHWMM1TBLE				
Távközlési informatika				(5)																																					
51.	KHWTI1TBLE	Távközlési informatika I.		20	5																													42.	KHXH4TBLE	#	43.	KHXIH1TBLE	#		
52.	KHWTI2TBLE	Távközlési informatika I. labor		18	4																													51.	KHWTI1TBLE						
53.	KHWTI3TBLE	Távközlési informatika II.		20	5																													51.	KHWTI1TBLE						
54.	KHWTI4TBLE	Távközlési informatika II. labor		18	4																													52.	KHWTI2TBLE	53.	KHWTI3TBLE				
Médiatechnológia				(5)																																					
55.	KHWMT1TBLE	Médiatechnológia I.		20	5																													42.	KHXH4TBLE	#	43.	KHXIH1TBLE	#		
56.	KHWMT2TBLE	Médiatechnológia I. labor		18	4																													55.	KHWMT1TBLE						
57.	KHWMT3TBLE	Médiatechnológia II.		20	5																													55.	KHWMT1TBLE						
58.	KHWMT4TBLE	Médiatechnológia II. labor		18	4																													56.	KHWMT2TBLE	57.	KHWMT3TBLE				
Szabadon választható tantárgyak összesen:				(4)	36	10																																			
59.		Szabadon választható tárgy 1		12	3																																				
60.		Szabadon választható tárgy 2		12	3																																				
61.		Szabadon választható tárgy 3		12	4																																				
Szakdolgozat tantárgya összesen:				14	15																																				
62.	KHDS1TBLE	Szakdolgozat		14	15																													45.	KHPPM2TBLE						
<b>Mindösszesen:</b>				<b>844</b>	<b>210</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>110</b>	<b>44</b>	<b>31</b>	<b>96</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>74</b>	<b>60</b>	<b>32</b>	<b>88</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>76</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>27</b>															
Félévi óraszám összesen:				110																																					
Vizsga (v):				4																																					
Évközi jegy (é):				4																																					
Aláírás (a):				0																																					

- Megjegyzés(ek):
- A # karakterrel jelölt tantárgyakat párhuzamosan is fel lehet venni.
  - (1) Előtanulmányi követelmény: a tantárgy aláírásának megszerzése.
  - (2) Az adott tantárgy felvételének félévét a szakintézet határozza meg a hallgatói létszám függvényében.
  - (3) A tantárgy oktatása e-learning vagy blended learning rendszerben történik, az oktatás lebonyolítására a tantárgy részletes félévi követelményrendszere az irányadó.
  - (4) A kötelezően választható gazdasági tantárgyak, valamint a szabadon választható tantárgyak listáját a következő táblázat tartalmazza.
  - (5) A választott tantárgycsoport minden tantárgyának felvétele kötelező.

**Levelező tagozat**

**E-tanterv**

félévi óraszámokkal: konzultáció (kz), laboratórium (l); követelményekkel (k); kreditekkel (kr)

Ssz	Kód	Tantárgy neve	Mj	Félévi óra- szám	Kredit érték	Félévek																												Előtanulmány(ok)																											
						1.				2.				3.				4.				5.				6.				7.				Ssz	Kód	Mj	Ssz	Kód	Mj																						
						kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr																												
Gazdasági és humán ismeretek kötelezően választható tantárgyai																																																													
63.	GGWUKITBLE	Üzleti kommunikáció		12	3																																																								
64.	GGWSZITBLE	Szociológia		12	3																																																								
		Szabadon választható tantárgyak	(6)																																																										
65.	KHVFTITBLE	Fénytvázközlés		12	3																																																								
66.	KHVEHITBLE	Elérési hálózatok		12	4																																																								

Megjegyzés(ek): (6) Az itt felsorolt tárgyakon kívül további szabadon választható tantárgyak a Neptun rendszerben található.

**Záróvizsga tárgyak:**

Kód    Tantárgy neve

**Mikrohullámú, mobil és optikai hálózatok modul esetén:**

1-es vizsgatárgy: a szakmai törzsanyagból összevontan

KHXHI3TBLE      Híradástechnika II.

KHXIH1TBLE      Infokommunikációs hálózatok

2-es vizsgatárgy: a választott modul elméleti tantárgyaiból összeállított témakörökből

**Távközlési informatika modul esetén:**

1-es vizsgatárgy: a szakmai törzsanyagból összevontan

KHXHI3TBLE      Híradástechnika II.

KHXIH1TBLE      Infokommunikációs hálózatok

2-es vizsgatárgy: a választott modul elméleti tantárgyaiból összeállított témakörökből

**Médiatechnológia modul esetén:**

1-es vizsgatárgy: a szakmai törzsanyagból összevontan

KHXHI3TBLE      Híradástechnika II.

KHXIH1TBLE      Infokommunikációs hálózatok

2-es vizsgatárgy: a választott modul elméleti tantárgyaiból összeállított témakörökből