

## Kiberbiztonsági mesterképzés (2020)

egyszerűsített mintatanterve (ÁN\_MN\_KIBER\_20 és ÁN\_ML\_KIBER\_20)

Tárgykód	Tárgynév	Heti óraszám		Féléves óraszám		Kredit	Követelmény	Előtanulmányi tantárgyak
		Elm.	Gyak.	Elm.	Gyak.			
<b>Kötelező tantárgyak</b>								
<b>1. félév</b>								
ÁLLTM08	A magyar közigazgatás szervezeteinek és szakigazgatási rendszereinek működése	0	2	0	8	2	Gy	
RBGVB109	Bevezetés a kiberbiztonság szakterületi ismereteibe	2	2	8	8	5	K	
ÁKINTM06	Biztonsági technológiák alkalmazása	0	3	0	12	4	Gy	
HHKNBTMA03	Biztonságpolitika	2	0	8	0	3	K	
ÁLLTM07	Jogi és közigazgatási ismeretek	0	2	0	8	2	Gy	
RBGVB108	Kiberbiztonsági szabályozások és szabványok	0	3	0	12	5	Gy	
HKEHVM63	Kiberhadviselés	2	0	8	0	3	K	
VIBTM01	Létfonosságú rendszerek és létesítmények védelme	2	0	8	0	3	É	
ÁKINTM07	Vezetésmélet	2	0	8	0	2	É	
<b>2. félév</b>								
ÁKINTM08	Adatvédelem	2	0	8	0	3	K	
ÁKINTM10	Kiberbiztonsági stratégia és vezetés	2	0	8	0	3	K	Vezetésmélet (ÁKINTM07) - 1. félév
RBGVB110	Kiberbűnözés	2	2	8	8	5	Gy	
HHKNBTMA04	Kiberdiplomácia	3	0	12	0	4	K	
ÁKINTM09	Kockázattertelés, kockázatmenedzsment	0	3	0	12	5	Gy	
VIBTM02	Kritikus információs infrastruktúra védelem	0	2	0	8	3	Gy	Létfonosságú rendszerek és létesítmények védelme (VIBTM01) - 1. félév
ÁTKTM05	Válságmenedzsment és kommunikáció	0	3	0	12	3	Gy	
<b>3. félév</b>								
HKKNBM03	A hazai és nemzetközi szervezetek feladatai a kibervédelemmel összefüggésben	2	0	8	0	3	K	
NPNBM24	A kiberbiztonság humán tényezői	3	0	12	0	3	K	
RBGVB111	Digitális nyomrögzítés	0	3	0	12	3	Gy	Kiberbűnözés (RBGVB110) - 2. félév
ÁKIBERMMDM001	Diplomamunka-tervezés 1.	0	6	0	24	10	Gy	Bevezetés a kiberbiztonság szakterületi ismereteibe (RBGVB109) - 1. félév és Kockázattertelés, kockázatmenedzsment (ÁKINTM09) - 2. félév
HKHIRA55	Információs rendszerek és hálózatok biztonsága	3	3	12	12	6	Gy	
ÁKINTM11	Közmenedzsment	2	0	8	0	2	É	
HKKNBM04	Közszolgálati információs rendszerek védelme	0	2	0	8	2	Gy	
ÁKIBERMSZGY001	Szakmai gyakorlat	0	0	0	0	0	A	
<b>4. félév</b>								
HKHIRA56	Biztonsági tesztelés	0	3	0	12	3	Gy	Információs rendszerek és hálózatok biztonsága (HKHIRA55) - 3. félév
ÁKINTM13	Biztonságtechnika	0	2	0	8	2	Gy	
ÁKIBERMMDM002	Diplomamunka-tervezés 2.	0	6	0	24	10	Gy	Diplomamunka-tervezés 1. (ÁKIBERMMDM001) - 3. félév
HKKNBM05	Hírszerzés a kibertérben	0	3	0	12	3	Gy	
ÁKINTM12	Incidenzmenedzsment	1	2	4	8	4	Gy	
NPNBM25	Kiberbiztonság pszichológiai aspektusai	2	0	8	0	2	K	A kiberbiztonság humán tényezői (NPNBM24) - 3. félév
HKKNBM06	Kriptográfia a közszolgálatban	0	2	0	8	2	Gy	Biztonsági technológiák alkalmazása (ÁKINTM06) - 1. félév

Kreditek összesítése:

K	KV + SZV	DM	Össz
90	10	20	120

Záróvizsga részei:

- diplomamunka megvédése
- szóbeli záróvizsga
- gyakorlati záróvizsga

$$ZvÖ = (DM + Zv + Gy) / 3$$

Oklevél átlagszámítás:

- diplomamunka védésének eredménye
- szóbeli záróvizsga eredménye
- gyakorlati záróvizsga eredménye
- a teljesített félévek súlyozott tanulmányi átlaga

$$(DM + ZV + GY + (\hat{A}1 + \dots + \hat{A}n) / n) / 4$$

**Kiberbiztonsági mesterképzés (2020)**

egyszerűsített mintatanterve (ÁN\_MN\_KIBER\_20 és ÁN\_ML\_KIBER\_20)

Tárgykód	Tárgynév	Heti óraszám		Féléves óraszám		Kredit	Követelmény	Előtanulmányi tantárgyak
		Elm.	Gyak.	Elm.	Gyak.			
<b>Szabadon választható tantárgyak (kiberbiztonsági)</b>								
ÁKINTM51	Adatbányászat	0	2	0	8	2	Gy	
ÁKINTM52	Adatvédelem a gyakorlatban	0	2	0	8	2	Gy	
ÁKINTM53	Kiberbiztonsági akkreditáció és tanúsítás	2	0	8	0	2	Gy	
ÁKINTM54	Kiberbiztonsági innováció	0	2	0	8	2	Gy	
ÁKINTM55	Pénzületi információs rendszerek védelme	0	2	0	8	2	Gy	
ÁKINTM56	Villamosenergia-rendszerek kibervédelme	0	2	0	8	2	Gy	

*Idegennyelvi követelmények:*

A tantervben meghatározott kötelezően választható szaknyelvi tárgycsoportból (Szaknyelv I-II-III-IV-V.) **egy tantárgy teljesítése.**