

TÁJÉKOZTATÓ ZÁRÓVIZSGA KÖVETELMÉNYEKRŐL 2023/2024. tanév II. (tavaszi) félév

Kiberbiztonsági mesterképzési szak II. évfolyam (2022/2023. tanévben felvett hallgatók számára)

1) A záróvizsga

A záróvizsgára bocsátás feltételei:

- az abszolutórium (végbizonyítvány megszerzése)*;
- a bírálaton részt vett diplomamunka.

*A végbizonyítvány megszerzésének feltételei:

- A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 120 kredit, melyből:
 - kötelező tárgyak: 90 kredit
 - a diplomamunka készítéséhez rendelt kreditérték: 20 kredit
 - szabadon választható tantárgyak: 8 kredit
 - kötelezően választható szaknyelvi tárgy: 2 kredit (A tantervben meghatározott kötelezően választható szaknyelvi tárgycsoportból a Szaknyelv I-II-III-IV-V. közül egy tantárgy teljesítése.)
- Szakmai gyakorlat kritériumkövetelmény teljesítése.

A záróvizsga részei:

- diplomamunka megvédése;
- szóbeli vizsga a Kockázatértékelés, kockázatmenedzsment (ÁKINTM09) és az Információs rendszerek és hálózatok biztonsága (HKHIRA55) tárgyak anyagából;
- gyakorlati vizsga egy kiberbiztonsági esemény komplex kezelésének a gyakorlatából.

(1) A diplomamunka védésének elemei:

A diplomamunka megvédése a diplomamunka ismertetéséből és az opponensi bírálathoz felkeltett kérdésekre adott válaszokból, valamint a bizottság által felkeltett egyéb kérdésekre adott válaszokból áll.

(2) Szóbeli vizsga:

A szóbeli záróvizsgát az a hallgató kezdheti meg, aki diplomamunkáját eredményesen megvédte. Sikertelen diplomamunka védés esetén a jelölt nem kezdheti meg a szóbeli gyakorlati záróvizsgarészt. Sikertelen szóbeli elméleti záróvizsgarész esetén a jelölt nem kezdheti meg a gyakorlati záróvizsgarészt.

(3) Gyakorlati vizsga:

A Moodle rendszerben kerül megtartásra másik napon, mint a záróvizsga többi része. A záróvizsga időpontjában a hallgató bejelentkezik a rendszerbe, és másfél óra áll rendelkezésére a megadott feladatok kidolgozására. A feladatok egy elképzelt kibertámadás forgatókönyvéhez kapcsolódnak. A feladatok megoldásához minden eszköz használata megengedett, kivéve a záróvizsgázók közötti információcsere. Június hónapban, előre egyeztetett időpontban záróvizsga-felkészítő kerül megtartásra.

A záróvizsga eredményét a záróvizsga-bizottság elnöke a második vizsganap végén hirdeti ki.

Az aktuális felkészülési kérdéssor megtalálható a [kari honlapon](#).

A záróvizsga eredménye:

A záróvizsga érdemjegyét a kapott osztályzatok számtani átlaga adja. Bármelyik elem vizsgatételére kapott elégtelen osztályzat esetében a záróvizsga értékelése elégtelen. A több elemből álló záróvizsga esetén az egyes elemeket külön érdemjeggyel kell értékelni.

A záróvizsga eredményét a részeredményeinek egyszerű átlaga képezi, az alábbiak szerint:
$$ZvÖ = (Dm + Zv + Gy) / 3$$

Azaz a záróvizsga összesített eredménye a diplomamunkára adott egy osztályzat, a záróvizsga szóbeli részére (a több elemből álló záróvizsga esetén az elemek értékelésének egész számra kerekített átlaga) adott egy osztályzat és a gyakorlati feladat végrehajtására adott egy osztályzat összegének egyszerű átlaga.

A sikeres záróvizsga nem javítható.

Amennyiben valamelyik záróvizsgarész vizsgajegye elégtelen volt, a jelöltnek az ismételt záróvizsgán csak abból részből kell ismétlő vizsgát tennie, amely sikertelen volt. A záróvizsgarész kétszer ismételhető. Javító, illetve ismétlő javító záróvizsga csak a következő záróvizsga időszak(ok)ban tehető, Amennyiben a hallgató a záróvizsgán a szakdolgozatát eredményesen megvédte, de az egyéb vizsgakövetelmények valamelyikének nem tudott eleget tenni, az ismétlő vizsgára új szakdolgozatot nem kell készítenie.

2) A diplomamunka

A mesterképzésben részt vevő hallgató a képzési és kimeneti követelményekben meghatározottak szerint diplomamunkát készít. A diplomamunka a szakképzettségnek megfelelő alkotó jellegű, témavezető vagy konzulens irányításával két félév alatt elvégezhető, önálló munkával megoldható feladatról készült dolgozat, amely tanúsítja, hogy a hallgató jártasságot szerzett a tanult ismeretanyag gyakorlati alkalmazására, az elvégzett munka és az eredmények szakszerű összefoglalására, a témakörébe tartozó feladatok kreatív megoldására, a szakképzettségnek megfelelő önálló munka végzésére. A hallgató diplomamunka elkészítése során köteles legalább három alkalommal –írásban is igazoltan - konzultálni az őt segítő témavezetővel vagy konzulenssel, továbbá az elkészült dolgozatot az egyezőségkereső szoftverrel történő ellenőrzésre megküldeni. Csak azok a diplomamunkák kerülhetnek védésre, melyek ellenőrzésre kerültek.

Az elkészült diplomamunkák benyújtása a Neptun rendszeren keresztül történik, ennek határideje a téli záróvizsga időszak esetén november 30, a nyári záróvizsga időszak esetén április 30. (Amennyiben ezen határidők munkaszüneti napra esnek, a soron következő munkanap 14:00 óráig kell a dolgozatot feltölteni). Amennyiben a hallgató ezen időpontig a dolgozatot nem nyújtja be, úgy az azt követő záróvizsga-időszakban záróvizsgát nem tehet. A diplomamunka benyújtása akkor tekinthető érvényesnek, ha a hallgató a diplomamunkával együtt teljes körűen benyújtja (feltölti) a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat 5. számú mellékletének VII. fejezetében meghatározott dokumentumokat is.

A diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditérték: 20 kredit

A diplomamunka tantárgya:

- ÁKIBERMDM001, Diplomamunka-tervezés 1., 10 kredit;
- ÁKIBERMDM002, Diplomamunka-tervezés 2., 10 kredit;

A tárgy teljesítését a konzulens a Neptunban aláírás és érdemjegy megadásával igazolja.

3) Az oklevél

Az oklevél kiadásának feltétele az eredményes záróvizsga.

Az oklevél minősítésének megállapítása:

Az oklevél minősítését az alábbiak egyszerű átlaga adja meg:

- a diplomamunka védésére adott osztályzat;
- a záróvizsga szóbeli részére adott osztályzat;
- a gyakorlati záróvizsgára adott osztályzat;
- a teljesített félévek (két tizedesig kifejezett) súlyozott tanulmányi átlagainak átlaga;

$$(DM + ZV + Gy + (AV1+...+AV4)/4) / 4$$

Az oklevél minősítésének megállapítása az alábbi határértékek figyelembevételével történik, ha a fenti módszer alapján számított érték:

- kitűnő: ha az átlag 5,00
- jeles: ha az átlag 4,51-4,99
- jó: ha az átlag 3,51-4,50
- közepes: ha az átlag 2,51-3,50
- elégséges: ha az átlag 2,00

Budapest, 2024.