

# ***KATONAI ALAPISMERETEK ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGY***

## **I. RÉSZLETES VIZSGAKÖVETELMÉNYEK**

A felnövekvő generáció nem rendelkezik ismeretekkel a honvédelemről, a minősített időszakokban rá háruló állampolgári kötelezettségekről. A katonai alapismeretek tantárgy oktatása segít a középiskolákban tanuló fiatalok honvédelmi nevelésében és katonai pályára irányításában. A tananyag elsajátításával megismerik a Magyarország honvédelmének felépítését, a Magyar Honvédség feladatait, a katonák mindennapi életét. Ismereteik bővülésével kialakul és folyamatosan erősödik a honvédelem és a katonai élet iránti pozitív hozzáállásuk.

A felkészülés eredményeként a tanulók megfelelő adottságaikra, képességszintjükre alapozva képessé válnak a katonai felsőoktatásba vagy szerződéses állományba történő felvételi követelmények teljesítésére, továbbá a katonai szolgálat nehézségeinek elviselésére.

### **Középszint**

A középszintű vizsgán a diákoknak az egyszerűbb ismeretszerzési eljárásokról, a rendszerezés és alkalmazás alapvető formáiról kell számot adniuk. A vizsgakövetelményekben megfogalmazott témakörök lényegi ismeretanyagának reprodukálása, a fontosabb összefüggések felismerése, a katonai terminológia használata, a gyakorlati ismeretek elsajátítása és az érettségi vizsgán történő bemutatása a követelmény.

### **Emelt szint**

Az emelt szintű vizsga elsősorban a katonai felsőoktatásba készülő diákok képességeit és ismereteit vizsgálja. A vizsgázóktól a középszintű követelményeket meghaladó bonyolultabb ismeretszerzési eljárásokat, kifejezőkészséget, összetettebb összehasonlítási és elemzési szempontokat követel meg, valamint a tények és az adatok tágabb körét kéri számon.

### ***A) KOMPETENCIÁK<sup>1</sup>***

- a tanulóknak el kell sajátítaniuk: Magyarország biztonság- és szövetségi politikájával, honvédelmével kapcsolatos ismereteket, megismerik a NATO, az Európai Unió az ENSZ felépítését, működését, tevékenységük jellemzőit a válságövezetekben;

- ismerniük kell a Magyar Honvédség feladatait, szervezeti felépítését, személyi állományának összetételét, a szerződéses katonák napi életét és járandóságait;

- megismerik a modern hadviselés jellemző vonásait, a különleges alakulatok feladatait, a modern haditechnikai eszközök közül a fontosabbak adatait;

- elsajátítják a térkép- és tereptani alapismereteken belül a tereptani alapismereteket, a térképismeretet, valamint a terepen történő tájékozódást;

- elsajátítják a béketámogató műveletek alapjait, a békefenntartó eljárasmódokat, a nem háborús műveletek felosztását és jellemzőit;

- az általános katonai ismereteken belül elsajátítják az általános harcászat, a löelmélet, a katonai túlélés alapjait, megismerik az atom-, biológiai és vegyi fegyverek jellemzőit és hatásait, a Magyar Honvédség jellemző haditechnikai eszközeit, a szerződéses katonák kiképzési rendszerét, valamint a katonák alaki felkészítésének fontosabb mozzanatait;

---

<sup>1</sup> Módosította: 33/2015. (VI. 24.) EMMI rendelet 3. § 15.

- a hadijogi alapismereteken belül tisztában vannak a hágai és a genfi egyezmények létrejöttével, annak fontosabb elemeivel, a hadifoglyokkal történő bánásmód szabályaival, a polgári lakosság védelmének módszereivel, a hadviselés eszközeinek és módszereinek szabályozásával, a Nemzetközi Törvényszék feladataival;

- az egészségügyi ismereteken belül elsajátítják a sérültek kimentésének szabályait, az újraélesztés szakszerű végrehajtását, a vérzések, törések, ízületi sérülések ellátását, megismerik a sérült katonák harctéri ellátásának rendszerét.

## B) TÉMAKÖRÖK

A középszintnél felsorolt követelmények az emelt szintre is érvényesek.

	Témák	VIZSGASZINTEK	
		Középszint	Emelt szint
1. <sup>2</sup>	Magyarország biztonságpolitikai környezete	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A biztonsági kihívás fogalma és a biztonsági kihívások típusai, a biológiai hadviselés jellemzői, hatása a biztonságra</li> <li>- A globalizáció hatásai a biztonságra</li> <li>- Hazánkat fenyegető katonai kockázatok</li> <li>- Hazánkat fenyegető nem katonai kockázatok</li> <li>- Magyarország Nemzeti Katonai Stratégiájának fontosabb jellemzői</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Magyarország biztonságpolitikai környezetének változása a II. világháború óta napjainkig</li> <li>- Magyarország biztonságpolitikájának főbb elemei, jellemző vonásai</li> <li>- Hazánk Nemzeti Katonai Stratégiájának fontosabb elemei</li> <li>- Magyarország biztonsági helyzetének változása a NATO-ba történt belépésünk óta</li> <li>- Az Európai Unió tagság hatása Magyarország biztonsági helyzetére</li> <li>- A NATO létrejöttének történelmi körülményei</li> <li>- A NATO-doktrínák kidolgozásának történelmi háttere, hatásuk a világpolitikai helyzetre</li> <li>- A NATO feladatrendszerének változása a kétpólusú világrend megszűnése után</li> <li>- A NATO válasza a XXI. század biztonságpolitikai kihívásaira</li> <li>- Az Európai Unió kialakulásának folyamata, az integráció lépcsőfokai</li> <li>- Az Európai Unió közös kül- és biztonságpolitikájának szükségessége és jellemzői</li> <li>- Az ENSZ tevékenysége a világ válságövezeteiben 1945 óta</li> <li>- Az ENSZ első generációs béketámogató műveleteinek kialakulása, jellemzői</li> <li>- Az ENSZ második generációs béketámogató műveleteinek kialakulása, jellemzői</li> <li>- Az ENSZ harmadik generációs</li> </ul>

<sup>2</sup> Módosította: 33/2015. (VI. 24.) EMMI rendelet 3. § 16., 17., 18.

			béketámogató műveleteinek kialakulása, jellemzői
2.	A Magyar Honvédség felépítése és a katonai szervezetek jellemzői	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A Magyar Honvédség feladatai</li> <li>- A parancsnok feladatai</li> <li>- A raj, a szakasz és a század felépítése</li> <li>- A harci erők általános feladatai</li> <li>- A lövészkötelékek jellemzői</li> <li>- A harcokcsizó kötélekek jellemzői</li> <li>- A harci támogató erők általános jellemzése</li> <li>- A felderítő kötélekek jellemzése</li> <li>- A tűzérkötélekek jellemzése</li> <li>- A harci kiszolgáló-támogató erők általános jellemzői</li> <li>- A logisztikai támogatás jellemzői</li> <li>- Az egészségügyi kötélekek jellemzői</li> <li>- A szerződéses katonák kiképzési rendszerének elemei</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A Magyar Honvédség béketámogató tevékenységének története</li> <li>- A Magyar Honvédség aktuális külföldi misszióinak feladatai és jellemzése</li> <li>- A Magyar Honvédség felépítése, haderőneveinek jellemzői</li> </ul>
3.	A modern háborúk jellemzői	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A modern háborúk jellemző vonásai</li> <li>- A különleges egységek jellemzői és feladatai</li> <li>- A modern haditechnikai eszközök jellemzői</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A globalizáció és a modern hadviselés kapcsolata</li> </ul>
4.	Térkép- és tereptani alapismeretek	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A meghatározó terepelemek jellemzői</li> <li>- A terep felosztása</li> <li>- A tájtypusok jellemzői</li> <li>- A földrajzi fókálózat jellemzői</li> <li>- A védelmi célú térképek vetületei</li> <li>- Az UTM hengervetület jellemzői</li> <li>- Az UTM vetület koordinátarendszere</li> <li>- A földrajzi koordinátarendszer</li> <li>- Az MGRS azonosító rendszer</li> <li>- A GEOREF azonosító rendszer</li> <li>- A térképi jelek csoportosítása és jellemzése</li> <li>- A jelkulcs felépítése és tartalma</li> <li>- A domborzat ábrázolása a topográfiai térképeken</li> <li>- A tájoló felépítése és jellemzői</li> <li>- A földrajzi, mágneses és hálózati északi irányok összefüggései</li> <li>- A világtájak meghatározása és kitűzése tájolóval</li> <li>- A világtájak meghatározása egyéb módszerekkel</li> <li>- A térkép tájolása tájolóval</li> <li>- A térkép tájolása vonalas tereptártyak alapján</li> <li>- Az álláspont meghatározásának módszerei</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A terep alkotóelemeinek fontosabb jellemzői, hatásuk bemutatása a harc kimenetelére</li> <li>- A terep- és tájtypusok jellemzői, hatásuk elemzése a katonai tevékenységekre</li> <li>- Egy adott pont UTM koordinátájának meghatározása</li> <li>- Egy adott pont földrajzi koordinátájának meghatározása</li> <li>- Egy adott pont MGRS azonosítójának meghatározása</li> <li>- Egy adott pont GEOREF azonosítójának meghatározása</li> <li>- Az IMW szelvényezési rendszer jellemzése</li> <li>- A földrajzi, a mágneses és a hálózati északi irányok összefüggései</li> <li>- Tájékozódási módszerek a terepen</li> <li>- A GPS alapú tájékozódás elve</li> </ul>

		- A GPS gyakorlati alkalmazási lehetőségei	
5.	Az általános katonai ismeretek		
5.1.	A harcászat alapfogalmai	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A harc fogalma és tartalma, a harci lehetőségek összetevői</li> <li>- Az összefegyvernemi harc fogalma és jellemzői</li> <li>- A védelem és a támadás formái, valamint méretei</li> <li>- A katonák általános kötelmei harcban</li> <li>- A katonák mozgásmódjai a harcmezőn</li> </ul>	
5.2.	A béketámogató műveletek	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A béketámogatás fogalma és célja</li> <li>- A békeműveletek felosztása és jellemzői</li> <li>- A nem háborús műveletek felosztása és jellemzői</li> <li>- A békefenntartó eljárások felosztása és jellemzői</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A béketámogató eljárások rendszere az 1992-es ENSZ főtitkári jelentés alapján</li> <li>- Az egyes békefenntartó eljárások bemutatása</li> </ul>
5.3.	A löelmélet alapjai	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A gyalogsági fegyverek lőszerének felosztása</li> <li>- Az éles lőszer típusai, felépítése és részei</li> <li>- A röppálya fogalma és elemei</li> </ul>	
5.4.	Túlélési ismeretek	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A túlélésre történő felkészülés feladatai a kiképzés során</li> <li>- A menedék helyének kiválasztási szempontjai</li> <li>- A tűzrakás módjai</li> <li>- A növények fogyaszthatósági tesztjének lépései</li> <li>- A személyi álcázás végrehajtása</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A katonákat érhető rendkívüli helyzetek rendszere</li> <li>- A túlélés érdekében szükséges teendők bemutatása</li> </ul>
5.5.	ABV védelmi alapismeretek	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Az atomrobbanás pusztító hatásai és jellemzésük</li> <li>- A vírusok, baktériumok és a gombák jellemzése</li> <li>- A mérgező harcanyagok csoportosítása</li> <li>- Az idegbénító hatású mérgező harcanyagok jellemzői</li> <li>- Az általános hatású mérgező harcanyagok jellemzői</li> <li>- A hólyaghúzó hatású mérgező harcanyagok jellemzői</li> <li>- A fojtó hatású mérgező harcanyagok jellemzői</li> <li>- Az ingerlő hatású mérgező harcanyagok jellemzői</li> <li>- A pszichotoxikus mérgező harcanyagok jellemzői</li> <li>- A növényzetpusztító mérgező harcanyagok jellemzői</li> <li>- A védekezés módjai a biológiai harcanyagok ellen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A nukleáris fegyverek jellemzői, alkalmazásának hatásai</li> <li>- A vegyi fegyverek csoportosítása és jellemzése</li> <li>- A biológiai fegyverek csoportosítása és jellemzése</li> </ul>

5.6.	Haditechnikai ismeretek	<p>A Magyar Honvédség jellemző haditechnikai eszközeinek jellemzői</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A gépkarabély részei, működése és jellemző adatai</li> <li>- A pisztoly részei, működése és jellemző adatai</li> <li>- A támadó kézigránát részei, működése és jellemző adatai</li> <li>- A védő kézigránát részei, működése és jellemző adatai</li> <li>- A harckocsi jellemzése és fegyverzete</li> <li>- A gyalogsági harcjármű jellemzése és fegyverzete</li> <li>- A vadászrepülőgép jellemzői és technikai adatai</li> <li>- A harci helikopter jellemzői és technikai adatai</li> </ul>	
6.	Alaki ismeretek	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Az alakiság alapfogalmai</li> <li>- A „Vigyázz!” állás, a „Pihenj!” állás végrehajtása</li> <li>- A „Szerelvényt igazíts!”, a „Terpeszállás!”, „Oszolj!” vezényszavak végrehajtása</li> <li>- A „Jobbra át!”, „Balra át!” és a „Hátra arc!” vezényszavak végrehajtása</li> <li>- A tiszteletadás végrehajtása</li> <li>- Menet az előljáróhoz, jelentés, jelentkezés végrehajtása</li> <li>- A katonai rendezvények alaki tartalma</li> </ul>	<p>- Az alaki tevékenység kialakulása, az alakiság jelentősége a katonai fegyelem fenntartásában</p>
7. <sup>3</sup>	A honvédelem rendszere és a honvédelmi kötelezettségek	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A minősített időszakok jellemzői</li> <li>- A Honvédelmi Tanács fontosabb feladatai</li> <li>- A minősített időszakokban elrendelhető rendkívüli intézkedések</li> <li>- Az állampolgárok személyes honvédelmi kötelezettségei</li> <li>- A Magyar Honvédség tényleges állománya</li> <li>- A hivatásos jogviszony jellemzői</li> <li>- A szerződéses jogviszony jellemzői</li> <li>- Az önkéntes tartalékos jogviszony jellemzői</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Magyarország honvédelmét meghatározó jogszabályok</li> <li>- A minősített időszakok elrendelésének feltételei, az egyes minősített időszakok jellemzői</li> <li>- A honvédelmi kötelezettségek rendszere, tartalma</li> <li>- A honvédelem rendszerének irányítása minősített időszakokban</li> <li>- A Honvédelmi Tanács összetétele és feladatai</li> </ul>
8.	Hadijogi alapismeretek	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A genfi egyezmények létrejöttének körülményei, fontosabb elemei</li> <li>- A hágai egyezmények létrejöttének körülményei, fontosabb elemei</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A harcosok jellemzői</li> <li>- A zsoldos jellemzői</li> <li>- A terrorizmus jellemző vonásai</li> <li>- A harcképtelenség ismérvei</li> <li>- A hadifoglyokkal szembeni bánásmód szabályai</li> <li>- A polgári lakosság és a polgári javak védelme</li> </ul>

<sup>3</sup> Módosította: 33/2015. (VI. 24.) EMMI rendelet 3. § 19.

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- A meglepő aknák jellemzői</li> <li>- A hitszegés fogalma</li> <li>- A Nemzetközi Törvényszék feladatai</li> </ul>
9.	A szerződéses katonák élete a Magyar Honvédségben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A katonai rendfokozatok</li> <li>- A napirend fő pontjai</li> <li>- A Magyar Honvédség ügyeleti szolgálatai</li> <li>- A függelmi viszonyok</li> <li>- A parancs fogalma, a parancsadás jellemzői</li> <li>- A kihallgatás</li> <li>- A szolgálati érintkezés szabályai</li> <li>- A katonák járandóságai</li> </ul>	
10.	Egészségügyi ismeretek	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teendők a baleseti helyszínen</li> <li>- Ellátási sorrend normál balesetekben</li> <li>- Ellátási sorrend katasztrófákban és tömeges balesetben</li> <li>- Az elsősegélynyújtók feladatai a mentők megérkezéséig</li> <li>- A sérült mozgatására alkalmazható módszerek</li> <li>- Fektetési módok a sérültek ellátásakor</li> <li>- Az eszméletlenség megállapításának módszerei</li> <li>- Az eszméletlen beteg ellátása</li> <li>- Az eszméletlen beteg vagy a sérült mozgatása</li> <li>- A halál biztos jelei</li> <li>- Az újraélesztés végrehajtása</li> <li>- A defibrillátor alkalmazása</li> <li>- A vérzések típusai</li> <li>- Az artériás vérzés ellátása</li> <li>- Az artériás nyomókötés elkészítése</li> <li>- A vénás vérzés ellátása</li> <li>- A vénás nyomókötés elkészítése</li> <li>- A kapilláris vérzés ellátása</li> <li>- A fedőkötés elkészítése</li> <li>- Kötözési alapelvek</li> <li>- A törések fajtái</li> <li>- A törések tünetei</li> <li>- A törések ellátása</li> <li>- Az ízületi sérülések fajtái</li> <li>- Az ízületi sérülések ellátása</li> <li>- A harctéren megsérült katonák ellátásának szakaszai</li> <li>- A mérgezések ellátásának szabályai</li> </ul>	