

**II. Speciális szakmai elmélet**  
**(fegyverszakértői szakterület - 2008.)**

Téma	Téma	ea.	gy.	Időpontok													
				márc. 5-6.		márc. 12-13.		márc. 19-20.		márc. 26-27.		ápr. 9-10.		ápr. 16-17.		ápr. 24.	
				ea	gy	ea	gy	ea	gy	ea	gy	ea	gy	ea	gy		
1.	A kriminalisztikai ballisztika fogalma, tárgya.	2		T													
2.	A fegyverek fejlődéstörténete a perkussziós gyújtásig	2		T													
2.1.	A csappantyú felépítése és feladata	1		T													
	Kiselőadások / házi dolgozatok értékelése.		2		T												
2.2.	A feketelőpor gyártása, tulajdonságai, alkalmazása A füstnélküli lőpor tulajdonságai és gyártása	2		T													
2.3.	Fejlődéstörténet: hátultöltő tűzfegyverek (kialakulásuk, szerkezeti felépítésük, csoportosításuk)	3		T													
3.	Töltényszeret (az egybeszerelt töltény kialakulása)	2		T													
3.1.	Felépítés, az egyes alkotóelemek feladata, csoportosítás		2		T												
3.2.	A töltények kaliberének meghatározása. Feliratok, jelzések, szabványok érvényesülése.	3				T											
3.3.	Töltényvizsgálat (szétszerelés, működőképesség ellenőrzése)		1				T										
4.	Fegyverismeret. A fődarabok szerepe a lövési folyamatban.	2				T											
4.1.	A cső szerepe a lövési folyamatban (jellemzők, gyártási ism.)	1				T											
4.1.	A fegyverkaliber meghatározása. (sima csőfuratú és huzagolt)	1	1			T	T										
4.2.	Reteszelő szerkezeti megoldások	1				T											
	Kiselőadások / házi dolgozatok értékelése.		2				T										
4.3.	A tok	2				T											
4.4.	Kiegészítő elemek, tartozékok	2				T											
4.5.	Feliratok, próbajelek, tanúsító bélyegek	1	2					T	T								
	Kiselőadások / házi dolgozatok értékelése.		2						T								
5.	Fogalmak: lő- és tűzfegyver, lőszer (fődarab és alkatrész)	2	1					T	T								
6.	Belső és külső ballisztika. A lövési folyamat - belballisztikai mérések. A rőppálya jellemzői - hatótényezők.	4	2					T	T								
6.1.	A lövedék mozgásjellemzői a rőppályán.	2						T									
6.2.	A célzást és a találatot befolyásoló tényezők.	1								T							
6.3.	A gurulat	2								T							
6.4.	A lövedék sebességének mérése, mozg. energia meghatározás	2	2							T	T						
<b>1-6. témák összesen:</b>		<b>38</b>	<b>17</b>														

**II. Speciális szakmai elmélet**  
**(fegyverszakértői szakterület - 2008.)**

Téma	Téma	ea.	gy.	Időpontok													
				márc. 5-6.		márc. 12-13.		márc. 19-20.		márc. 26-27.		ápr. 9-10.		ápr. 16-17.		ápr. 24.	
				ea	gy	ea	gy	ea	gy	ea	gy	ea	gy	ea	gy		
	<i>Áthozat</i>	<b>38</b>	<b>17</b>														
7.	Célliballisztika - a lövedék által előidézett változások	1								T							
7.1.	Lőirány és lőtávolság meghatározása (rekonstrukció)		2								T						
7.2.	Sebballisztika - a lövés hatása az emberi testre. A be- és kimeneti nyílások és a löcsatornák jellemzői.	2								T							
	Házi dolgozatok (szakvélemények) értékelése		2								T						
8.	A gáz- és riasztófegyverek jellemzői + töltényszeret	2								T							
8.1.	Egyéb lövéseszközök: ipari munkaeszközök, barkácsfegyverek	2									T						
8.2.	A lőfegyverek hatástalanításának elvei és gyakorlata	1									T						
9.	(Lő) fegyverek szét- és összeszerelése, típus- és alkatrész- ismeret. Átalakítás, javítás, helyreállítás felismerése.	2	4									T	T				
10.	A fegyveres események helyszínén végzendő munka - lövési elváltozások keresése, felismerése - következtetések levonása - mintavétel, anyagmaradvány	2	5									T	T				
	Házi dolgozatok (szakvélemények) értékelése		2											T			
11.	A lőfegyver azonosítás folyamata, módszerei és eljárásai.	3												T			
11.1.	A fegyverek szerkezeti elemeinek nyomképző jellemzői	2												T			
11.2.	Nyomok vizsgálata töltényhüvelyeken és lövedékeken.	2	3											T	T		
	Közös szakvélemény készítése.		4												T	T	
12.	A lőterekkel kapcsolatos fegyverszakértői ismeretek	2														H	
12.1.	Lőtér létesítésének és fenntartásának biztonsági szabályai.	2														H	
12.2.	Szakértői és műszaki dokumentáció.	2														H	
	Házi dolgozatok (szakvélemények) értékelése		2													T	
	<i>7-12. témák összesen:</i>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	
	<i>1-12. témák összesen:</i>	<b>104</b>															