

Tantárgyi program és követelmények

(egységes sablon a Neptun adatbázis létrehozásához)

Az elektronikus kitöltésnél a tantárgy azonosításakor automatikusan megjelenő adatok, a Neptun mintatanterv és órarend információi alapján:

A tantárgy meghirdetésének féléve:	(Neptun automatikusan hozzárendeli)
A tantárgy kódja:	Tárgykód
A tantárgy megnevezése:	Fegyvertan és ballisztika
A tantárgy felelőse:	Sándor Gyula
A tantárgy felelős szervezet neve (kódja):	Vadgazdálkodási és Gerinces Állattani Intézet

A tantárgy előadója:	Sándor Gyula
A tantárgy előkövetelménye:	
A tantárgy követelménye:	vizsga
A tantárgy kreditértéke:	4
A tantárgy tanóra száma (ea/gyak/lab):	heti:2/2/0 féléves: 6/6/0
A tantárgy típusa:	A
A tantárgy ajánlott tanterv szerinti félévszáma:	2
A tantárgy meghirdetési gyakorisága:	mintatanterv szerint
Az oktatás nyelve (ha az nem a magyar):	
Az oktatás helyszíne (ha nem Sopron):	
A tantárgy órarendi beosztása:	

A Tantárgyi program és követelmények tartalmi kidolgozása a 87/2015 (IV.9.) Korm. rendelet előírásai alapján, az alábbi pontok szöveges kidolgozásával

Tárgytematika további adatainak feltöltése:

Neptun: Tárgyak kezelése/ Tárgyak/Meghirdetett félévei menürendszer

I: Tárgytematika kiegészítő adatok / Oktatás célja

I/1. A tantárgy oktatásának célja:

Megismertetni a hallgatókat a vadászfegyverrel, mint a vadgazdálkodás elengedhetetlen eszközével, annak történeti fejlődésével a mai modern vadászfegyverek működésével, szerkezeti felépítésével. Bemutatni a lőszeres fejlődését, működésüket, típusaikat, rajtuk keresztül a lőszerballisztikai ismeretek elsajátítását. Részletes ismertetésre kerül a vadászfegyverek kialakulása, történeti fejlődése, rendszerezése. Az egyes részegységek kialakulásának és mai szerkezeti megoldásai. A legelterjedtebb vadászlőfegyver típusok részletes bemutatásra kerülnek. Irányzéktípusok bemutatása különös tekintettel az optikai irányzékokra. A vadászlőszeres szerkezeti felépítésének ismertetése, a különféle jelölések és méretezési technikák bemutatása. A lőszerballisztika ismertetése, a belső-, a torkolati-, külső-, és a célballisztika ismertetése, különös tekintettel a golyós-, és sörétes fegyverek belövésére és speciális célballisztikájára.

II: Tárgytematika kiegészítő adatok / Tantárgy tartalma

II.1. A tantárgy szakmai tartalma és ütemezése (előadás):

Tananyagrész / témakör	Óraszám
A fegyver és lőszer tartás és használat jogszabályi háttere	2
A vadászfegyverek kialakulása és történeti fejlődése	2
Hidegfegyverek (vadászj)	2
Tűzfegyverek, fegyvertípusok	2
Csőgyártás, a golyós és sörétes cső, csőkötések	2
A lakat- és a zárszerkezet	2
Az agyazás, felületkezelések a vadászfegyver karbantartása	2

Optikai irányzékok és szerelések	2
A vadászlőszerek kialakulása, szerkezeti felépítésük, méretezésük	4
A belső- és a torkolati ballisztika	2
A külső ballisztika	2
A célballisztika	2
	26

II.1. A tantárgy szakmai tartalma és ütemezése (gyakorlat):

Tananyagrész / témakör	Óraszám
Sörétes fegyverek gyakorlati ismertetése	10
Golyós fegyverek gyakorlati ismertetése	10
Vadászlőszerek bemutatása	4
Vadászfegyverek karbantartása	2
	26

II/2. A tantárgy alkalmazott oktatási módszerei és a hallgatók tevékenységformái:

A tantárgy a hagyományos oktatási módszertant követi, előadások során a vizuális megismerés okán kép és videó anyag segítségével használva. A gyakorlatok során a fegyverek részletes gyakorlati bemutatása, karbantartásuk elsajátítása történik meg, a hallgatóság érdeklődésének felkeltése és megtartása a cél. A szabad előadások során a rendelkezésre álló oktatástechnikai eszközök, valamint a már meglévő és folyamatosan bővülő demonstrációs anyag, az Intézeti fegyver és lőszergyűjtemény kerülnek fölhasználásra.

II/3. megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)készségek és (rész)kompetenciák:

- *készség* szintjén ismerjék az egyes vadászfegyver típusok részeit és működési mechanizmusait, a különböző vadászlőszer típusokat, azok szerkezeti felépítését és ballisztikai jellemzőit, a fegyver és lőszer tartás és használat jogszabályi hátterét,
- *jártasság* szintjén tudják a fegyverek karbantartására, belövésére vonatkozó elméleti és gyakorlati szabályokat,
- *ismereti* szinten ismerjék a különböző fegyver- és lőszer típusok kialakulásának történeti hátterét.

III: Tárgytematika kiegészítő adatok / Számonkérési és értékelési rendszere

III/1. A tantárgy aláírásának feltételei:

Az előadásokon és gyakorlatokon való részvétel kötelező. Az igazolatlan hiányzás **nem lépheti túl a kétheti óraszámot** (2 óra). A hiányzásokat a tárgy előadójánál, a hiányzástól számított **8 naptári napon belül** kell igazolni. Az Intézet **nem igazolja, nem írja alá** azon hallgatók félévét, akik

- hiányzásait a fentieknek megfelelően nem igazolták,
- igazolt és igazolatlan hiányzásai meghaladják az 5 heti óraszámot,
- igazolatlan hiányzásai meghaladják a 2 heti óraszámot,
- az elmulasztott gyakorlatokat nem pótolták,
- magatartásukkal a munkaerőkölcset súlyosan megsértették.

A félév igazolásának, aláírásának időpontja a szorgalmi időszak utolsó napja, ekkor jelzi az Intézet az ETK-nak azon hallgatók nevét, akik félévének igazolását megtagadja.

III/2. A tantárgy értékelési módja és ütemezése:

A szorgalmi időszak utolsó hetében megírt (és még két alkalommal pótolható) Zárt Helyi dolgozat eredménye adja az évközi jegyet.

IV: Tárgytematika kiegészítő adatok / Irodalom

IV/1. Kötelező irodalom:

Náhlík András (2002): Fegyvertan és ballisztika. Egyetemi jegyzet. Sopron

IV/2. Ajánlott irodalom:

Kovács Dénes (2003): Vadászfegyverekről nem csak vadászoknak. Dénes Natúr Műhely Kiadó. Budapest

Hardy József (1969): Vadászfegyverekről a vadászoknak. Műszaki Könyvkiadó. Budapest

Zoltán Attila (1981): Vadászfegyver és lőszerismeret I-II. Mezőgazdasági Könyvkiadó. Budapest

A Tantárgyi program és követelmények jóváhagyása, feltöltése a Neptun rendszerbe, jogosultságok kiosztása

	Tantárgyi program és követelmények	Illetékesség	Neptun jogosultság
1.	<i>kidolgozás</i>	<i>oktató</i>	<i>lekérdezés</i>
2.	<i>rögzítés a Neptun rendszerbe</i>	<i>adminisztrátor</i>	<i>feltöltés, módosítás</i>
3.	<i>jóváhagyás, követés, ellenőrzés</i>	<i>szakfelelős</i>	<i>lekérdezés</i>
	<i>jóváhagyás (opcionális)</i>	<i>Kari Tanács</i>	<i>---</i>
5.	<i>átfedések kiszűrése, ellenőrzés</i>	<i>intézetvezető</i>	<i>lekérdezés</i>