

## Képzési terv 2016. szeptembertől induló évfolyamok számára

### Általános feltételek

Az abszolutórium megszerzésének feltétele a képzés teljes időtartama (8 félév) alatt 240 kredit megszerzése, amelyet az alábbiak szerint szükséges teljesíteni:

A **képzés első négy féléve alatt** megszerzendő kreditek száma legalább 90 az alábbi megosztásban:

Tanulmányi kreditek:	30-60
Oktatási kreditek:	0-12
Kutatási kreditek:	72-95
Publikációs kreditek:	nincs meghatározva

A **képzés második négy féléve** alatt megszerezhető kreditértékek:

Oktatási kreditek:	0-12
Kutatási kreditek:	96
Publikációs kreditek:	minimum 24 kredit

### Képzési terv javaslat:

	<i>Szemeszter /kreditérték</i>							
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
Kötelező tantárgy	5	-	-	-	-	-	-	-
Témacsoport kötelezően választható tantárgyai	8-12	8-12	4-8	4-8	-	-	-	-
Választható tantárgyak	3-6	3-6	6-9	3-6	-	-	-	-
<b>Tanulmányi kredit összesen</b>	16-23	11-18	10-17	7-14	-	-	-	-
Kutatási kredit	23	24	24	24	24	24	24	24
Oktatási kredit	0-2	0-3	0-4	0-3	0-2	0-3	0-4	0-3
Publikációs kredit	-	0-2	0-2	0-4	0-4	0-4	0-4	0-4
<b>Kreditérték összesen</b>	39-48	35-47	34-47	31-45	24-30	24-31	24-32	24-31

### *1. Tanulmányi kreditek az alábbi tantárgyak teljesítése alapján ismerhetők el:*

- Az Állattenyésztés-tudományi Doktori Iskola által meghirdetett tantárgyak képzési tervben meghirdetett kreditértéke alapján,
- Más Doktori Iskolában lehallgatott tantárgyak sikeres teljesítése esetén az adott Doktori Iskola által kiadott igazolás alapján megadott kreditérték alapján.

## Az Állattenyésztés-tudományi Doktori Iskola által meghirdetett tantárgyak

Tantárgy	Tantárgyfelelős	Tantárgy típusa	Kreditérték	Javasolt félév
<b>Állatbiotechnológia, molekuláris genetika az állattenyésztésben témacsoport</b>				
A doktorképzés általános módszertani ismeretei	Dr. Mézes Miklós	K	5	Ö
Molekuláris genetikai módszerek alkalmazása az állattenyésztésben	Dr. Hiripi László	KV	4	T
Géntérképezés háziállatokon	Dr. Hiripi László	KV	4	T
Molekuláris állattenyésztés gyakorlati módszerei	Dr. Dinnyés András	KV	4	T
Transzgenikus haszonállatok	Dr. Bősze Zsuzsanna	KV	4	Ö
Alkalmazott emlős embriológia	Dr. Gócza Elen	KV	4	Ö
Állattenyésztési citogenetika	Dr. Hidas András	KV	4	T
Reprodukció biotechnológia – asszisztált reprodukciós technikák	Dr. Bodó Szilárd	KV	4	T
<b>Állatélettani témacsoport</b>				
A doktorképzés általános módszertani ismeretei	Dr. Mézes Miklós	K	5	Ö
Alkalmazott állatélettan	Dr. Bárdos László	K	5	Ö
Karotinoid és retinoid metabolizmus	Dr. Kerti Annamária	KV	4	Ö
<b>Baromfitenyésztés témacsoport</b>				
A doktorképzés általános módszertani ismeretei	Dr. Mézes Miklós	K	5	Ö
Baromfigenetika	Dr. Hidas András	KV	4	T
Alternatív baromfitenyésztés	Dr. Szalay István	V	3	Ö
Baromfi húsminőség	Dr. Bódi László	V	3	Ö
Trópusi és szubtrópusi baromfitenyésztés	Kőrösiné dr. Molnár Andrea	V	3	T
Keltetésbiológia	Dr. Liptói Krisztina	V	3	Ö
<b>Halbiológia és haltenyésztés témacsoport</b>				
A doktorképzés általános módszertani ismeretei	Dr. Mézes Miklós	K	5	Ö
Halgenetika	Dr. Kovács Balázs	KV	Ö	Ö
Alkalmazott halgenetika és halbiotechnológia	Dr. Urbányi Béla	KV	5	Ö
Intenzív haltenyésztés halastavakban	Dr. Szabó Tamás	KV	4	Ö
A halak szaporodásbiológiája	Dr. Szabó Tamás	KV	4	Ö
Intenzív haltenyésztés zárt rendszerekben	Dr. Urbányi Béla	KV	4	T
Részletes halgazdaságtan	Dr. Horváth László	V	3	Ö
Halélettan	Dr. Mézes Miklós	V	3	T
<b>Húsgazdálkodás témacsoport</b>				
A doktorképzés általános módszertani ismeretei	Dr. Mézes Miklós	K	5	Ö
Baromfi húsminőség	Dr. Bódi László	KV	4	T
Vágoállat és húsminőség	Dr. Kovács Alfréd/ Dr. Kovács-Weber Mária	KV	4	Ö

A húsfeldolgozás új irányvonalai	Dr. Kovács-Weber Mária/ Dr. Kovács Alfréd	KV	4	T
Napjaink főbb húsgazdaságtani kérdései	Dr. Kovács Alfréd	V	3	Ö
A hús- és zsírttermelés élettana és biokémiája	Dr. Mézes Miklós	V	3	T
<b>Kérődző gazdasági haszonállatfajok nemesítése és termék-előállítása témacsoport</b>				
A doktorképzés általános módszertani ismeretei	Dr. Mézes Miklós	K	5	Ö
Kérődző gazdasági haszonállatok tenyésztése és nemesítése	Dr. Tózsér János	KV	4	T
Kérődző gazdasági haszonállatok takarmányozása	Dr. Póti Péter	KV	4	Ö
Állattenyésztési adatbázisok kezelése és többváltozós módszerek alkalmazása	Dr. Tózsér János	KV	4	T
Fejéstechnológia és tejtermelés higiénia	Dr. Póti Péter	V	3	T?
Tejelő- és húshasznú szarvasmarhák tartástechnológiája	Dr. Tózsér János	V	3	Ö
Juhtej- és hústermelés technológiája	Dr. Póti Péter	V	3	T
Kecskenyésztés tartástechnológiája	Dr. Pajor Ferenc	V	3	Ö
Környezetkímélő állattartás	Dr. Kovács Alfréd	V	3	T
Zoometeorológia	Dr. Kovács Alfréd	V	3	Ö
<b>Szaporodásbiológia témacsoport</b>				
A doktorképzés általános módszertani ismeretei	Dr. Mézes Miklós	K	5	Ö
Madarak szaporodásbiológiája	Dr. Barna Judit	KV	4	Ö
A házi emlősök részletes szaporodásbiológiája	Dr. Rátky József	KV	4	T
Alkalmazott szaporodásbiológia a lúdtenyésztésben	Dr. Kisné dr. Do Thi Dong Xuan	KV	4	Ö
<b>Takarmányozás és takarmánytoxikológia témacsoport</b>				
A doktorképzés általános módszertani ismeretei	Dr. Mézes Miklós	K	5	Ö
Új irányzatok a takarmányozásban	Dr. Mézes Miklós	KV	4	Ö
Takarmánytoxikológia	Dr. Mézes Miklós	KV	4	Ö
Mikotoxikózisok	Dr. Mézes Miklós	KV	4	T
Takarmányvizsgálatok	Balláné dr. Erdélyi Márta	KV	4	T
Melléktermékek és környezetvédelem	Balláné dr. Erdélyi Márta	V	3	T
Lipidperoxidáció és a biológiai antioxidáns rendszer	Dr. Mézes Miklós	V	3	Ö
A mikroelemek és az állati anyagcsere kapcsolata	Dr. Balogh Krisztián	V	3	T
<b>Vadbiológia és vadgazdálkodás témacsoport</b>				
A doktorképzés általános módszertani ismeretei	Dr. Mézes Miklós	K	5	Ö
Vadbiológia elméleti alapjai	Dr. Csányi Sándor	KV	4	Ö

Apróvad gazdálkodás	Dr. Csányi Sándor	KV	4	T
Élőhelyek védelme és javítása	Dr. Heltai Miklós	KV	4	Ó
Nagyvadgazdálkodás	Dr. Csányi Sándor	KV	4	Ó
Viselkedéskökológia	Dr. Szemethy László	KV	4	Ó
Hazai ragadozó emlősök	Dr. Heltai Miklós	V	3	T
Természet- és vadvédelem	Dr. Katona Krisztián	V	3	T
Vadászati jog és igazgatás	Dr. Heltai Miklós	V	3	T
Vad emlősök állattani jellemzése	Dr. Szemethy László	V	3	Ó
Vadtakarmányozás és vadföldgazdálkodás	Dr. Heltai Miklós	V	3	T
Vadbiológiai kutatási módszertan	Dr. Szemethy László	V	4	T
Városi vadgazdálkodás	Dr. Heltai Miklós	V	3	Ó
Zárttéri vadtenyésztés	Dr. Bíró Zsolt	V	3	Ó

## **2. Oktatási kreditek az alábbiak alapján ismerhetők el:**

*A képzés teljes időtartama, azaz 8 félév alatt maximum 24 oktatási kredit ismerhető el.*

Egy adott tantárgy oktatójaként heti 2 óra, vagy azt meghaladó oktatás esetén félévenként 6 kredit írható jóvá.

Egy adott tantárgy oktatásában való aktív, de heti 2 órát nem elérő közreműködés esetén, a tantárgyfelelős igazolása alapján 3 kredit írható jóvá.

*Oktatási kreditként ismerhetők el továbbá az alábbiak:*

Szakedolgozat/diplomamunka konzultáció végzett hallgatónként 4 kredit  
(társ-témavezetés esetén 50% ismerhető el)  
Tudományos diákköri konferencia konzultáció 3 kredit  
(társ-témavezetés esetén 50% ismerhető el)

## **3. Kutatási kreditek az alábbiak alapján adhatók:**

3.1. Elfogadott munkaterv: 8 kredit (a Doktori Iskola Tanács döntése alapján)

3.2. Irányított kutatómunka (a témavezető(k) igazolása alapján):

1. félév: 23 kredit

2.-8. félév: 24 kredit/félév

3.3. Publikációs kreditek:

Megjelent vagy közlésre elfogadott publikációk alapján az alábbiak szerint számolható el kreditérték:

**Tudományos közlemények folyóiratban:**

- |   |   |
|---|---|
| - külföldi tudományos folyóiratban<br>[Q1-Q3 besorolású]  | 8 kredit<br>[első szerzőként 10 kredit] |
| - idegen nyelvű cikk hazai tudományos folyóiratban<br>[Q1-Q3 besorolású]                              | 6 kredit<br>[első szerzőként 8 kredit]  |
| - külföldi tudományos folyóiratban (nem besorolt)   | 5 kredit                                |
| - idegen nyelvű hazai tudományos folyóiratban<br>(nem besorolt)                                       | 4 kredit                                |
| - magyar nyelvű cikk hazai tudományos folyóiratban<br>(MTA Agrártudományok Osztálya által elfogadott) | 3 kredit                                |

**Tudományos közlemények konferencia kiadványokban:**

- |  |          |
|--|----------|
| - teljes terjedelemben megjelent nemzetközi<br>konferencia anyag (proceedings) | 4 kredit |
| - teljes terjedelemben megjelent hazai konferencia<br>anyag (proceedings)      | 3 kredit |
| - konferencia absztrakt  | 2 kredit |