

A SZIE Állatorvos-tudományi Kar állatorvos szak tanterve
bevezetve az 2009/2010. tanévben (11 féléves, egységes, osztatlan MSc képzés)

FÉLÉV	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév	7. félév	8. félév	9. félév	10. félév	11. félév	Vizsga	Összesen
TANTÁRGY													
Anatómia	30/45 4	30/45 4	30/45 5									1., 2., 3.	90/135 13
Allattan	30/- 2											1.	30/- 2
Biológia	30/- 2											1.	30/- 2
Biofizika	30/- 2											1.	30/- 2
Kémia	45/45 5	45/30 5										gy.j.:1., v: 2.	90/75 10
Allatorvosi szövettan	30/30 3	30/45 5										1., 2.	60/75 8
Latin	- / 45 2											gyak.jegy	-/45 2
Allatorvosi növénytan	15/15 2	30/30 3										2. gy.i.: 1.,2.	45/45 5
Allatorvosi élettan		60/23 5	60/30 5									3. gy.j.: 2.	120/53 10
Allatorvosi biokémia			30/23 3	60/30 5								4. gy.j.: 3.	90/53 8
Allatorvosi hivatás			15/- 1									3.	15/- 1
Agrárgazdaságtan			30/- 2									3.	30/- 2
Informatika			15/30 3									gy.j.: 3.	15/30 3
A betegvizsg. és betegápolás			- /15 1									3.	- / 15 1
Alkalmazott etológia			30/-	15/- 2								4.	45/- 2
Viroológia				45/15 4								4.	45/15 4
Allatorvosi genetika				30/30 3								4.	30/30 3
Tájanatómia				15/30 2								4.	15/30 2
Biomatematika				15/30 3								4.	15/30 3
Általános kórtan					60/30 5							5.	60/30 5
Allatorvosi kóreléttan					45/- 3							5.	45/- 3
Laboratóriumi diagnosztika					- /30 2							5.	- /30 2
Allattenyésztés					45/30 5							5.	45/30 5
Bakteriológia					45/30 4							5.	45/30 4
Gyógyszertan					45/30 3	30/30 5						6. gy.j.:5.	75/60 8
Takarmányozástan					30/30 3	45/30 5						6.	75/60 8
Kórbonctan					15/30 2	15/45 2	30/60 6					8. gy.j.: 6.,7.	60/135 10
Belgyógyászati diagnosztika						45/30 4						6.	45/30 4
Immunológia						45/15 3						6.	45/15 3
Parazitológia						45/30 2	30/30 5					7. gy.j.: 6.	75/60 7
Allatorvosi sebészet						24/30 3	45/30 2	45/45 6				6., 8. gy.j.: 7.	114/105 11
Allatorvosi toxikológia						30/- 2						7.	30/- 2
Allatorvosi belgyógyászat						45/30 2	60/45 2	36/- 7				9. gy.j.: 7., 8.	141/75 11
Szülészet és szap. biológia						45/45 4	45/45 3	30/30 7				7., 9. gy.j.: 8.	120/120 14
Halegészségügy							24/- 2					8.	24/- 2
Kedvtelésből tartott kül. áll. bet.							24/- 2					8.	24/- 2
Laborállat-tudomány							15/8 2					8.	15/8 2
Méhészet és méhegészségügy							12/- 1					8.	12/- 1
Allathigiéna és állomány-eg. tan							30/-	45/- 4				9.	75/- 4
Allatorvosi szemészet								12/9 1				9.	12/9 1
Élelmiszerhigiéna								60/30 4	60/30 6			10. gy.j.:9	120/60 10
Járványtan								75/15 3	60/20 7			10. gy.j.:9	135/35 10
Allategészségügyi igazgatástan								30/- 4	30/- 4			10.	60/- 4
Állat-és. ökonómia management és etika									30/- 2			10.	30/- 2
Igazságügyi állatorvostan										35/- 2		10.	35/- 2

												40 óra/ 26 hét	11.	-/1040 30
11. (gyakorlati félév):													Számonkérés módja	Óraszám/ kredit
Élelmiszerhigiéniai gyakorlat 4 hetes													Gyakorlati vizsga 11.	-/160 5
Allategészségügyi igazgatási gyakorlat 2 hetes													Gyakorlati vizsga 11.	-/80 2
Labordiagnosztikai gyakorlat 2 hetes													Gyakorlati vizsga 11.	-/80 2
Klinikai gyakorlat I 6 hetes													Gyakorlati vizsga 11.	-/240 7
Klinikai gyakorlat II 6 hetes													Gyakorlati vizsga 11.	-/240 7
Klinikai gyakorlat III 6 hetes													Gyakorlati vizsga 11.	-/240 7
Fakultatív tantárgyak	5	5	7	8	2	3	10	3	1	6				50
Összesen	390 210/180 22+5	368 (195/173) 22+5	353 (210/143) 20+7	315 (180/135) 19+8	450 (270/180) 25+2	444 (249/195) 24+3	390 (210/180) 17+10	488 (285/203) 24+3	387 (288/99) 26+1	265 (215/50) 21+6	600 30			4875 2312+2563 220+50

Magyarázatok a táblázat adataihoz:

A tanterv csak a kötelező tantárgyakat foglalja magába, a fakultatív tantárgyakat külön kiadvány tartalmazza.

Az egyes négyzögekben olvasható számok az előadások és gyakorlatok óraszámait (felső sor), ill. a kreditpontok értékeit (alsó sor) jelentik.

A „Vizsga” oszlopban álló számok azokat a féléveket jelölik, amelyek után vizsgát kell tenni. A kétszer aláhúzott (__) számok szigorlatot jelölnek (anatómia, belgyógyászat, sebészet, szülészet). ZV=záróvizsga. A 330 kreditpont, amely az oklevél megszerzésének feltétele magában foglalja a 30 kreditpont értékű diplomadolgozatot is.

Kritérium jellegű követelmények:

- részvétel testnevelési foglalkozásokon 5 féléven át (150 óra)
- klinikai betegellátási gyakorlat teljesítése 4 féléven keresztül, a 7. szemesztertől
- mobil klinikai gyakorlat 2 féléven keresztül a 9. és 10. szemesztertől
- legalább középfokú B2 szintű államilag elismert nyelvvizsga letétele, egy élő idegen nyelvből legkésőbb a záróvizsga megkezdéséig, illetve az idegen nyelv felvétele az első 6 szemeszterben (360 óra).

Előtanulmányi feltételek az új tantervhez, bevezetésre kerül 2009/2010. tanévben

Nem igényel előtanulmányt

- Anatómia 1. félév
- Állattan
- Biológia
- Biofizika
- Kémia 1. félév
- Növénytan 1. félév
- Állatorvosi szövettan 1. félév
- Informatika
- Latin
- Agrárgazdaságtan
- Állatorvosi hivatás

A több féléves tantárgyaknál a továbbhaladás feltétele a tanterv által a megelőző félévre előírt tanulmányi követelmény (gyakorlati jegy, beszámoló, vizsga) eredményes teljesítése.

Tantárgymodulok

Alapozó modul

- Anatómia 3. vizsga
- Állatorvosi szövettan 2. vizsga
- Állatorvos élettan 2. vizsga
- Állatorvosi biokémia 2. vizsga

Paraklinikai modul

- Kórélettan vizsga
- Általános kórtan vizsga
- Gyógyszertan 2. vizsga
- Állattenyésztéstan vizsga
- Belgyógyászati diagnosztika vizsga

Klinikai modul

- Belgyógyászat 3. vizsga
- Szülészeti 3. vizsga
- Sebészet 3. vizsga

Tantárgy neve	Tantárgy mintatantervi féléve	Előtanulmányi feltételek
Anatómia	1., <u>2.</u> , 3.,	biológia, állatorvosi szövettan 1.
Állatorvosi szövettan	1., <u>2.</u> ,	biológia
Kémia	1., 2.	
Biofizika	1.	
Biológia	1.	
Állattan	1.	
Növénytan	1.,2.	
Állatorvosi élettan	2., 3.,	biofizika
Állatorvosi hivatás	3.	
Agrárgazdaságtan	3.	
Állatorvosi biokémia	3., 4.	kémia 2.
Informatika	3.	
Állatorvosi alkalmazott etológia	3., 4.	állattan
A betegvizsgálat és a betegápolás alapjai	3.	állattan, anatómia 2., állatorvosi élettan 1.
Biomatematika	4.	informatika
Állatorvosi genetika	4.	állatorvosi élettan 2.
Viroológia	4.	állatorvosi szövettan 2., állatorvosi biokémia 1.
Tájanatómia	4.	anatómia 3.
Állatorvosi kórélettan	5.	alapozó modul
Állattenyésztés	5.	anatómia 3., állatorvosi biokémia 2., állatorvosi genetika, 3 hetes állattenyésztés
Általános kórtan	5.	takarmányozástani nyári gyakorlat anatómia 3.
Gyógyszertan	5., 6.	alapozó modul
Laboratóriumi diagnosztika	5.	alapozó modul
Bakteriológia	5.	állatorvosi biokémia 2., virológia
Takarmányozás 1.	5.,6.	növénytan 2, állatorvosi élettan 2.
Takarmányozás 2.	6.	3 hetes állattenyésztés és takarmányozástani nyári gyakorlat
Belgyógyászati diagnosztika	6.	tájanatómia, laboratóriumi diagnosztika, kórélettan
Kórbonctan	6., 7., 8.	általános kórtan
Immunológia	6.	állatorvosi élettan 2., általános kórtan, bakteriológia
Parazitológia	6., 7.	állattan, állatorvosi élettan 2., általános kórtan
Sebészet	6., 7., 8.	laboratóriumi diagnosztika, kórélettan, gyógyszertan 1.
Állathigiénia és állomány- egészségtan	6., 7.	állatorvosi alkalmazott etológia, állattenyésztés, takarmányozás 1.
Belgyógyászat	7., 8., 9.	általános kórtan, belgyógyászati diagnosztika, gyógyszertan 2.
Toxikológia	7.	gyógyszertan 2.
Szülészet	7., 8., 9.	paraklinikai modul, immunológia, takarmányozás 2.
Laborállattudomány	8.	alapozó modul, állattenyésztés
Halegészségügy	8.	általános kórtan
Kedvtelésből tartott állatok	8.	belgyógyászati diagnosztika, gyógyszertan 2.
Élelmiszerhigiénia	9., 10.	paraklinikai modul, bakteriológia, toxikológia
Járványtan	9., 10.	immunológia,

Méhbetegségek	9.	belgyógyászat 2., kóronctan 3. bakteriológia, gyógyszeratan 2., parazitológia 2.
Állat-egészségügyi ig.	9., 10.	parazitológia 2., állathigiénia és állomány-egészségatan 1., kóronctan 3.
Áo. ökonómia	9.	agrargazdaságtan
Szemészet	9.	sebészet 2.
Igazságügyi áo.tan	10.	kóronctan 3., parazitológia 2., járványtan 1.