## Előtanulmányi feltételek az új mintatantervhez, bevezetésre kerül 2017/2018. tanévben

**Nem igényel előtanulmányt**

* Anatómia 1. félév
* Biológia
* Informatika
* Állattan
* Biofizika
* Latin
* Állatorvosi szövettan 1. félév
* Kémia
* Állatorvosi növénytan 1. félév
* Agrárgazdaságtan
* Állatorvosi hivatás
* Diplomamunka előkészítő

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

* + Állatorvosi szövettan 2.
  + Állatorvos élettan 2.
  + Állatorvosi biokémia 2.
  + Állatorvosi genetika
  + Tájanatómia

Paraklinikai modul

* + Állatorvosi kórélettan
  + Általános kórtan
  + Állatorvosi gyógyszertan 2.
  + Laboratóriumi diagnosztika

Klinikai modul

* + Kisállatgyógyászat
  + Lógyógyászat
  + Haszonállatgyógyászat

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tantárgy neve** | **Tantárgy mintatantervi féléve** | **Előtanulmányi feltételek** |
| Anatómia | 1., **2.**, 3., | biológia,  állatorvosi szövettan 1. |
| Állatorvosi szövettan | 1., **2.**, | biológia |
| Állatorvosi és élelmiszerkémia | 2. | kémia |
| Alkalmazott etológia | 5. | állatvédelem, állatorvosi genetika, élettan |
| Biomatematika | 2. | informatika |
| Állatorvosi genetika | 4. | laborállat-tudomány és bioetika |
| Állatorvosi élettan | 3. | biofizika |
| Állatorvosi biokémia | 3. | állatorvosi és élelmiszerkémia |
| Állatorvosi virológia | 4. | állatorvosi biokémia 1., állatorvosi szövettan 2. |
| Tájanatómia | 4. | anatómia 3. |
| Állattenyésztéstan | 5. | alapozó modul |
| Általános kórtan | 5. | alapozó modul |
| Állatorvosi kórélettan | 5. | alapozó modul |
| Állatorvosi bakteriológia | 5. | állatorvosi virológia, állatorvosi biokémia 2. |
| Laborállat-tudomány és bioetika | 3. | állatvédelem |
| Állatvédelem | 2. | állattan |
| Állatorvosi gyógyszertan | 5. | alapozó modul |
| Állatorvosi immunológia | 6. | állatorvosi bakteriológia, általános kórtan |
| Laboratóriumi diagnosztika | 5. | alapozó modul |
| Takarmányozástan | 6. | alapozó modul, állatorvosi növénytan, 2 hetes állattenyésztés gyakorlat, állatorvosi kórélettan |
| Parazitológia | 6. | állattan, általános kórtan |
| Patológia | 6. | általános kórtan |
| Kisállatgyógyászat | 6. | állatorvosi kórélettan |
| Lógyógyászat | 6. | állatorvosi kórélettan |
| Kvantitatív állatorvosi epidemiológia | 7. | Állatorvosi virológia, állatorvosi bakteriológia, állatorvosi immunológia |
| Haszonállatgyógyászat | 7. | paraklinikai modul |
| Szaporodásbiológia és biotechnológia | 7. | paraklinikai modul |
| Állatorvosi toxikológia | 7. | állatorvosi gyógyszertan 2. |
| Összehasonlító állatvédelem | 8. | állatvédelem |
| Halegészségügy | 8. | állatorvosi toxikológia |
| Egzotikus állatok gyógyászata | 8. | állatorvosi gyógyszertan 2., kisállatgyógyászat 2. |
| Onkológia | 8. | patológia 2. |
| Méhészet és méhegészségügy | 8. | állatorvosi toxikológia |
| Állathigiénia és állomány-egészségtan | 8. | alkalmazott etológia, paraklinikai modul, szaporodásbiológia és biotechnológia 1. |
| Állatorvosi szemészet | 9. | lógyógyászat 3., kisállatgyógyászat 3. |
| Élelmiszerhigiénia | 9. | paraklinikai modul, állatorvosi toxikológia, állatorvosi bakteriológia |
| Járványtan | 9. | kvantitatív állatorvosi epidemiológia, patológia, állatorvosi immunológia |
| Állategészségügyi igazgatástan | 9. | patológia 3., állathigiénia és állomány-egészségtan 1., parazitológia 2. |
| Antimikrobiális szerek helyes alkalmazása | 9. | paraklinikai modul, állatorvosi toxikológia |
| Törvényszéki állatorvostan | 9. | patológia 3., parazitológia 2. |
| Állategészségügyi ökonómia management és etika | 10. | agrárgazdaságtan, állathigiénia és állomány-egészségtan 2. |