**studijní obor veterinářství (43-41-M/01)**

poskytuje úplné středoškolské vzdělání s maturitní zkouškou a vychovává odborné pracovníky pro oblast veterinární péče. Je určen pro zájemce, kteří mají rádi zvířata a přírodu.

Výuka je zaměřena na odborné veterinární předměty, ale i na chov zvířat, cizí jazyk, ekonomiku, informační a komunikační technologie. Součástí vzdělávání je i příprava k získání řidičského oprávnění skupiny B.

Po ukončení studia a úspěšném vykonání maturitní zkoušky je absolvent připraven pracovat jako veterinární asistent, laborant či inseminační technik. Uplatní se také v plemenářských podnicích, v útulcích pro opuštěná zvířata, ve stanicích ohrožených zvířat, v ZOO, při výrobě a distribuci krmiv, při zpracování produktů v rámci zemědělského podniku, v oblasti marketingu zdravotnických (veterinárních) potřeb i jako samostatný podnikatel.

Absolvent může také pokračovat ve studiu na vysokých školách, zejména v oborech veterinárních a zemědělských, ale i v jiných oborech s přírodovědným zaměřením.

**Učební plán:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategorie a názvy vyučovacích předmětů** | Zkratka | Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku | Celkem |
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| Celá třída | Skupiny | Celá třída | Skupiny | Celá třída | Skupiny | Celá třída | Skupiny | Celá třída | Skupiny |
| **A. Povinné vyučovací předměty** |   |
| Český jazyk a literatura | CJL | 3 |   | 3 |   | 3 |   | 3 |   | 12 | 0 |
| Cizí jazyk | ANJ NEJ |   | 3 |   | 3 |   | 3 |   | 3 | 0 | 12 |
| Základy latiny | LAT |   | 2 |   |   |   |   |   |   | 0 | 2 |
| Dějepis | DEJ | 2 |   |   |   |   |   |   |   | 2 | 0 |
| Občanská nauka | OBN |   |   | 2 |   | 1 |   | 1 |   | 4 | 0 |
| Matematika | MAT | 3 |   | 3 |   | 3 |   | 2 |   | 11 | 0 |
| Seminář MAT/ANJ |   |   |   |   |   |   |   |   | 2 | 0 | 2 |
| Fyzika | FYZ | 2 |   |   |   |   |   |   |   | 2 | 0 |
| Chemie | CHE | 2 | 1 | 2 |   |   |   |   |   | 4 | 1 |
| Biochemie | BCH |   |   |   |   | 2 |   |   |   | 2 | 0 |
| Biologie | BIO | 2 | 1 | 3 |   | 2 |   |   |   | 7 | 1 |
| Tělesná výchova | TEV |   | 2 |   | 2 |   | 2 |   | 2 | 0 | 8 |
| Informační a komunikační technologie | INF |   | 2 |   | 1 |   | 1 |   |   | 0 | 4 |
| Ekonomika |   |   |   |   |   | 2 |   | 1 |   | 3 | 0 |
| Mikrobiologie a parazitologie | MIP |   |   | 3 | 1 |   |   |   |   | 3 | 1 |
| Doprava v zemědělství |   |   |   |   |   | 2 |   |   |   | 2 | 0 |
| Anatomie a fyziologie zvířat |   | 2 | 1 | 2 | 1 |   |   |   |   | 4 | 2 |
| Chov zvířat | CHO | 2 |   | 2 | 1 | 2 |   | 2 |   | 8 | 1 |
| Výživa zvířat a krmivářství |   |   |   |   |   |   |   | 2 |   | 2 | 0 |
| Nemoci zvířat a farmakologie |   |   |   | 3 |   | 2 |   | 2 | 1 | 7 | 1 |
| Reprodukce a inseminace |   |   |   |   |   | 2 |   | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Chirurgie a ortopedie |   |   |   |   |   | 2 | 1 |   |   | 2 | 1 |
| Patologie |   |   |   |   |   | 1 | 1 |   |   | 1 | 1 |
| Hygiena potravin |   |   |   |   |   |   |   | 2 |   | 2 | 0 |
| Zpracování živočišných produktů |   |   |   |   |   |   |   | 2 |   | 2 | 0 |
| Veterinární legislativa |   |   |   |   |   |   |   | 1 |   | 1 | 0 |
| Praxe | PXE |   | 2 |   |   |   |   |   |   | 0 | 2 |
| Volitelné - MYS, seminář BIO, FYZ, CHE |   |   |   |   |   |   |   |   | 4 | 0 | 4 |
| **Celkem** |  | **18** | **14** | **23** | **9** | **24** | **8** | **19** | **13** | **84** | **44** |