

TEMATICKÉ OKRUHY PRO MATURITNÍ ZKOUŠKU Z PŘEDMĚTU PRAXE

Obor: Veterinářství

Školní rok: 2026/2027

- Anatomie zvířat:

- topografická anatomie – kostra, svaly, vnitřní orgány – uložení a přístup
- využití pro propedeutiku, diagnostiku a aplikaci léčiv

- Zdraví zvířat:

- klinické vyšetření koně a psa
- trias – vyšetření a posouzení
- posouzení exteriéru zvířat – význam pro zdraví a chov, měření a vážení

- Chirurgie:

- prvotní ošetření rány – diagnostika, ošetření, zástava krvácení, fixace fraktur
- definitivní ošetření – nástroje a šicí materiály – způsobu a ukázka použití

- Kulhání koně:

- diagnostika, vyšetření pohybového aparátu, návrh terapie, prevence

- Laboratorní vyšetření:

- trusu – odběry, koprologické vyšetření
- moče – odběry, biochemické vyšetření a vyšetření sedimentu moče
- krve – odběry krve
- poševní cytologie feny

- Hospitalizace psa a kočky:

- aplikace léků
- monitorování životních funkcí

- Porody hospodářských zvířat

- diagnostika neprobíhajícího porodu – terminologie, návrh dokončení porodu, porodnické pomůcky
- ošetření mláďete po porodu
- vyšetření a ošetření matky po porodu

- Výživa zvířat:

- pastva – pastevní systémy, organizace pastvy, technické zabezpečení pastvy
- výběr zvířat, optimalizace počtu zvířat na pastvě
- sestavení krmné dávky pro dojnice, optimalizace, zhodnocení vlivu na produkci

- Získávání mléka:

- způsoby získávání mléka
- dojící stroje – typy, obecná konstrukce, zdravotní aspekty strojního dojení
- strojní dojení skotu – postup, používané přípravky, organizace dojení
- diagnostika onemocnění mléčné žlázy

- Zoohygiena stájí:

- makroklima – charakteristika, vliv na chov zvířat
- mikroklima – charakteristika, sledované složky – jejich vliv na chov zvířat
- zjišťování mikroklimatických parametrů, jejich zhodnocení, návrhy na úpravu

- Malochov drůbeže a králíků:

- chovatelská zařízení – popis a parametry konstrukce, vybavení, zdravotní aspekty
- krmení
- plemenitba králíků – připouštění, březost, porody, odchov mláďat
- líhnutí drůbeže – sběr a třídění násadových vajec,
- líhnutí – způsoby, technické zabezpečení (líhně, postup), péče o vylíhnutá kuřata
- zdraví – nejčastější onemocnění – prevence, léčba, aplikace léčiv

Schváleno předmětovou komisí

V Čáslavi dne 16.9.2026

Ing. Jaromír Horníček
ředitel školy