

TÉMATICKÉ OKRUHY PRO PRAKTICKOU MATURITNÍ ZKOUŠKU

Obor: Agropodnikání — chovatelství

školní rok: 2026/2027

1. Profesní kynologie — služební kynologie

- rozdělení psů dle výkonu práce, pachová práce, MPI, psi u ozbrojených složek

2. Profesní kynologie — psi v pomáhajících profesích

- pes a lidé s postižením, canisterapie, předpoklady psa pro canisterapii

3. Záchranářská kynologie

- záchranné práce se psi, vhodná plemena, práce psovoda v Integrovaném záchranném systému

4. Zájmová kynologie

- psí sporty, vhodná plemena, jeden ze sportů popište podrobně

5. Učení a metody výcviku psů

- pojmy učení, učení asociativní, učení neasociativní, Thorndikův zákon efektu, metody výcviku — operantní podmiňování, klasické podmiňování

6. Volně žijící psovítí

- volně žijící psovítí, interakce a komunikace dvou psů mezi sebou

7. Welfare, domestikace psa, péče o psy a ustájení psů

- pojem welfare, porušování welfare psů, péče o různé typy srsti, péče drápy, péče chrup, veterinární minimum, popis chovatelského zařízení pro psy

8. Ontogeneze psů

- vývoj štěněte, vrozené reflexy, kritické periody v životě psa

9. Vystavování psů

- příprava na výstavu, hodnocení kondice, posouzení exteriéru psa,
- popis a poznávání plemen psů, charakteristika ocenění na výstavách a zkouškách psů

10. Komunikace psovitých

- způsoby komunikace psů, smyslové vnímání psa

11. Výživa psů

- způsoby v krmení, kategorie krmených psů, výživové nároky psa

12. Psi bez průkazu původu

- rizika a problémy v chovu psů BPP; genetické vady typické pro chov psů BPP

13. Povinnosti majitele a chovatele

- povinnosti každého majitele psa, kdo je chovatel psů s PP

14. Metody plemenitby

podmínky chovnosti, výběr chovného páru, krytí, jaké podmínky je nutno splnit a jaké dokumenty je se vystavují při úspěšném odchovu štěňat s PP

koeficient příbuznosti, příbuzenská plemenitba, liniová plemenitba, vylučující vada

15. Reprodukce

- reprodukční cyklus, připouštění, březost, porod a následná péče o fenu a štěňata

16. Dojení

- popis a seřízení soustrojí vývěvy a pulzátoru; ukázka dojení dojícím strojem a popis správného postupu při dojení a ošetření mléka po nadojení; proplach a dezinfekce dojícího zařízení

17. Konzervace krmiv

- měření a výpočet kapacity silážního žlabu; výpočet skutečné potřebné kapacity v závislosti na počtu chovaných zvířat; plán potřebné plochy osevu kukuřice k silážování pro daný počet zvířat na období jednoho krmného roku; návrh linky pro sklizeň silážní kukuřice a ukládání do silážního žlabu

18. Umělé líhnutí drůbeže

- popis stolní líhně a příprava k líhnutí; výběr násadových vajec; výpočet líhnivosti a oplozenosti vajec; poznávání krmiv

19. Základní diagnostika zdravotního stavu zvířat

- zjištění triasu; příznaky nadmutí a první pomoc při nadmutí, prevence nadmutí; zoohygienické požadavky na pitnou vodu pro zvířata; posouzení technologie ustájení jalovic

20. Odchov telat

- zhodnocení technologie ustájení telat; výpočet přírůstku telete za minulé období a posouzení jeho růstu a vývoje; návrh opatření ke zlepšení chovu

21. Vážení zvířat

- zjišťování hmotnosti jalovice odhadem, měřením, vážením; výpočet přírůstek jalovice; zhodnocení technologie ustájení; sestavení individuálního připouštěcího plánu

22. Drobnochov zvířat

- BOZP v chovech drůbeže a králíků; základní druhy drůbeže a jejich nároky na prostředí; technologie chovu slepic; poznávání plemen slepic; nároky na prostředí pro chov králíků a způsoby chovu králíků; plemena králíků, určení pohlaví u králíka

23. Krmný plán

- bilance krmiv; výpočet potřeby krmiv pro skot podle zadaného příkladu; správný postup při přechodu na zelené krmení; určení vzorků krmiv

24. Pastva skotu

- složení porostu a způsob a technika spásání; výpočet výnosu pastviny a potřebné plochy pastviny pro skupinu jalovic na den; příprava zvířat na pastvu (zootechnické a zoohygienické hledisko); stavba a zapojení elektrického ohradníku, kontrola funkčnosti a bezpečnost provozu; příprava a ošetření pasviny před, v průběhu a po skončení pastevního období; příprava zvířat na pastvu

25. Denní technická údržba strojů

- denní technická údržba traktoru; zapojení přívěsu za traktor za dodržení všech bezpečnostních předpisů; DTÚ přívěsu, vyklápění přívěsu; BOZP

Projednáno v předmětové komisi 28.8.2026

V Čáslavi dne 1. 9. 2026

Ing. Jaromír Horníček
ředitel školy