

TÉMATICKÉ OKRUHY PRO ÚSTNÍ MATURITNÍ ZKOUŠKU Z PŘEDMĚTU CHOV ZVÍŘAT

Obor: Agropodnikání – zaměření zemědělský provoz

Agropodnikání – chovatelství

Školní rok: 2026/2027

Anatomie a fyziologie

Mléčná žláza

Trávicí soustava

Samčí pohlavní soustava

Samičí pohlavní soustava

Obecná zootechnika

Užitkové vlastnosti hospodářských zvířat (produkce mléka, masa, vajec)

Domestikace

Říje, březost, porod

Plodnost, neplodnost, kastrace

Konstituce, kondice. habitus, temperament, odolnost, náchylnost

Výživa a krmení

Rozdělení krmiv, zelená píce

Kukuřičná siláž a její využití ve výživě

Krmné směsi a jejich využití

Krmný plán, bilance krmiv

Krmné dávky – typy KD, normování živin

Napájení zvířat

Pastva zvířat

Úprava krmiv

Konzervace krmiv-sušení, silážování, senážování

Chov skotu

Význam chovu skotu

Plemena skotu chovaná v ČR – charakteristika

Plemenitba – říje, březost, porod

Chov jednotlivých kategorií:

Odchov telat – výživa, ustájení, ošetřování

Chov dojníc – výživa, ustájení, ošetřování

Odchov jalovic-pastva

Výkrm skotu – výživa, ustájení, ošetřování, porážka, zpeněžování

Hygienický program dojení, zpeněžování mléka

Chov prasat

Význam chovu prasat

Původ, rozdělení plemen, charakteristika plemen prasat v otcovské a mateřské pozici

Plemenitba prasat – říje, březost, porod

Hybridizační program v chovu prasat

Chov jednotlivých kategorií prasat – prasnice, selata, plemenní kanci, výkrm: výživa, ustájení, ošetřování.

Produkce masa: porážka, zpeněžování

Chov koní

Význam chovu koní

Původ koní, charakteristika plemen koní

Plemenitba koní – říje, březost, porod

Odchov hříbat: výživa, ustájení, ošetřování

Chov tažných koní: výživa, ustájení, výcvik, ošetřování

Chov ovcí

Význam chovu ovcí, původ ovcí, plemena v ČR

Plemenitba ovcí – říje a její ovlivňování, březost, porod

Chov koz

Význam chovu ovcí, původ ovcí, plemena v ČR

Plemenitba ovcí – říje a její ovlivňování, březost, porod

Chov drůbeže

Parametry líhnutí a sexování kuřat, technika odchovu kuřic

Nosný typ slepic – význam, hybridy, chov nosnic

Masný typ slepic – význam, hybridy, technika výkrmu kuřat

Chov králíků

Význam, plemena, hybridy, plemenitba, výkrm

Chov vodní drůbeže

Hybridy, líhnutí, odchov, výkrm

Schváleno předmětovou komisí

V Čáslavi dne 16.9.2026

Ing. Jaromír Horníček
ředitel školy