

MATURITNÍ TÉMATA OBORU VETRINÁŘSTVÍ  
z předmětu Chov zvířat pro školní rok 2023/2024

- Téma č. 1 Reprodukční cyklus krav
- Téma č. 2 Odchov telat
- Téma č. 3 Odchov jalovic
- Téma č. 4 Chov dojnic
- Téma č. 5 Plemena skotu pro produkci mléka
- Téma č. 6 Mléko
- Téma č. 7 Nákup a zpracování mléka
- Téma č. 8 Výkrm skotu
- Téma č. 9 Chov krav bez tržní produkce mléka
- Téma č. 10 Plemenářská práce v chovu prasat
- Téma č. 11 Reprodukce prasnic
- Téma č. 12 Odchov selat
- Téma č. 13 Výkrm prasat
- Téma č. 14 Jatečná prasata
- Téma č. 15 Chov ovcí a koz
- Téma č. 16 Organizace chovu ovcí a koz
- Téma č. 17 Chov drůbeže
- Téma č. 18 Plemenářská práce v chovu slepic a produkce vajec
- Téma č. 19 Technologie chovu kuřic a nosnic
- Téma č. 20 Výkrm brojlerů
- Téma č. 21 Chov krůt
- Téma č. 22 Chov vodní drůbeže
- Téma č. 23 Chov koní
- Téma č. 24 Kynologie
- Téma č. 25 Krmiva

MATURITNÍ TÉMATA OBORU VETERINÁŘSTVÍ  
z předmětu Nemoci zvířat pro školní rok 2023/2024

- Téma č. 1 Nemoci dýchací soustavy – dýchací cesty
- Téma č. 2 Nemoci dýchací soustavy – plíce, dutina hrudní
- Téma č. 3 Nemoci oběhové soustavy
- Téma č. 4 Nemoci GIT – ústní dutina, zuby
- Téma č. 5 Nemoci GIT – jícen, žaludek
- Téma č. 6 Nemoci GIT – předžaludky
- Téma č. 7 Nemoci GIT – střeva
- Téma č. 8 Nemoci GIT – játra a slinivka břišní, dutina břišní
- Téma č. 9 Nemoci vylučovací soustavy
- Téma č. 10 Nemoci samičí pohlavní soustavy, nemoci mléčné žlázy
- Téma č. 11 Nemoci samčí pohlavní soustavy
- Téma č. 12 Nemoci žláz s vnitřní sekrecí, nemoci nervové soustavy
- Téma č. 13 Nemoci smyslových orgánů – oči
- Téma č. 14 Nemoci smyslových orgánů – uši
- Téma č. 15 Nemoci pohybové soustavy
- Téma č. 16 Nemoci kůže
- Téma č. 17 Nemoci kopyt a paznehtů
- Téma č. 18 Metabolická onemocnění
- Téma č. 19 Intoxikace
- Téma č. 20 Infekční nemoci psů
- Téma č. 21 Infekční nemoci koček
- Téma č. 22 Infekční nemoci králíků a drůbeže
- Téma č. 23 Infekční nemoci prasat
- Téma č. 24 Infekční nemoci přežvýkavců
- Téma č. 25 Infekční nemoci koní
- Téma č. 26 Parazitózy masožravců
- Téma č. 27 Parazitózy prasat
- Téma č. 28 Parazitózy přežvýkavců
- Téma č. 29 Parazitózy koní
- Téma č. 30 Parazitózy králíků, drůbeže a ostatních zájmových zvířat

## MATURITNÍ TÉMATA OBORU VETRINÁŘSTVÍ

z předmětu Praxe pro školní rok 2023/2024

- Téma č. 1 Fixace zvířat
- Téma č. 2 Klinické vyšetření
- Téma č. 3 Exteriér koně
- Téma č. 4 Ošetřování koní
- Téma č. 5 Odběr biologického materiálu
- Téma č. 6 Vyšetření krve
- Téma č. 7 Vyšetření moči
- Téma č. 8 Koprologické vyšetření
- Téma č. 9 Dermatologické vyšetření
- Téma č. 10 ~~Mikrobiologické vyšetření~~
- Téma č. 11 Histologie
- Téma č. 12 ~~Patologicko-morfologické vyšetření~~
- Téma č. 13 Mléko
- Téma č. 14 Maso
- Téma č. 15 Enterální aplikace léčiv
- Téma č. 16 Parenterální aplikace léčiv
- Téma č. 17 Imunoprofylaxe
- Téma č. 18 Zásady kanylace zvířat a infuzní terapie
- Téma č. 19 Způsoby ošetření ran
- Téma č. 20 Asepse na operačním sále

Součástí témat je:

Ekonomická část:

faktura, objednávka, dodací list, reklamační list, inventární karta, příjmový a výdejový doklad, trvalý příkaz k úhradě, směnka

Poznávání veterinárních pomůcek, patologických stavů, krmiv a plemen zájmových a hospodářských zvířat

## MATURITNÍ TÉMATA OBORU VETRINÁŘSTVÍ

z předmětu Anatomie a morfologie hospodářských zvířat pro školní rok 2023/2024

- Téma č. 1 Anatomické názvosloví, orientace na těle zvířete
- Téma č. 2 Části těla
- Téma č. 3 Tělní dutiny
- Téma č. 4 Histologie
- Téma č. 5 Anatomie a fyziologie kosterní soustavy
- Téma č. 6 Anatomie a fyziologie svalové soustavy
- Téma č. 7 Anatomie a fyziologie dýchací soustavy
- Téma č. 8 Anatomie a fyziologie cévní soustavy
- Téma č. 9 Anatomie a fyziologie mízní soustavy
- Téma č. 10 Anatomie a fyziologie GIT – ústní dutina, zuby
- Téma č. 11 Anatomie a fyziologie GIT – hltan, jícn, žaludek
- Téma č. 12 Anatomie a fyziologie GIT – předžaludky, žaludek přežvýkavců
- Téma č. 13 Anatomie a fyziologie GIT – střeva
- Téma č. 14 Anatomie a fyziologie GIT – trávicí žlázy
- Téma č. 15 Fyziologie zpracování potravy
- Téma č. 16 Anatomie a fyziologie vylučovací soustavy
- Téma č. 17 Anatomie a fyziologie samičí pohlavní soustavy
- Téma č. 18 Anatomie a fyziologie samčí pohlavní soustavy
- Téma č. 19 Anatomie a fyziologie kůže a kožních derivátů
- Téma č. 20 Anatomie a fyziologie mléčné žlázy
- Téma č. 21 Anatomie a fyziologie smyslových orgánů – oko
- Téma č. 22 Anatomie a fyziologie smyslových orgánů – ucho
- Téma č. 23 Anatomie a fyziologie žláz s vnitřní sekrecí
- Téma č. 24 Anatomie a fyziologie CNS
- Téma č. 25 Anatomie a fyziologie PNS

## MATURITNÍ TÉMATA OBORU VETERINÁŘSTVÍ

z předmětu Biologie pro školní rok 2023/2024

- Téma č. 1 Základní vlastnosti živých organismů
- Téma č. 2 Chemické složení živých organismů
- Téma č. 3 Stavba prokaryotické a eukaryotické buňky
- Téma č. 4 Stavba rostlinné, živočišné buňky a buňky hub
- Téma č. 5 Buněčné organely a strukturální složení buňky
- Téma č. 6 Rozmnožování buněk
- Téma č. 7 Fotosyntéza
- Téma č. 8 Metabolismus buněk
- Téma č. 9 Rostlinná pletiva
- Téma č. 10 Rostlinné orgány
- Téma č. 11 Nahosemenné a krytosemenné rostliny
- Téma č. 12 Virologie
- Téma č. 13 Bakteriologie
- Téma č. 14 Orgánová struktura a zástupci prvoků
- Téma č. 15 Orgánová struktura a zástupci mnohobuněčných organismů
- Téma č. 16 Orgánová struktura a zástupci obratlovců
- Téma č. 17 Stavba a funkce orgánů člověka
- Téma č. 18 Ekologie, vztah člověka k prostředí
- Téma č. 19 Základní genetické pojmy a terminologie
- Téma č. 20 Genetika na buněčné a molekulární úrovni
- Téma č. 21 Dědičnost a proměnlivost organismů
- Téma č. 22 Mendelovy zákony
- Téma č. 23 Dihybridní křížení
- Téma č. 24 Dědičná onemocnění
- Téma č. 25 Mutace

## MATURITNÍ TÉMATA OBORU VETERINÁŘSTVÍ

z předmětu Anglický jazyk – ústní zkouška pro školní rok 2023/2024

- Téma č. 1 Family and personal identification
- Téma č. 2 Home and household, housing and living
- Téma č. 3 Everyday life and daily routine
- Téma č. 4 Jobs and occupations
- Téma č. 5 Life in today's society
- Téma č. 6 Food and drinks, eating habits and restaurants
- Téma č. 7 Culture, cultural events and entertainment
- Téma č. 8 Media and communication
- Téma č. 9 Learning and education
- Téma č. 10 Interpersonal relationships
- Téma č. 11 Public transport
- Téma č. 12 Free time, hobbies and culture
- Téma č. 13 Travelling and transport
- Téma č. 14 Lifestyle, health and bodycare
- Téma č. 15 Environment
- Téma č. 16 Holidays
- Téma č. 17 Shopping, clothes and fashion
- Téma č. 18 Customs and traditions
- Téma č. 19 Services
- Téma č. 20 Sports