Střední zemědělská škola a Základní škola
Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, PO
telefon: +420 326 904 316, e-mail: info@szesbrandys.cz , www.szesbrandys.cz

Okruhy maturitních témat/profilová část/ pro školní rok 2026/2027

studijní obor: 41-41-M/01 Agropodnikání (směr chov koní a jezdectví)

maturitní předmět: PRAXE (dílčí část - INF)

1. IT pojmy - test
2. MS Word - sam. úloha - úprava a doplnění dokumentu
3. MS EXcel – sam. příklady

Zpracoval: Ing. Dušenka Miloš

Schválila: Ing. Bulvasová Eva, MBA

Dne: 29. 9. 2026

Střední zemědělská škola a Základní škola
Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, PO
telefon: +420 326 904 316, e-mail: info@szesbrandys.cz , www.szesbrandys.cz

---

Okruhy maturitních témat/profilová část/ pro školní rok 2026/2027

studijní obor: 41-41-M/01 Agropodnikání (směr chov koní a jezdectví)

maturitní předmět: PRAXE (dílčí část - TJI + JEZ)

---

1. Plemena koní
2. Chov koní v ČR, ústavy pro chov koní v ČR
3. Anatomie koně:
   - pohybová soustava
   - trávicí soustava
   - dýchací soustava
   - oběhová soustava
   - vylučovací soustava
   - kožní soustava
   - rozmnožovací soustava, žlázy s vnitřní sekrecí
   - nervová soustava
   - smyslová soustava

4. Exteriér koně:
   - popis exteriéru, určení plemene
   - barvy koní, vrozené a získané znaky koní
   - části těla – popis a hodnocení + grafický popis
   - mechanika pohybu koně, chody koní

5. Plemenářská práce v chovu koní
   - plodnost, dospělost (tělesná, chovatelská)
   - plemenitba koní – říje, zapouštění, březost
   - porod
   - inseminace, přenos embryí

6. Chov jednotlivých kategorií koní
   - chov hříbat
   - chov klisen a hřebců

7. Ošetřování a ustájení koní
   - ošetřování koní a technologie ustájení
   - podkovářství
   – onemocnění a vady kopyt
   - zlozvyky koní

8. Nemoci koní
   - nemoci klisen před a po porodu

- nemoci hříbat
- nenakažlivé nemoci koní a nakažlivé nemoci koní
- vakcinace koní, preventivní úkony
- první pomoc při úrazech a nemocech koní

9. Význam a využití koní
- jezdecký sport v ČR – jezdecké disciplíny a jejich pravidla
- práce s koněm ze země, na dlouhé otěži, zapřahání
- výstroj koně a jezdce, bezpečnost a welfare

Zpracovala: Mgr. Roubalová Klára
Dne: 30. 9. 2026

Schválila: Ing. Bulvasová Eva, MBA

Střední zemědělská škola a Základní škola
Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, PO
telefon: +420 326 904 316, e-mail: info@szesbrandys.cz , www.szesbrandys.cz

Okruhy maturitních témat/profilová část/ pro školní rok 2026/2027

studijní obor: 41-41-M/01 Agropodnikání (směr chov koní a jezdectví)

maturitní předmět: PRAXE (dílčí část - CHO)

1. Evidence hospodářských zvířat a způsoby označování jednotlivých druhů
2. Vejce pro konzumní účely, expedice.
3. Hodnocení exteriéru slepice.
4. Turnusové zapouštění prasnic.
5. Individuální zapouštěcí plán prasnic.
6. Výpočet krmné dávky pro dojnice.
7. Skupinové krmení dojnic.
8. Reprodukční ukazatele skotu.
9. Postup při zapouštění klisny.
10. Ošetření hříběte a klisny po porodu.
11. Smyslové zhodnocení siláže a určení vzorku krmiv.
12. Obsluha a popis krmného vozu.

Zpracovala: Bc. Skalová Linda

Schválila: Ing. Bulvasová Eva, MBA

Dne: 30. 9. 2026

Střední zemědělská škola a Základní škola
Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, PO
telefon: +420 326 904 316, e-mail: info@szesbrandys.cz , www.szesbrandys.cz

Okruhy maturitních témat/profilová část/ pro školní rok 2026/2027

studijní obor: 41-41-M/01 Agropodnikání (směr chov koní a jezdectví)

maturitní předmět: PRAXE (dílčí část - PRO)

1. Automatický sazeč typu MARS
2. Univerzální secí stroj
3. Technická údržba traktoru
4. Druhy osiv poznávání
5. Traktor a přívěs
6. Průmyslová hnojiva
7. Nesený pluh
8. Postřikovač NAPA 18
9. Rozmetadlo AMAZONE
10. Rotační žací stroj
11. Příklady na výpočet osiva, hnojiva dle zadání

Zpracoval: Ing. Ornst Michal

Schválila: Ing. Bulvasová Eva, MBA

Dne: 30. 9. 2026