

Střední zemědělská škola, PO

Zápská 302, 250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav

telefon: +420 326 904 316, e-mail: info@szesbrandys.cz, www.szesbrandys.cz



Okruhy maturitních témat/profilová část/ pro školní rok 2025/2026

studijní obor: 41-41-M/01 Agropodnikání

maturitní předmět: Praxe (dílčí část-EKP+UCT)

1. Kalkulace
2. Mzdové výpočty
3. Finanční produkty a jejich cena (úroky), kurzy měn
4. Daně – sestavení daňových přiznání u vybraných daní
5. Majetek – odpisy, skladové hospodaření
6. Cestovní příkazy
7. Souvislé příklady finančního účetnictví vč. Účetní uzávěrky

Dne: 30. září 2025

Zpracovala: Ing. Ivana Šnajdarová

Schválila: Ing. Eva Bulvasová, MBA
ředitelka školy

Střední zemědělská škola, PO

Zápská 302, 250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav

telefon: +420 326 904 316, e-mail: info@szesbrandys.cz, www.szesbrandys.cz



Okruhy maturitních témat/profilová část/ pro školní rok 2025/2026

studijní obor: 41-41-M/01 Agropodnikání

studijní obor: 16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí

maturitní předmět: Praxe (dílčí část-IKT)

1. Hardware
2. Software – OS, data, programy
3. Počítačové sítě a internet, mail
4. Bezpečnost v IKT
5. MS Office

Dne: 30. 9. 2025

Zpracoval: Ing. Miloš Dušenka

Schválila: Ing. Eva Bulvasová, MBA
ředitelka školy



Okruhy maturitních témat/profilová část/ pro školní rok 2025/2026

studijní obor: 41-41-M/01 Agropodnikání

maturitní předmět: Praxe (dílní část-PRO+OCP)

1. Sazení brambor (sazeč MARS)
2. Setí (universální secí stroj, přesný secí stroj MULTICORN)
3. Sklizeň řepy (sklízeč TIM)
4. Orba (pluh, parametry orby)
5. Ošetřování rostlin během vegetace (postřikovač NAPA 18)
6. Hnojení minerálními hnojivy (rozmetadlo průmyslových hnojiv AMAZONE, vzorky hnojiv)
7. Hnojení organickými hnojivy (rozmetadlo statkových hnojiv RUR5)
8. Sklizeň píce (rotační žací stroj, sběrací návěs, vysokotlaký lis)
9. Sklizeň kukuřice
10. Zemědělské výpočty (množství dodaných živin v hnojivech, potřeba hnojiv, potřeba osiv a sadby)
11. Poznávání semen zemědělských plodin
12. Technická údržba traktoru
13. Zapojení valníku za traktor
14. Posuzování porostů

Dne: 29. září 2025

Zpracoval: Ing. Michal Ornst

Schválila: Ing. Eva Bulvasová, MBA
ředitelka školy



Okruhy maturitních témat/profilová část/ pro školní rok 2025/2026

studijní obor: 41-41-M/01 Agropodnikání

maturitní předmět: Praxe (dílčí část-CHO)

1. Vejce pro konzumní účely, expedice.
2. Exteriér slepice.
3. Zhodnocení exteriéru dojnic.
4. Postup při dojení.
5. Zapouštění skotu.
6. Porod a ošetřování telat.
7. Ošetřování telat.
8. Výpočet přírůstku.
9. Skupinové krmení dojnic.
10. Výpočet krmné dávky pro dojnice.
11. Sestavení plánu turnusového zapuštění prasníc.
12. Sestavení individuálního plánu zapouštění prasníc.
13. Základní veterinární úkony.
14. Léčba při mastitidě.
15. Evidence hospodářských zvířat.
16. Obsluha a popis krmného vozu.
17. Hodnocení siláže, postup silážování a výpočet.
18. Sanitace úchovné nádrže na mléko + výpočty.
19. Odstraňování chlěvské mrvy.
20. Práce s John Deere 1026 R.

Dne: 30. 9. 2025

Zpracoval: Ing. Z. Janoušek

Schválila: Ing. Eva Bulvasová, MBA
ředitelka školy



Okruhy maturitních témat/profilová část/ pro školní rok 2025/2026

studijní obor: 41-41-M/01 Agropodnikání – Chov koní a jezdeckví

maturitní předmět: Praxe (dílní část-CHK+TJI)

- 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 soustav – 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 + 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 ustájení
 - podkovářství
 - nemoci končetin a kopyt
 - zlozvyky koní
- 8. Nemoci koní**
 - nemoci klisen před a po porodu
 - nemoci hříbat
 - nenakažlivé nemoci koní



- nakažlivé nemoci koní
- vakcinace koní
- první pomoc při úrazech a nemocech koní

9. Význam a využití koní

- jezdecký sport v ČR – jezdecké disciplíny a jejich pravidla
- veterinární pravidla
- výstroj koně
- výstroj jezdce
- bezpečnost, první pomoc
- provoz turistické jízdárny

Dne: 30. 9. 2025

Zpracovala: Mgr. K. Roubalová

Schválila: Ing. Eva Bulvasová, MBA
ředitelka školy