## *Maturitní okruhy* z ekonomiky a podnikání (2020 – 21)

1. Ekonomie jako společenská věda – dělení, potřeby, statky a služby, životní úroveň, ekonomické systémy
2. Hospodářský proces, hospodaření
3. Hodnocení národního hospodářství – makroekonomické ukazatele
4. Trh a zákony trhu
5. Živnosti a podnikání OSVČ
6. Definice podnikatele a podnikání PO
7. Financování firmy, zakladatelský rozpočet
8. Dlouhodobý majetek
9. Personalistika a pracovně právní vztah
10. Odměňování
11. Marketing
12. Náklady - kalkulace, výnosy a výsledek hospodaření
13. Sociální pojištění – význam, výpočet, doklady
14. Finanční trh - bankovnictví
15. Zdravotní pojištění význam, výpočet, doklady
16. Státní rozpočet a neziskové organizace
17. Daň z přidané hodnoty
18. Daň z příjmu fyzických osob
19. Daňová evidence
20. Oběžný majetek

**Maturitní okruhy Anglický jazyk (2020 – 21)**

1. Family and relationships between people

2. My house, my flat

3. Education, my school

4. Jobs

5. My future plans

6. Food and drinks

7. Shopping and services

8. Travelling and transport

9. Hobbies

10. Daily routine

11. My favourite book or film

12. Sports and games

13. Human body, health and diseases

14. Nature

15. My hometown, Poděbrady

16. Prague

17. The Czech Republic

18. English speaking countries and their big cities

19. Public holidays (Christmas, Easter,…)

20. School farm and practical training / Public administration and practical training / Animals, veterinary and practical training

**Maturitní okruhy ZEMĚDĚLSKÉ PŘEDMĚTY (2020/2021)
Část – Chov zvířat**

1. Význam a cíle chovu skotu v ČR, stavy, plemena chovaná v ČR, rozdělení, popis, význam a zařazení plemen v chovu
2. Mléčná produkce skotu, faktory ovlivňující mléčnou užitkovost, získávání a hodnocení mléka, laktační křivka, mléčná žláza, tvorba a složení mléka
3. Reprodukce skotu – pohlavní soustava a cyklus, popis, ukazatelé, hodnocení, dospělost, říje, březost
4. Produkce hovězího masa, význam, faktory ovlivňující, ukazatelé, chov krav BTPM
5. Plemenářská práce v chovu skotu, složky – vyjmenovat, popsat, význam u jednotlivých kategorií a úrovní v chovu ( ŠCH, RCH)
6. Plemena prasat u nás a ve světě rozdělení dle užitkovosti (podrobně..), význam chovu prasat, užitkové vlastnosti, zařazení do hybridizačního programu
7. Plemenářská práce v chovu prasat, (hybridizační program), horizontální a vertikální struktura
8. Produkce vepřového masa – způsoby výkrmu, kvalita, rozdělení podle užitkového typu, stresové vady masa
9. Plemenitba v chovu ovcí a koz, specifika, metody, techniky ovlivnění cyklu.
10. Chov koz v ČR, trendy, význam, užitek, plemena rozdělení a popis
11. Význam chovu drůbeže – ve světě, u nás, druhy a plemena. Produkce masa a vajec.
12. Welfare v chovu drůbeže, význam, výhody, nevýhody, 5 svobod. Základní možnosti ustájení. Podmínky chovu a odchovu drůbeže.
13. Chov králíků a význam chovu. Reprodukce. Výživa a krmení králíků, specifika, krmiva, způsoby, výkrm
14. Národní plemena koní v ČR, popis, zařazení, užitkovost jednotlivých plemen. Výživa koní – popis trávicí soustavy – základní principy a krmiva
15. Význam chovu koní v ČR, plemena vhodná pro jednotlivá zaměření, reprodukce v chovu koní.

**Část – Pěstování rostlin**

1. Průmyslová hnojiva
2. Pěstování ozimé pšenice
3. Pěstování jarního ječmene
4. Pěstování ozimého ječmene
5. Pěstování kukuřice
6. Pěstování hrachu setého
7. Pěstování řepky ozimé
8. Pěstování slunečnice na semeno
9. Pěstování cukrové řepy
10. Pěstování raných brambor
11. Pěstování vojtěšky seté
12. Trávy
13. Polní zelenina

**MATURITNÍ OKRUHY**

**Předmět: – ZÁKLADY MECHANIZACE (2020 - 21)**

· Technické a stavební materiály používané v zemědělství.

· Základní části strojů.

· Doprava v zemědělství.

· Mechanizační prostředky na základní zpracování půdy.

· Mechanizační prostředky pro předseťové zpracování půdy.

· Mechanizační prostředky na zpracování půdy během vegetace.

· Mechanizační prostředky pro aplikaci pevných a kapalných látek.

· Mechanizační prostředky na setí a sázení.

· Mechanizační prostředky na sklizeň pícnin.

· Mechanizační prostředky pro sklizeň obilovin.

· Mechanizační prostředky pro sklizeň okopanin.

· Mechanizační prostředky pro přípravu krmiv a způsoby zpracování krmiv.

· Zemědělské stavby a mechanizační prostředky na krmení a ošetřování hospodářských zvířat.

· Mechanizační prostředky pro dojení a chlazení mléka.