

MATURITNÍ TÉMATA Z PŘEDMĚTU PRAXE (PRA)

Praktická zkouška - Povinný předmět

1. blok 10 témat z CHO a 4 z EKO
2. blok 10 témat z PRO.

Každý žák si vylosuje kombinaci dvou témat, kde bude jedno téma z 1. bloku (CHO nebo EKO) a jedno téma z 2. bloku (PRO). Z žádného tématu nesmí mít žák horší hodnocení než dostatečný. Jinak bude celkové hodnocení z praxe nedostatečné. Konečná známka bude průměrem hodnocení z 1. bloku témat a 2. bloku témat.

1. Blok témat - 10 x Chov hospodářských zvířat: Ing. Hladký+ 4 x EKO Ing. Kubíčková

- Evidence v chovu prasat. Označování prasat, králíků, drůbeže
- Evidence v chovu skotu, ovcí, koz. Označování skotu, ovcí, koz
- Daně a daňová soustava-EKO
- Rozbor -hodnocení reprodukce u skotu – dojnic na ŠS
- Majetek podniku, jeho dělení, odpisy-EKO
- Pastevnictví, pastevně technická zařízení
- Porod u skotu, porod u prasnice
- Pracovně právní vztahy, vznik pracovního poměru, jeho zánik, mzda-EKO
- Ruční dojení, strojní dojení skotu, dojírna ŠS, hodnocení kravského mléka
- Stanovení anamnézy u hosp. zvířat, TRIAS u skotu/prasat na ŠS, první pomoc u hospodářských zvířat
- Hospodaření školního statku, technologické linky na kravíně K-205 na ŠS, rozbor kravského mléka
- Účetní doklady, jejich dělení a význam-EKO
- Zjišťování živé hmotnosti hospodářských zvířat, výpočty přírůstků. Měření hospodářských zvířat.
- Výživa a krmení skotu a prasat

2. Blok témat - 10 x Pěstování rostlin: Ing. Doubek

- Založení porostu, výpočet výsevku, výpočet potřeby osiva, potřeba finančních prostředků pro osev, popis stroje, nastavení výsevku, znamenáku, směnový výkon, výpočet mzdy, sazby
- Plán osevu – struktura OP, osevní postup, poznávání semen, výpočet potřeby osiv a finančních prostředků pro osev pozemků
- Posklizňová úprava zrnin - hl hmotnost, vlhkost, výpočet kapacity, finanční hodnota skladované komodity, popis linky
- Posklizňová úprava okopanin – popis linky, funkční celky, kapacita, hodnota skladu, třídění a skladování, stanovení škrobnatosti vzorku
- Hnojení SH, hnojiště – procesy na hnojišti, umístění, kapacita hnojiště, přepočty mrvy na hnůj, Vydátnost hnojiště, rozmetadlo – popis, údržba, nastavení dávky, zprovoznění, směnový výkon, výpočet mzdy, sazby
- Sklizeň píče – ŽTR 165 – zapojení, údržba, nastavení, BOZP, zprovoznění, pokos, kontrola kvality, výnosová zkouška, přepočty na senáž, seno, směnový výkon, výpočet mzdy
- ABK – obiloviny – význam, kontrola stavu, AGT opatření, výpočet výnosu, GPS, tržby,
- ABK okopaniny – význam, kontrola stavu, AGT opatření, výpočet výnosu, tržby,

Česká zemědělská akademie v Humpolci, střední škola

Školní 764, 396 01 Humpolec

Maturita 2021-2022

Třída: 4. A, Studijní obor: 41-41-M/01-Agropodnikání – Ekologické a konvenční zemědělství

- Předset'ová příprava půdy – popis náradí, zapojení, údržba, seřízení, kontrola kvality práce, směnový výkon, výpočet mzdy, sazby
- Hnojení MH – popis stroje, zapojení, údržba, nastavení dávky, kontrola kvality práce, směnový výkon, výpočet mzdy, sazby

V Humpolci 30. 9. 2021

Zpracoval: Ing. Jan Hladký

Zpracovala: Ing. Jiří Doubek

Zpracovala: Ing. Eva Kubíčková

Schválil: Mgr. Otakar Březina, ředitel školy

MATURITNÍ TÉMATA Z PŘEDMĚTU PĚSTOVÁNÍ ROSTLIN (PRO)

Ústní zkouška 2021/2022 – povinný profilový předmět

- Meteorologie – prvky, tlakové útvary, vývoj počasí
- Klimatologie, fenologie – pojem, charakteristika, specifikace, význam
- Pedologie – pojem, půdní vlastnosti, p. druh, p. typ
- Eroze – význam, druhy, ochrana
- Osevní postup – význam, struktura, zásady sestavování
- Výživa rostlin – historie, význam, způsoby příjmu živin, význam hlavních živin
- Organická hnojiva
- Minerální hnojiva
- Agrotechnika – pojem, význam, struktura
- Obiloviny – pšenice, žito, ječmen, oves, kukuřice
- Okopaniny – brambory, řepy
- Luskoviny – hrách, fazol, soja
- Olejninny – řepka, mák
- Pšadné rostliny - len
- Siličnaté rostliny – kmín, heřmánek
- Pícniny na orné půdě – LOS, zelené krmění, PPZK, konzervace pícnin
- TTP – louky – pojem, význam, skladba, sklizeň, pratotechnika
- TTP – pastviny – pojem, význam, skladba, způsoby využití,
- Zelenina – význam, rozdělení, kořenová, listová, plodová
- EZ – historie, význam, zásady, bezpečnost potravin
- Šlechtění, semenářství – historie, význam, metody, uznávací proces
- Zemědělství – historie, význam, formy, vliv na ŽP, sociální a potravní bezpečnost

•

V Humpolci 30. 9. 2020

Zpracovala: Ing. Jiří Doubek

Schválil: Mgr. Otakar Březina, ředitel školy

MATURITNÍ TÉMATA Z PŘEDMĚTU CHOV ZVÍŘAT (CHO)

Ústní zkouška 2021/2022

Povinný profilový předmět

- Světová plemena s mléčnou užitkovostí a laktace skotu.
- Světová plemena skotu s masnou užitkovostí a produkce hovězího masa.
- Světová plemena skotu s kombinovanou užitkovostí.
- Plemenářská práce v chovu skotu – označování, výkrm skotu a zpeněžování skotu.
- Současný stav chovu skotu v ČR, plemenářská práce v chovu skotu.
- Odchov jalovic a chov dojnic.
- Odchov a chov plemenných býčků a býků mléčných a kombinovaných plemen skotu.
- Reprodukce skotu.
- Porod u skotu a odchov telat.
- Dojení dojnic a hodnocení mléka.
- Chov prasat a plemena prasat.
- Plemenitba v chovu prasat.
- Plemenářská práce v chovu prasat.
- Chov prasnic a chov kanců.
- Odchov selat a výkrm prasat.
- Produkce masa vepřového, zpeněžování a zpracování.
- Chov ovcí, plemena a plemenářská práce v chovu ovcí.
- Chov ovcí – odstav, odchov jehňat, krmení, pastva, vlnoznalství a produkce.
- Chov koz.
- Chov králíků.
- Chov slepic a japonských křepelek.
- Chov krůt a perliček.
- Chov kachen.
- Chov hus a pštrosů.
- Líhnutí drůbeže a produkce vajec.

V Humpolci 30. 9. 2021

Vypracoval: Ing. Jan Hladký

Schválil: Mgr. Otakar Březina, ředitel školy

MATURITNÍ TÉMATA Z PŘEDMĚTU ANGLICKÝ JAZYK (ANJ)

Ústní zkouška 2021/2022 – volitelný předmět

- Work, jobs
- Travelling
- Transport
- The Czech Republic
- Sport
- Shopping
- Prague
- My town, my village
- My hobbies, interests
- My favourite book, film, theatre performance
- Mass media
- Christmas, Easter, festivals
- Housing and living
- Health and visit at a doctor
- Great Britain
- Food , meals,eating out
- Everyday life
- Environmental problems
- Education, my school
- Cultural life

V Humpolci 30. 9. 2021

Zpracovala: Ing. Martina Adámková

Schválil: Mgr. Otakar Březina, ředitel školy

MATURITNÍ TÉMATA Z PŘEDMĚTU NĚMECKÝ JAZYK (NJ)

Ústní zkouška 2021/2022 – volitelný předmět

- Die Tschechische Republik
- Unsere Schule
- Die Stadt, wo ich wohne. Wohnung-wohnen.
- Jahreszeiten und Feiertage
- Sport
- Essen, Trinken, gesunde Nahrung
- Einkäufe, Geschäfte, Dienstleistungen
- Kleidung und Mode
- Reisen, Verkehrsmittel
- Meine kulturellen Erlebnisse, das Kulturleben in unserer Stadt
- die Umweltschutz
- Deutschland
- Österreich
- Die Schweiz
- tschechische und deutsche Küche
- tschechische Landwirtschaft
- Prag, die Hauptstadt der tschechischen Republik
- Hobbys, Interessen, meine Freizeit
- Bräuche, Sitten, Nationalbesonderheiten
- Unser Schulgut und seine Wirtschaft

V Humpolci 30. 9. 2021

Zpracovala: Ing. Martina Moučková