MATURITNÍ TÉMATA OBORU AGROPODNIKÁNÍ

z předmětu Pěstování rostlin pro školní rok 2020/2021

Téma č. 1 Povětrnostní a klimatické vlivy zemědělského ekosystému

Téma č. 2 Půda jako jedna ze složek zemědělského ekosystému

Téma č. 3 Význam hlavních živin pro růst a vývin zemědělských plodin

Téma č. 4 Statková hnojiva

Téma č. 5 Minerální hnojiva

Téma č. 6 Zpracování půdy

Téma č. 7 Předseťová příprava půdy a ošetřování za vegetace, minimalizační technologie, půdoochranné systémy

Téma č. 8 Zakládání porostů, osivo, sadba

Téma č. 9 Proces zrání, zralost, sklizeň a posklizňová úprava zemědělsky využívaných plodin

Téma č. 10 Technologie pěstování, sklizně a jetelovin

Téma č. 11 Trávy a jetelotravní směsi

Téma č. 12 Založení luk a jejich pratotechnika

Téma č. 13 Pastevní systémy a pratotechnika pastvin

Téma č. 14 Technologie pěstování, sklizně a zpracování ozimých obilnin

Téma č. 15 Technologie pěstování a sklizně kukuřice seté

Téma č. 16 Technologie pěstování a sklizně jarních obilnin

Téma č. 17 Technologie pěstování a sklizně luskovin

Téma č. 18 Technologie pěstování a sklizně řepky olejné

Téma č. 19 Technologie pěstování a sklizně jarních olejnin

Téma č. 20 Technologie pěstování a sklizně cukrovky

Téma č. 21 Technologie pěstování a sklizně brambor

Téma č. 22 Technologie pěstování a sklizně krmných okopanin

Téma č. 23 Technologie pěstování a sklizně lnu setého přadného

Téma č. 24 Technologie pěstování a sklizně chmelu otáčivého

Téma č. 25 Integrovaná ochrana rostlin

MATURITNÍ TÉMATA OBORU AGROPODNIKÁNÍ

z předmětu Chov zvířat pro školní rok 2020/2021

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 Hygiena dojení

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 Veterinární asanace a profylaxe

Téma č. 25 Krmiva

MATURITNÍ TÉMATA OBORU AGROPODNIKÁNÍ

z předmětu Praxe pro školní rok 2020/2021

Téma č. 1 Údržba traktoru před jízdou, doprava a manipulace

Téma č. 2 Zpracování půdy

Téma č. 3 Nastavení a kontrola výsevku

Téma č. 4 Údržba pastevního areálu

Téma č. 5 Seřízení rosiče

Téma č. 6 Oprava hřebových bran

Téma č. 7 Ošetřování sadu

Téma č. 8 Dojení

Téma č. 9 Ošetřování koní, práce ve stáji

MATURITNÍ TÉMATA OBORU AGROPODNIKÁNÍ

z předmětu Zemědělské stroje a zařízení pro školní rok 2020/2021

Téma č. 1 Traktory

Téma č. 2 Doprava a manipulace

Téma č. 3 Stroje pro podmítku

Téma č. 4 Radličné pluhy, konvenční zpracování půdy

Téma č. 5 Kypřiče, půdoochranné způsoby zpracování půdy

Téma č. 6 Stroje pro zpracování půdy před setím

Téma č. 7 Rozmetadla tuhých statkových hnojiv

Téma č. 8 Mechanizační prostředky pro aplikaci průmyslových hnojiv

Téma č. 9 Mechanizační prostředky pro ochranu rostlin

Téma č. 10 Secí stroje

Téma č. 11 Mechanizační prostředky pro pěstování brambor

Téma č. 12 Mechanizační prostředky pro výrobu sena

Téma č. 13 Mechanizační prostředky pro výrobu senáže

Téma č. 14 Mechanizační prostředky pro výrobu siláže

Téma č. 15 Mechanizační prostředky pro sklizeň obilnin na zrno

Téma č. 16 Mechanizační prostředky pro sklizeň řepy

Téma č. 17 Mechanizační prostředky pro odklízení výkalů ze stájí

Téma č. 18 Mechanizační prostředky pro krmení zvířat

Téma č. 19 Mechanizační prostředky pro napájení a pastevní odchov

Téma č. 20 Mechanizační prostředky pro dojení, chlazení mléka a identifikace zvířat

Téma č. 21 Složení strojů, technická dokumentace

Téma č. 22 Spojování součástí, pružiny

Téma č. 23 Mechanický přenos energie

Téma č. 24 Hydraulické a pneumatické mechanizmy

Téma č. 25 Konstrukční materiály, provozní hmoty

MATURITNÍ TÉMATA OBORU AGROPODNIKÁNÍ

z předmětu Biologie pro školní rok 2020/2021

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 Rozmnožováni buněk

Téma č. 7 Fotosyntéza

Téma č. 8 Metabolismus buněk

Téma č. 9 Rostlinná pletiva

Téma č. 10 Vegetativní rostlinné orgány

Téma č. 11 Generativní rostlinné orgány

Téma č. 12 Virologie

Téma č. 13 Bakteriologie

Téma č. 14 Hospodářsky významné nahosemenné rostliny

Téma č. 15 Hospodářsky významné dvouděložné rostliny

Téma č. 16 Hospodářsky významné jednoděložné rostliny

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