

OKRUHY témat ke státní bakalářské zkoušce z předmětu
Analýza vzdělávacích obsahů – zemědělství
pro studijní obor učitelství praktického vyučování

- Nejdůležitější klimatické a meteorologické prvky, způsoby jejich zjišťování a vyhodnocování, synoptická mapa a předpověď počasí, klimatické oblasti
- Fyzikální vlastnosti půdy, chemické vlastnosti půdy a pH půdy, biologické vlastnosti půdy, půdní druhy a půdní typy, význam vlastností půdy pro rostliny
- Zásady střídání plodin v osevních postupech a příklady osevních postupů v různých výrobních podmínkách
- Organická hnojiva, jejich výroba a vlastnosti, obecné zásady při organickém hnojení plodin.
- Ochrana rostlin proti plevelům, chorobám a škůdcům – nejdůležitější plevely, choroby a škůdci.
- Obilniny, nejdůležitější druhy, biologická charakteristika a technologie pěstování
- Okopaniny, nejdůležitější druhy, biologická charakteristika a technologie pěstování
- Luskoviny, nejdůležitější druhy, biologická charakteristika a technologie pěstování
- Jeteloviny, nejdůležitější druhy, biologická charakteristika a technologie pěstování
- Olejníky, nejdůležitější druhy, biologická charakteristika a technologie pěstování
- Pícniny, nejdůležitější druhy, biologická charakteristika a technologie pěstování
- Zelenina, nejdůležitější druhy, biologická charakteristika a technologie pěstování
- Ovocné plodiny, nejdůležitější druhy, biologická charakteristika a technologie pěstování
- Hnojení dusíkem, fosforem, draslíkem a vápníkem, přehled hnojiv a nejdůležitější zásady aplikace hnojiv
- Hodnocení kvality rostlinné produkce a možnosti jejího ovlivnění během technologického výrobního procesu
- Přeměna látek a energie, metabolismus zvířat
- Morfologické, fyziologické a užitkové vlastnosti hospodářských zvířat
- Obecná zootechnika, plemenářská práce
- Výživa a krmení hospodářských zvířat
- Krmiva hospodářských zvířat
- Mléčná užitkovost skotu
- Mléko - potravina a surovina
- Produkce hovězího masa
- Produkce vepřového masa
- Výživa a krmení prasat
- Vlnoznalství v chovu ovcí
- Výživa, krmení a pastva v chovu ovcí
- Chov koní v jednotlivých kategoriích
- Chov nosnic
- Výkrm kuřat