

	Maturitní tematické okruhy pro obor MECHANIZACE A SLUŽBY pro školní rok 2015/2016	
		Vydáno dne: 28. 8. 2015
	Schválil: Ing. Psota Jiří	Strana 1 (celkem 3)

Profilová maturitní zkouška z předmětu MOTOROVÁ VOZIDLA

- 1) Tepelné oběhy čtyřdobých motorů
- 2) Pevné části motorů
- 3) Rozvodové ústrojí ventilové
- 4) Chladicí soustava
- 5) Vstřikování benzínu a katalyzátory
- 6) Palivová soustava vznětových motorů
- 7) Převodová ústrojí
- 8) Rozvodovky
- 9) Spojky
- 10) Brzdy
- 11) Bilance výkonu motoru
- 12) Klikový mechanismus
- 13) Pojezdové ústrojí
- 14) Mazací soustava
- 15) Odpružení motorových vozidel
- 16) Řízení motorových vozidel
- 17) Hydraulické mechanismy
- 18) STK, SME, Homologace
- 19) Mytí a konzervace
- 20) Renovace

	Maturitní tematické okruhy pro obor MECHANIZACE A SLUŽBY pro školní rok 2015/2016	
		Vydáno dne: 28. 8. 2015
	Schválil: Ing. Psota Jiří	Strana 2 (celkem 3)

Profilová maturitní zkouška z předmětu ZEMĚDĚLSKÉ STROJE A VÝROBA

- 1) Stroje pro základní zpracování půdy a předseťovou přípravu
- 2) Stroje pro hnojení pevnými a průmyslovými hnojivy
- 3) Stroje pro ochranu rostlin
- 4) Stroje pro sběr a úklid stébelnatých hmot
- 5) Mláťicí a čistící ústrojí
- 6) Stroje pro setí a sázení
- 7) Stroje pro sklizeň a uskladnění okopanin
- 8) Stroje pro přípravu a zakládání krmiv
- 9) Stroje pro získávání a uskladnění mléka
- 10) Stroje pro odklíz chlívské mrvy
- 11) Základní zpracování půdy
- 12) Výživa rostlin
- 13) Pěstování obilovin
- 14) Pěstování okopanin
- 15) Pěstování olejnin
- 16) Chov prasat
- 17) Chov drůbeže
- 18) Chov králíků
- 19) Chov skotu
- 20) Krmiva hospodářských zvířat

	Maturitní tematické okruhy pro obor MECHANIZACE A SLUŽBY pro školní rok 2015/2016	
		Vydáno dne: 28. 8. 2015
	Schválil: Ing. Psota Jiří	Strana 3 (celkem 3)

Praktická maturitní zkouška

Téma č.1. Kapalinové brzdy, oprava a měření.

Téma č.2. Vzduchotlaké brzdy traktoru a traktorového přívěsu.

Téma č.3. Vzduchotlaké brzdy II.okruhové.

Téma č.4. Demontáž polomotoru, měření opotřebení pístní skupiny a vložených válců.

Téma č.5. Demontáž a oprava hlavy motoru.

Téma č.6. Demontáž klikového ústrojí spalovacího motoru, kontrola a měření opotřebení.

Téma č.7. Kontrola vstřikovacích ventilů vznětového motoru.

Téma č.8. Základní diagnostika vstřikovacího čerpadla na zkoušečce NC – 108.

Téma č.9. Diagnostika řídicího systému vozidla jednotkou BOSCH.

Téma č.10.Zdrojová soustava a povinné osvětlení vozidla.

Téma č.11.Pluh.

Téma č.12.Rotační žací lišta.

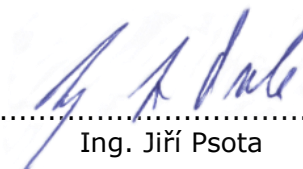
Téma č.13.Postřikovač.

Téma č.14.Secí ústrojí.

Téma č.15.Sázecí ústrojí.

Projednáno předmětovou komisí dne 28. srpna 2015.

Schváleno ředitelem školy dne 2. září 2015



 Ing. Jiří Psota