



Střední průmyslová škola Ostrov

školní rok 2015/2016

**Profilová část maturitní zkoušky**

**Obor vzdělání: 39-41-L/01 Autotronik**

## Témata

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Zkouška               | <b>Strojnictví</b>                           |
| Druh zkoušky          | nepovinná                                    |
| Forma zkoušky         | ústní zkouška před zkušební maturitní komisí |
| Termín konání zkoušky | Stanoví ředitel školy dle platné vyhlášky.   |

| Číslo tématu | Téma  |
|--------------|---|
| 1.           | Spojovací součásti a jejich spoje rozebíratelné |
| 2.           | Nerozebíratelné spoje                           |
| 3.           | Čepy a hřídele                                  |
| 4.           | Ložiska   |
| 5.           | Spojky  |
| 6.           | Převody a jejich součásti                       |
| 7.           | Potrubí   |
| 8.           | Příslušenství potrubí                           |
| 9.           | Mechanismy kinematické                          |
| 10.          | Mechanismy hydraulické a pneumatické            |
| 11.          | Stroje na dopravu látek tuhých                  |
| 12.          | Stroje na dopravu látek kapalných               |
| 13.          | Stroje na dopravu látek plyných                 |
| 14.          | Vodní motory                                    |
| 15.          | Tepelné motory                                  |
| 16.          | Spalovací motory zážehové                       |
| 17.          | Spalovací motory vznětové                       |
| 18.          | Tryskové motory                                 |
| 19.          | Elektromotory a elektrická zařízení             |
| 20.          | Jaderné reaktory                                |