

STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJNÍ A ELEKTROTECHNICKÁ A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA, LIBEREC 1, Masarykova 3

Masarykova 3, 460 84 Liberec 1, tel. 485 100 113, fax 485 100 063, e-mail sekretariat@pslib.cz, <http://www.pslib.cz>



Maturitní témata profilové části maturitní zkoušky

Předmět: **Stavba a provoz strojů**
Třída: **S4A (strojírenství - počítačová podpora techniky)**
Školní rok: **2016/2017**
Zkoušející: **Ing. Jiří Haňáček**
Přísedící: **Ing. Aleš Najman**

- 01 Kladkostroje
- 02 Navíjedla
- 03 Klikové mechanismy
- 04 Transformace pohybu pomocí závitu
- 05 Silové poměry v klikovém mechanismu
- 06 Využití tlakové energie kapalin
- 07 Součásti k akumulaci mechanické energie
- 08 Pístové stroje
- 09 Čepové spoje v kloubových mechanismech
- 10 Převody ozubenými koly
- 11 Lopatkové stroje
- 12 Spojení součástí silovým stykem
- 13 Spojení součástí pomocí závitů
- 14 Potrubí a armatury
- 15 Spojky
- 16 Spojení součástí tvarovým stykem
- 17 Jeřáby
- 18 Brzdy
- 19 Opásané převody
- 20 Spojení hřídele a náboje
- 21 Výtahy
- 22 Mechanizmy
- 23 Spojení součástí přidaným materiálem
- 24 Dopravníky
- 25 Hřídele

Schváleno strojní předmětovou komisí 26. 06. 2017.
Upraveno na základě doporučení ČŠI ze dne 23. 06. 2017

Ing. Marie Kramsová v.r.
vedoucí předmětové komise

Ing. Jaroslav Semerád v.r.
ředitel školy