

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: **S4B PPT**
Školní rok: **2016/2017**
Zkoušející: **Ing. Bc. Aleš Najman**
Přisedící: **Ing. Jiří Haňáček**

1. Zdvihací zařízení.
2. Plynové turbíny.
3. Čelistové brzdy.
4. Parní kondenzační turbíny.
5. Hnací pístové stroje.
6. Rotační hydrostatické stroje.
7. Čelní ozubená soukolí.
8. Dopravníky.
9. Pružiny.
10. Zážehové motory.
11. Vodní turbíny.
12. Spojení hřídele s náboji.
13. Klikový mechanismus.
14. Opásané převody.
15. Hřídele.
16. Uložení hřídele.
17. Strojový spodek automobilu.
18. Převodové skříně.
19. Korigovaná ozubená kola.
20. Hřídelové spojky.
21. Kladkostroje.
22. Rozvody spalovacích motorů.
23. Hnané pístové stroje.
24. Mechanismy.
25. Vznětové motory.

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