



ZRIADOVATEĽ
ŽILINSKÝ
SAMOSPRÁVNÝ
KRAJ



Témy

teoretickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky
pre školský rok 2022/2023

študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Prerokované v predmetovej komisii dňa 13. 03. 2023

.....
Ing. Adriana Nováková
predseda PK

Schválil dňa

.....
Mgr. Ing. Ondrej Holienčík
riaditeľ školy

Schválil dňa

.....
predseda predmetovej
maturitnej komisie

Zoznam maturitných tém

1)	Druhy a organizácia montáže	3
2)	Montáž skrutkových spojov	4
3)	Montáž klinových a perových spojov	5
4)	Tavné zváranie	6
5)	Nitové a pružné spoje	7
6)	Kolíkové a čapové spoje	8
7)	Zváranie a rezanie plameňom	9
8)	Ovládateľné spojky	10
9)	Tlakové zváranie	11
10)	Montáž klzných ložísk	12
11)	Montáž valivých ložísk	13
12)	Remeňové a reťazové prevody	14
13)	Montáž prevodov ozubenými kolesami	15
14)	Montáž potrubia	16
15)	Montáž armatúr	17
16)	Technická príprava montáže	18
17)	Údržba a oprava strojov a zariadení (SaZ)	19
18)	Prípravky	20
19)	Montáž spojok	21
20)	Montáž jednoduchých mechanizmov na premenu pohybu	22
21)	Montáž zložitejších mechanizmov na premenu pohybu	23
22)	Montáž klukových mechanizmov	24
23)	Montáž, kontrola a nastavenie hydraulických mechanizmov	25
24)	Montáž pneumatických mechanizmov	26
25)	Meranie v strojárskych praxi	27