



ZRIADOVATEĽ
ŽILINSKÝ
SAMOSPRÁVNÝ
KRAJ



Témy

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

študijný odbor: 2414 L strojárstvo

zameranie: 01 výroba, montáž a oprava prístrojov, 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)	PRÍPRAVA SÚČIASTOK NA MONTÁŽ	3
2)	MONTÁŽ REMEŇOVÝCH PREVODOV	4
3)	MONTÁŽ REŤAZOVÝCH PREVODOV	5
4)	PREVODY S OZUBENÝMI KOLESAMI	6
5)	SPOJKY	7
6)	OBROBITEĽNOSŤ MATERIÁLU	8
7)	TUHOŠŤ TECHNOLOGICKEJ SÚSTAVY	9
8)	MECHANIZMY NA ZMENU POHYBU	10
9)	MERANIE A DRSNOSŤ POVRCHU	11
10)	MONTÁŽ POTRUBIA	12
11)	MONTÁŽ SKRUTKOVÝCH SPOJOV	13
12)	MONTÁŽ KLINOVÝCH SPOJOV	14
13)	MONTÁŽ PEROVÝCH SPOJOV	15
14)	MONTÁŽ NITOVÝCH A PRUŽNÝCH SPOJOV	16
15)	MONTÁŽ MECHANIZMOV NA TRANSFORMÁCIU POHYBU	17
16)	MONTÁŽ KOLÍKOVÝCH SPOJOV	18
17)	HRIADELE A HRIADEĽOVÉ ČAPY	19
18)	ZVAROVÉ SPOJE, ZVÁRANIE	20
19)	TECHNICKÁ PRÍPRAVA MONTÁŽE	21
20)	ÚDRŽBA A OPRAVA STROJOV A ZARIADENÍ	22
21)	DRUHY A ORGANIZÁCIA MONTÁŽE	23
22)	VYVAŽOVANIE, NASTAVOVANIE A SKÚŠANIE STROJOV A ZARIADENÍ	24
23)	MONTÁŽ LOŽÍSK	25
24)	AUTOMATIZÁCIA STROJÁRSKEJ VÝROBY	26
25)	PROGRAMOVANIE CNC STROJOV	27