



ZRIADOVATEĽ
ŽILINSKÝ
SAMOSPRÁVNÝ
KRAJ



Témy

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

študijný odbor: 2411 K mechanik nastavovač

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)	Sústruženie vonkajších valcových plôch	3
2)	Výroba vnútorných valcových plôch na sústruhu	4
3)	Výroba závitov na sústruhu 1	5
4)	Výroba závitov na sústruhu 2	6
5)	Výroba tvarových plôch na sústruhu	7
6)	Sústruženie kuželových plôch	8
7)	Upínanie obrobkov na sústruhu	9
8)	Frézovanie rovinných plôch	10
9)	Frézovanie drážok	11
10)	Frézovanie tvarových plôch	12
11)	Frézovanie ozubených kolies	13
12)	Univerzálny deliaci prístroj a frézovanie závitov	14
13)	Brúsenie rovinných plôch	15
14)	Brúsenie úkosov	16
15)	Sústruženie vonkajších valcových plôch	17
16)	Tvarové brúsenie	18
17)	Nástroje na strojové obrábanie	19
18)	Brúsenie závitov a ozubenia	20
19)	Základné pojmy a fyzikálna podstata obrábania	21
20)	Technické materiály a meranie v strojárskej praxi	22
21)	Rezná sila a teplo pri obrábaní	23
22)	Technologické postupy pre konvenčné obrábacie stroje	24
23)	Základné pojmy strojového obrábania	25
24)	Lícovanie a presné opracovanie	26
25)	Deformácie a tvorenie triesky pri obrábaní	27