



ZRIADOVATEĽ
ŽILINSKÝ
SAMOSPRÁVNÝ
KRAJ



Témy

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

študijný odbor: 2697 K mechanik elektrotechnik

oblasť štúdia: spotrebná technika

Prerokované v predmetovej komisii dňa 13. 03. 2023

.....
Ing. Štefánia Plevková
predseda PK

Schválil dňa

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

Schválil dňa

.....
predseda predmetovej
maturitnej komisie

Zoznam maturitných tém

1)	Rozhlasový prenos I., sieťový napájací zdroj	3
2)	Mikropočítačová technika, elektronický obvod I.	4
3)	Číselné sústavy, osciloskop	5
4)	Pamäte, sekvenčné logické obvody	6
5)	Elektroakustické zariadenia, B-algebra	7
6)	Rozhlasový prenos II., oscilátory I.	8
7)	Elektrické prístroje, oscilátory II.	9
8)	Logické obvody, FM modulácia	10
9)	Polovodičové súčiastky, AM modulácia	11
10)	Trojfázová sústava, elektronické súčiastky	12
11)	Televízny prenos I., elektronický obvod II.	13
12)	Televízny prenos II., elektronický obvod III.	14
13)	Elektrické merania I., impulzná technika I.	15
14)	Elektrické merania II., impulzná technika II.	16
15)	Elektromagnetické vlnenie, zosilňovače I.	17
16)	Záznam zvuku, rezonančné obvody	18
17)	Rezonancia, zosilňovače II.	19
18)	Transformátory, grafické systémy v odbore I.	20
19)	Antény, elektrický výkon	21
20)	Vlastnosti materiálov, kombinačné logické obvody	22
21)	Polovodičový prechod, polovodičové diódy	23
22)	Usmerňovače, elektromagnetické pole	24
23)	Elektrické stroje, bezkontaktné spínače I.	25
24)	Elektrotechnická spôsobilosť I., bezkontaktné spínače II.	26
25)	Elektrotechnická spôsobilosť II., grafické systémy v odbore II.	27