



ZOZNAM SCHVÁLENÝCH MATURITNÝCH TÉM
na ústnu formu internej časti maturitnej skúšky
z praktickej časti odbornej zložky (PČOZ) pre školský rok 2019/2020
pre dennú formu štúdia

Študijný odbor: 2675 M elektrotechnika

Forma praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky: **obhajoba vlastného projektu**

Komplexná odborná práca alebo projekt sa rieši počas štúdia individuálne alebo skupinovo. Práca je obsahovo zameraná podľa príslušného študijného odboru alebo študijného odboru a jeho zamerania a potrieb praxe.

Kritériá hodnotenia:

- a) odborná úroveň projektu,
- b) grafická úroveň projektu,
- c) vlastná obhajoba autora – úroveň prezentácie,
- d) používanie odbornej terminológie,
- e) využitie odbornej literatúry.

Schválené témy:

1.	Nízkofrekvenčná technika
2.	Laboratórne a skúšobné prístroje
3.	Analógové elektronické zariadenia
4.	Digitálna a mikroprocesorová technika
5.	Elektroinštalácie
6.	Aplikačný softvér
7.	Webové technológie
8.	CAD systémy v praxi
9.	Tvorba učebných pomôcok
10.	Spracovanie multimédií
11.	Telekomunikácie a počítačové siete
12.	Sieťové operačné systémy
13.	Robotika a programovanie PLC
14.	Podnikanie v elektrotechnike a IT
15.	Automatizácia v praxi

Doporučení konzultanti pre PČOZ:

Číslo	Konzultanti	Odborné predmety
1.	Bc. Kristián Beneš	webové technológie
2.	Ing. Peter Farkaš	elektronika, elektrotechnické meranie
3.	Štefan Cyprich	multimediálna technika
4.	Ing. Eleonora Haragová	aplikovaná informatika, elektrotechnika, webové technológie
5.	Ing. Daniela Hívešová	sieťové technológie, automatizácia
6.	Ing. Dagmar Hromadová	elektronika, programovanie PLC
7.	Ing. Dušan Jenčo	prax, elektrotechnické meranie
8.	Ing. Zuzana Képešiová	programovanie
9.	Ing. Rudolf Kocka	aplikovaná informatika, prax, počítačové systémy
10.	Ing. Dušan Kabát	elektrotechnika, učebné pomôcky
11.	Ing. Andrea Kuncová	informatika, spracovanie multimédií
12.	Mgr. Klára Kuncová	informatika, spracovanie multimédií
13.	Ing. Miloš Lukačovič	elektrotechnické meranie
14.	Mgr. Jozef Lukianov	spracovanie multimédií, prax
15.	Ing. Matej Rábek	programovanie
16.	Ing. Boris Molnár	sieťové technológie
17.	Ing. Martin Smolák	robotika
18.	Ing. Marta Snohová	elektrotechnika, učebné pomôcky
19.	Jaroslav Šafránko	strojnictvo, programovanie, 3D tlač
20.	Mgr. Alena Trubenová	prax, elektrotechnické meranie
21.	Ing. Ľubica Valentovičová	technické kreslenie, grafické systémy
22.	Ing. Mariana Veličová	úvod do podnikania
23.	Ing. Ján Zápražný	elektrotechnické meranie, telekomunikácie

Bratislava 12. 09. 2019

Ing. Iveta Šafránková, v. r.
riaditeľka