



ZOZNAM SCHVÁLENÝCH MATURITNÝCH TÉM na ústnu formu internej časti maturitnej skúšky z
praktickej časti odbornej zložky (PČOZ) pre školský rok 2020/2021 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.

Krteria hodnotenia:

- odborná úroveň projektu;
- grafická úroveň projektu;
- vlastná obhajoba autora - úroveň prezentácie;
- používanie odbornej terminológie;
- využitie odbornej literatúry.

Schválené témy:

Číslo	Téma	Doporučený konzultant
1	Nízkofrekvenčná technika	Ing. Farkaš, Ing. Jenčo, Ing. Račko, Ing. Snohová
2	Laboratórne a skúšobné prístroje	Ing. Farkaš, Ing. Jenčo, Ing. Račko
3	Analógové elektronické zariadenia	Ing. Farkaš, Ing. Jenčo, Ing. Račko
4	Digitálna a mikroprocesorová technika	Ing. Farkaš, Ing. Jenčo, Ing. Račko, Š. Cyprich
5	Elektroinštalácie	Ing. Jenčo
6	Aplikačný softvér	Ing. Haragová, RNDr. Vojtek, Ing. Kocka
7	Webové technológie	Ing. Haragová, RNDr. Vojtek
8	CAD systémy v praxi	Ing. Valentovičová, M. Kovár
9	Tvorba učebných pomôcok	všetci učitelia odborných predmetov
10	Spracovanie multimédií	Mgr. et Mgr. Lukianov, Mgr. Kuncová K.
11	Počítačové siete	Ing. Molnár, D. Urban, Ing. Hívešová, PhD.
12	Sieťové operačné systémy	Ing. Molnár, Ing. Kocka
13	Robotika	Ing. Hívešová, PhD., Ing. Smolák
14	Podnikanie v elektrotechnike a IT	Ing. Veličová
15	Automatizácia v praxi	Ing. Hívešová, PhD.