

Praktická zkouška z odborných předmětů

Obor: 26 – 41 – L/51 Mechanik elektrotechnik

Název ŠVP: Zařízení sdělovací techniky

Třída: PST3

Téma: Navrhne a zapojí podle schéma obvod s polovodičovými součástkami, provede otestování funkčnosti a provede závěrečné měření.

Praktická zkouška se skládá z těchto úkolů:

1. A stabilní klopný obvod

Navrhne a zhotoví desku plošného spoje dle schématu, sepíše legendu součástek. Osadí DPS, provede měření el. Parametrů, vypracuje měřicí protokol a provede vyhodnocení

2. Spínač smyčkový s BJT

Navrhne a zhotoví desku plošného spoje dle schématu, sepíše legendu součástek. Osadí DPS, provede měření el. Parametrů, vypracuje měřicí protokol a provede vyhodnocení

Před zahájením praktické zkoušky si žák vylosuje jedno téma ze dvou, které jsou navrženy.

Průběh zkoušky a hodnocení

Žáci během praktické zkoušky mohou získat maximálně 100 bodů. Celkové hodnocení je dáno tabulkou viz níže.

V časových limitech budou zohledněni žáci se speciálními vzdělávacími potřebami.

Celkové hodnocení praktické zkoušky

Průměrný počet bodů	Hodnocení
100 – 91	výborný
90 – 75	chvalitebný
74 – 61	dobrý
60 – 46	dostatečný
45 – 0	nedostatečný

Schváleno:

Ředitelkou Střední školy informatiky, poštovnictví a finančnictví Brno, příspěvková organizace

Dne: 27. 3. 2024

podpis:

Kritéria hodnocení schválena maturitní komisí dne 27. 3. 2024

Předseda maturitní komise: Mgr. Zuzana Sekaninová

podpis: