



Střední průmyslová škola Ostrov,
příspěvková organizace
školní rok 2024/2025

Profilová část maturitní zkoušky
Obor vzdělání: ELEKTROTECHNIKA 26–41–M/01,
zaměření: Silnoproudá elektrotechnika

Témata

Zkouška	Praktická elektrotechnika
Druh zkoušky	povinná
Forma zkoušky	maturitní práce a její obhajoba před zkušební komisí
Termín konání zkoušky	Stanoví ředitel školy dle platné vyhlášky.
Číslo tématu	Téma
1.	Zdroje energie a jejich využití <u>Minimální požadavky:</u> <ul style="list-style-type: none">- Teoretická část: vysvětlení základních principů fungování, popis a schéma zvoleného zapojení, ověření funkčnosti sběrem naměřených dat během zkušebního provozu a jejich statistické zpracování- Praktická část: funkční provedení, uvedení do zkušebního provozu, měření provozních hodnot po dobu alespoň třech měsíců

Maturitní zkouška a její obhajoba před zkušební maturitní komisí se koná formou řešení jednotlivých zadání vztahujících se k příslušným tématům.

V Ostrově dne 30.8.2024

Ing. Pavel Žemlička-ředitel školy