



Kritéria hodnocení ústní maturitní zkoušky profilové části z fyziky

Školní rok 2024/2025
(pokyn předsedy předmětové komise F)

1. Obsahem zkoušky je pouze učivo probrané v hodinách fyziky v průběhu studia. Neobsahuje rozšiřující učivo, které by se probíralo pize v seminářích.
2. První část otázky A obsahuje základní pojmy dané oblasti učiva fyziky. Při zkoušení prověřujeme porozumění teorii, fyzikálním zákonům, vysvětlení odborných termínů a souvisejících matematických vyjádření, správné slovní a matematické vyjadřování.
3. Druhá část otázky B obsahuje zadání příkladu z jiné oblasti fyziky, než byla v první části. Důraz je kladen na fyzikální rozbor konkrétního příkladu, nástin řešení, popsání fyzikálních souvislostí a jejich matematické vyjádření a případné číselné vyjádření.
4. Časové rozložení maturitní zkoušky odpovídá náročnosti dílčích částí, lehce se může odchýlit od poloviny celkové doby. Obě části otázky musí být položeny.
5. Výkon zkoušeného je posuzován komplexně
6. Během přípravy na zkoušení smí student používat schválené Matematické, chemické a fyzikální tabulky a kalkulačku. Při samotném zkoušení používá jen své poznámky z přípravy, není povoleno použití tabulek.

V Olomouci 28. 8. 2024

RNDr. Radim Slouka, v.r.

ředitel školy

Mgr. Jiří Kříž

předseda předmětové komise F