

Maturitná skúška z fyziky

Fyzika je v rámci koncepcie maturitnej skúšky zaradená medzi prírodovedné voliteľné predmety. Cieľové požiadavky na vedomosti a zručnosti maturantov sú spracované pre internú časť maturitnej skúšky z fyziky.

Učebný predmet fyzika si môžu zvoliť žiaci ako jeden z voliteľných predmetov maturitnej skúšky alebo vykonať z neho dobrovoľnú maturitnú skúšku. Maturitná skúška z fyziky pozostáva len z ústnej formy internej časti. Tvorí ju ústna odpoveď žiaka pred predmetovou maturitnou komisiou, pričom si žiak žrebuje jedno zo schválených maturitných zadaní, v predmete teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky si žiak žrebuje jednu zo schválených tém. Ústna odpoveď je verejná.

Cieľové požiadavky na vedomosti a zručnosti maturantov z fyziky sú súborom výstupných kompetencií žiaka maturujúceho z fyziky a priamo nadväzujú na Štátny vzdelávací program Vzdelávacej oblasti Človek a príroda, príloha ISCED 3A - fyzika. Cieľom maturitnej skúšky z fyziky je overiť, do akej miery si žiaci osvojili poznatky z jednotlivých oblastí a sú schopní aplikovať tieto poznatky pri riešení úloh súvisiacich nielen s ich každodennou skúsenosťou, ale aj pri praktickom realizovaní fyzikálneho experimentu.