**Sylaby ku komisionálnemu preskúšaniu**

FYZ 3.A

EMŽ – spektrum (elektromagnetické žiarenie)

Infračervené žiarenie

Ultrafialové žiarenie

Radarové vlny

Rádiové a satelitné vlny

Rádioaktivita

Röntgenové žiarenie

Základy geometrickej optiky

Zákon odrazu

Zákon lomu

Zobrazovanie odrazom (zrkadlá – prechod lúčov, vlastnosti obrazu)

Zobrazovanie lomom (šošovky– prechod lúčov, vlastnosti obrazu)

Oko

Chyby oka