

PB - Fyzika

Název předmětu	PB - Fyzika
Oblast	
Charakteristika předmětu	Vyučovací předmět je shrnutím i rozšířením poznatků, které žáci ve fyzice získali za předešlé roky. Látka je opakována formou prezentovaných textů a modelových otázek k přijímacím zkouškám.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu (specifické informace o předmětu důležité pro jeho realizaci)	Výuka probíhá v klasické učebně vybavené didaktickou technikou, laboratorní cvičení v laboratoři fyziky a odborné učebně. K dispozici jsou pomůcky ve sbírce fyziky.
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	Kompetence digitální: Žák: Využívá digitální technologie k ulehčení výpočtu fyzikálních úloh (Excel). Používá sondy Pasco k měření fyzikálních veličin a pomocí sofistikovaného software (Sparkvue) zobrazuje graficky a tabulkově naměřená data.
Způsob hodnocení žáků	Žáci jsou hodnoceni dle váženého průměru jejich známek,