**FYZIKA**

**2. a 3. ročník**

**Kritéria hodnotenia:** ovláda obsahový a výkonový štandard, primerane reaguje na podnet, nachádza súvislosti so zadanou témou, k splneniu úlohy pristupuje aktívne a tvorivo, používa matematické myslenie na riešenie praktických problémov v každodenných situáciách

Známka z predmetu **počas prezenčného vzdelávania** je váženým priemerom známok z nasledujúcich oblastí hodnotenia:

Oblasť hodnotenia váha známky

1. Testy 75%

2. Pracovné listy, domáce úlohy 5 %

3. Projekty: 1 projekt v 2. polroku 10 %

4. Aktívna práca na hodinách a na laboratórnych cvičeniach: 10 %

Spolu 100 %

*Účasť na mimoškolských aktivitách týkajúcich sa predmetu ,súťažiach, SOČ + 10 %*

Spolu žiak môže dosiahnuť 100 % za každý polrok, práca v polroku sa hodnotí osobitne.

*Hodnotenie projektu: Obsah - 60 %*

*Estetická úprava - 10 %*

*prezentácia- 30 %*

Žiak musí absolvovať všetky školské písomné práce a písomné previerky v riadnom alebo náhradnom termíne. Za podvádzanie na teste bude žiakovi tento test hodnotený 0 %, bez možnosti opravného testu. Žiak má právo na opravu jedného testu za polrok (pri splnení 100% aktivity), ktorý písal v riadnom termíne.

Známka z predmetu **počas dištančného vzdelávania** je váženým priemerom známok z nasledujúcich oblastí hodnotenia:

Oblasť hodnotenia váha známky

1. aktivita, odovzdávanie domácich úloh 40 %

2. písomné previerky 40 %

3. projekty, pracovné listy , domáce pokusy 20 %

**spolu 100 %**

**SEMINÁR Z FYZIKY**

**Kritéria hodnotenia:** ovláda obsahový a výkonový štandard, primerane reaguje na podnet, nachádza súvislosti so zadanou témou, k splneniu úlohy pristupuje aktívne a tvorivo, používa matematické myslenie na riešenie praktických problémov v každodenných situáciách

Známka z predmetu je váženým priemerom známok z nasledujúcich oblastí hodnotenia:

Oblasť hodnotenia váha známky

**1. Testy po každom tematickom celku 60 %**

**2. Projekty – vypracované maturitné okruhy 10 %**

**3. Ústne odpovede z maturitných okruhov 10 %**

**4. Aktívna účasť na seminároch 20 %**

**Spolu : 100 %**

*Účasť na mimoškolských aktivitách týkajúcich sa predmetu, súťažiach, SOČ + 10 %*

Žiak musí absolvovať všetky školské písomné práce a písomné previerky v riadnom alebo náhradnom termíne. Za podvádzanie na teste bude žiakovi tento test hodnotený 0 %, bez možnosti opravného testu. Žiak má právo na opravu jedného testu za polrok (pri splnení 100% aktivity) napísanej v riadnom termíne.

**Metódy hodnotenia:** Ústne skúšanie, písomné skúšanie

**Prostriedky hodnotenia:** Ústna odpoveď, didaktický test, laboratórna práca, pracovný list