



Tématický plán

FYZIKA - Matematicko-fyzikální cvičení – třída L4

Učební osnova podle ŠVP pro obor 78 – 42 – M/001 Technické lyceum

Vyučující – Mgr. Jaromír Osčádal

2 hodin týdně – celkem 60 hodin

školní rok – 2012/13

<u>Téma</u>	<u>Počet hod.</u>	<u>Období</u>
1. Mechanika - moderní postupy řešení úloh a aplikace	14 h	IX - X
2. Molekulová fyzika a termika	6 h	XI
3. Mechanické kmitání a vlnění – teorie vln	4 h	XI - XII
4. Optika – moderní využití v technice	8 h	XII - I
5. Fyzika mikrosvěta – technické užití a aplikace	4 h	I
6. Užití diferenciálního a integrálního počtu ve fyzice	4 h	I - II
7. Souhrnná opakování učiva k maturitě	10 h	II - III
8. Shrnutí témat 1. až 6. a laboratorní měření	10 h	III - IV

Tématické plány byly schváleny předmětovou komisí přírodovědných předmětů dne 20. 9. 2012.