

FY2BP_POCF Počítače ve fyzice – podzim 2010

Vyučující: PhDr. Jan Válek

Výuka:

Plán:

1. Power Point
 2. MS Excel
 3. HyperPhysics - <http://hyperphysics.phy-astr.gsu.edu/hbase/hframe.html>
 4. FAMULUS
 5. ISES.tym.cz - <http://ises.tym.cz>
 6. Sicyon
 7. Edison
 8. Crocodile Clips
 9. Modely v PHP
-

Zakončení:

1. Docházka – možnost absence max. 2x
2. Vytvoření modelové hodiny fyziky (či jiného předmětu y Vaší kombinace) s využitím PC a multimedií (Power Pointu, HTML, PHP, ...)
 - a. Požadují vzájemnou provázanost jednotlivých „slidů“ nebo v rámci webu (např. hypertextový odkaz)
3. Průběžné odevzdávání úkolů z hodin