# Seminář z informatiky (předmaturitní ročník)

**60** hodin**, 2 hodiny týdně**

Gymnázium, Třinec

|  |  |
| --- | --- |
| OBSAH | měsíc |
| **I. Tvorba a programování dynamických webových stránek**  | ***září - leden*** |
| - problematika HTML, DHTML- základy CSS | (28 hod.) |
| **II. Databáze - základy**  | ***únor*** |
| - vytvoření databáze na vzdáleném serveru- dotazy v SQL | (8 hod.) |
| **III. 3D tisk a modelování**  | ***březen - červen*** |
| - program Blender 4- základy práce 2 - m[odelování](http://blender.sweb.cz/navody.html#modelovani) 4- práce se světlem 2- materiálové vlastnosti 2- animace - ovládání tiskárny 3D- závěrečná práce (projekt) | (24 hod.) |