# 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.) |