



„Е-ГИМНАЗИЈА“

21000 – Нови Сад, Србија
ул. Радничка бр. 20
Тел./Факс: +(381-21)-477-822-0
Ел. пошта: info@e-gimnazija.org

www.e-gimnazija.org

ИЗБОРНИ И ФАКУЛТАТИВНИ ПРЕДМЕТИ

Поред редовне информатике која се изучава према правилнику о раду гимназија општег смера, у оквиру предметне наставе, ученицима је на избору велики број додатних предмета из области информатике. Приступ ученицима и начин рада са изборним предметима је од полазне основе. Изборни и факултативни предмети не улазе у просек.

I РАЗРЕД

1. Верска настава или Грађанско васпитање (према личном избору)
2. Трећи страни језик (према анкетном избору)
3. Основе програмирања (Delphi, C++, PHP)
4. Основе рачунарског дизајна (Coreldraw, Adobe Phostoshop, QuarkXpress)
5. Рад на Интернету и сервисима (tcp/ip,email,web,wap,ftp,search,virusi,anti-virusi)

II РАЗРЕД

1. Верска настава или Грађанско васпитање (наставак из I разреда)
2. Трећи страни језик (наставак из I разреда)
3. Програмирање (C#, PHP, ASP, XML)
4. Базе података (MySQL, MSSql)
5. Рачунарски дизајн (Adobe Illustrator, Adobe Phostohop, InDesign)
6. Web дизајн (Adobe Phostoshop, Macromedia Flash)

III и IV РАЗРЕД

1. Верска настава или Грађанско васпитање (наставак из I разреда)
2. Трећи страни језик (наставак из I разреда)
3. Програмирање са базама података (C#, сложенији пословни пројекти и израда рачунарских игара)
4. Интернет програмирање (пројекти из домена: PHP/MySQL и Java)
5. Web дизајн (web радионице, израда сложених web пројеката, сваки ученик ће морати да има лични сајт који ће одржавати и на коме ће постављати своје семинарске радове и објављивати решене домаће задатке)
6. Мобилна телефонија (примена и употреба свих информационих технологија за мобилне телефоне са израдом Java апликација)
7. Видео монтажа (Adobe Premiere i Sony Vegas)

* Физичко васпитање (обавезан предмет са анкетним избором сваке шк. године за врсту спорта: пливање, велики тенис, планинарење, фудбал, кошарка или одбојка)

** У току школовања факултативни предмети ће се нудити ученицима зависно од оних предмета који су се изучавали у претходним разредима што значи да није могуће изучавање неких материја и области чије основе ученици претходно нису слушали.

*** Ученицима ће у току дана бити на располагању, простор под именом „CYBER-ROOM“. Ту ће моћи дежурном стручњаку да поставе питања у вези информатике, изнесу информатичке проблеме, да софтверски прилагоде свој лаптоп, да користе брз Интернет, нов софтвер, па чак и да испробају нове рачунарске игре !