

# Специјализовано ИТ одељење

XII београдска гимназија

Вук Милић  
Павле Јовановић  
Марко Мрђеновић  
Петар Милановић

# Шта је ИТ смер?

- Представља смер за ученике заинтересоване за информационе технологије.
- Информационе технологије (ИТ) – нова дисциплина која се врло брзо развија као резултат захтева из праксе, тј. потреба предузећа и других организација.
- Смер нових знања, предмета и још много других иновација.

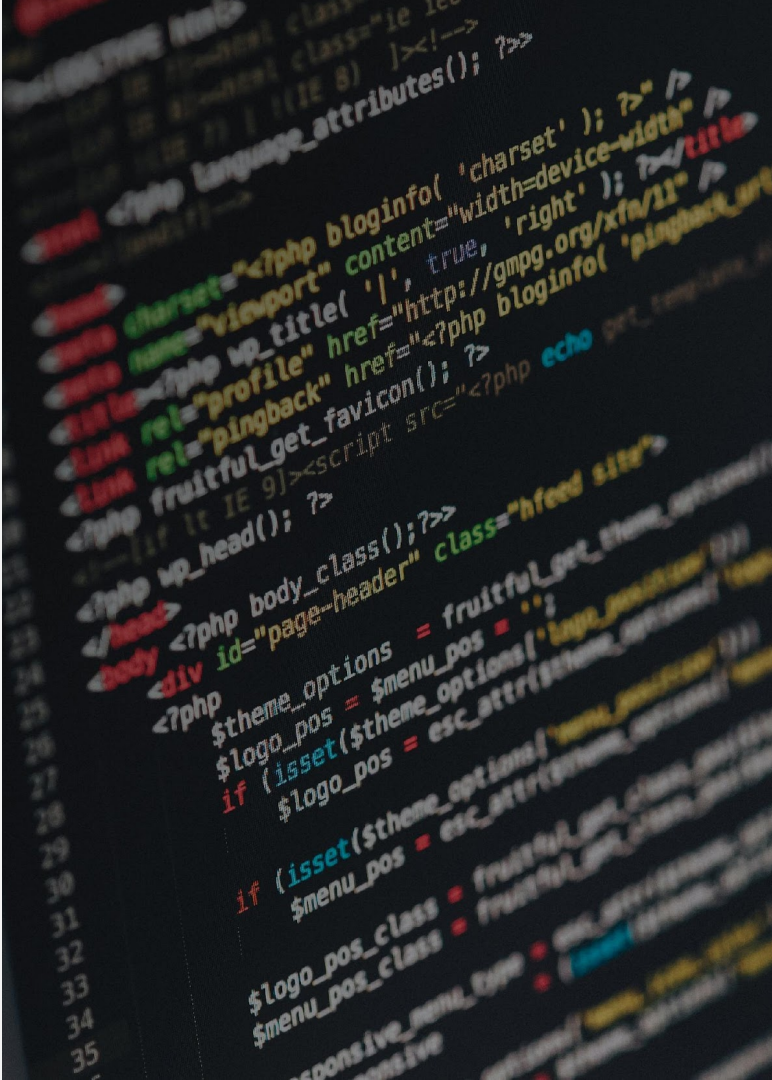
# Предмети и предавачи

- Поред општеобразовних предмета овај смер пружа могућност стицања знања и вештина из уже стручних предмета: примена рачунара, програмирање, базе података, програмске парадигме, дискретна математика, веб програмирање...
- Примењујући своје дугогодишње искуство, професори стручних предмета и математике ће вам пружити потребну помоћ и подршку да савладате градиво.
- Часови вежби, на којима присуствује до 10 ученика, омогућавају индивидуализовани приступ раду сваког ученика.



# Ниво знања и учења

- Овај смер не захтева велико предзнање.
- Сваки ученик добија могућност за стицање знања потребног за даљи рад и школовање.
- Предности ИТ смера огледају се и у богатству знања и у умећу професора да пренесу вештине информационих технологија.



01

Стечено знање на ИТ смеру је оно које ће вас пратити до краја живота.

02

Развија логику и когнитивне способности.

03

Обезбеђује профитабилну каријеру и једна је од најцењенијих професија на свету.

04

Знање стечено на овом смеру даје могућност за лакши упис на техничке факултете.

# Предности

# Друштво и окружење

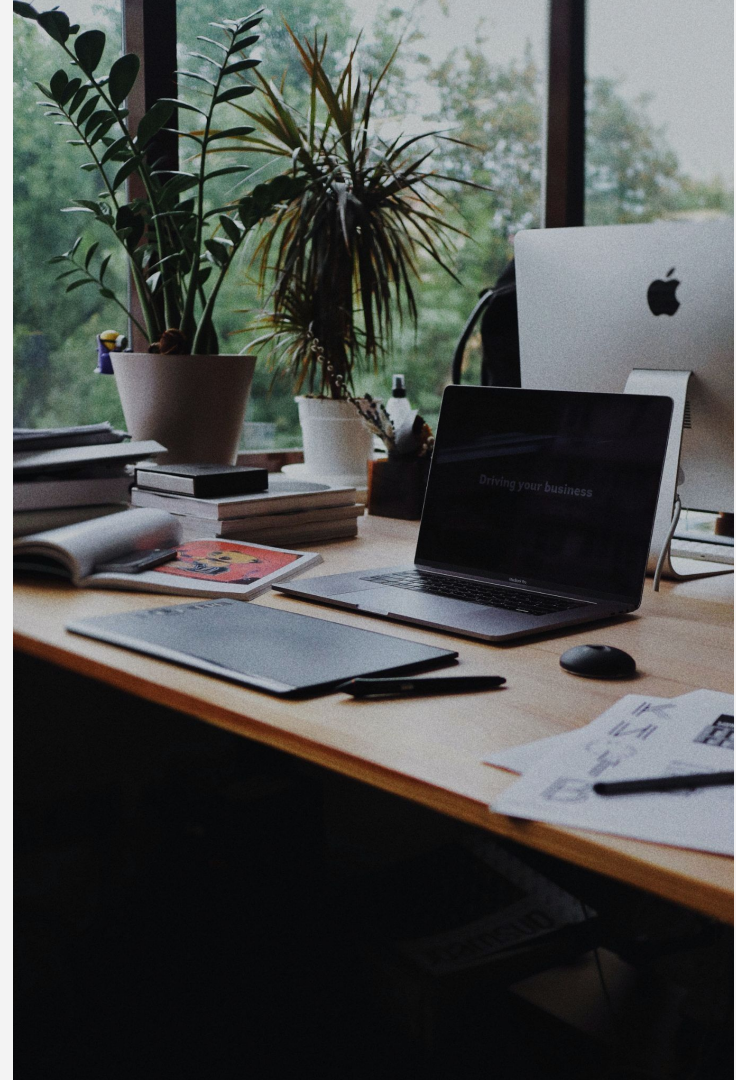
Радећи са другима, повећавате и своје и њихово знање.

Уколико вам је потребна помоћ, увек ће бити ту неко на кога можете да се ослоните.

На савременим рачунарима ученици могу да покрену сваки код који пожеле.

# Могућности

- Веће и примењено знање.
- Лакши начин сналажења у ИТ дисциплинама.
- Усмерење ка животном путу прогреса и напретка.



01

ИТ стручњаци користе вештине и знање како би на најбољи начин искористили хардвер и софтвер у свим сферама пословања.

02

ИТ смер је осмишљен да оспособи ученике за стварне послове и успешну каријеру након средње школе.

03

Број ученика у одељењу је 20, са циљем да омогући рад у малим групама и побољша квалитет наставе.

Неки од вештина које ћете стећи су кодирање, веб-дизајн, графичка архитектура...

Зашто ИТ?