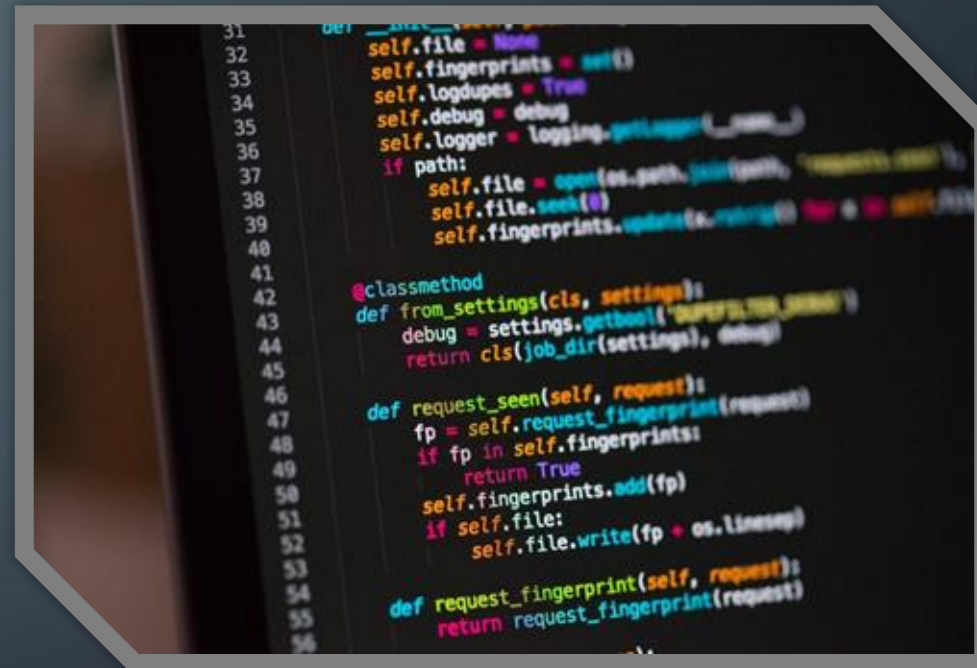


СМЕР ИНФОРМАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА И ЊЕГОВЕ ПРЕДНОСТИ

ПАВЛЕ ЈОВАНОВИЋ
УРОШ МАТИЈАШ

ШТА ЈЕ ТО ИТ?

- Информационе Технологије се баве изучавањем, пројектовањем и развојем рачунарских система.
- ИТ користи вештине и знање хардвера и софтвера за многе области рада са компјутером.
- Неке од њих су кодирање, веб-дизајн, графичка архитектура...



ЗАШТО БАШ ИТ?

- ИТ је доступан свима, независно од нивоа предзнања.
- Развија логику и когнитивне способности.
- Обезбеђује профитабилну каријеру.
- Доприноси тимском раду и критичком размишљању.
- Једна је од најцењенијих професија у свету.

О СМЕРУ

- Сам смер подразумева пар одступања од регуларних гимназијских смерова.
- Већ се у првој години добијају 3 стручна предмета, губе се биологија, ликовна култура, латински и други језик, стварајући баланс између општег знања и примењиве науке.
- Број ученика у одељењу је 20, са циљем да омогући рад у малим групама и побољша квалитет рада.
- ИТ смер је пажљиво састављен да оспособи ученике за стварне послове и успешну каријеру након средње школе.

О СТРУЧНИМ ПРЕДМЕТИМА

- Стручни предмети ИТ смера су: програмирање, примена рачунара, објективно оријентисано програмирање, базе података, рачунарски системи, програмске парадигме, дискретна математика и оперативни системи са рачунарским мрежама.
- Стручни предмети на ИТ смеру су подељени по разредима где свака година доноси нешто ново и поучно.
- Прва година се фокусира на основе програмирања, рачунарских система и примену самих рачунара.

О ДРУШТВУ

- Дружење на ИТ-у је најслађе у пракси.
- Окружење људима сличних интересовања и хобијима је једна од највећих предности ИТ смера.
- Рад у тиму чини огроман део живота програмера и сви пројекти и програми који се праве за школу су пуни забаве и смеха када сте окружени људима налик себи.

СТЕПЕН ОБРАЗОВАЊА

- Дванаеста гимназија веома брине о свом високом степену знања и осигурава најбоље за оне најпреданије.
- Поред ученичког парламента који доприноси школи ту је и огроман број ваннаставних активности које радо организују професори у сарадњи са ђацима.
- У пракси стоји да су самоуко програмирање и знање пренесено од сертификованог професора два света различита. Стога је битно да млади полазници ИТ-а стекну знање на прави начин.

О ОКРУЖЕЊУ

- С дугогодишњим искуством у информационим технологијама, професори стручних предмета и математике неће оклевати у томе да вам пруже потребну помоћ и пренесу сво знање које поседују.
- Можемо се ослонити на своје колеге, ђаке када смо у шкрипцу, јер се увек нађе неко спреман да помогне.

НАЈВЕЋЕ ВРЕДНОСТИ ИТ СМЕРА

- Стечено знање на ИТ смеру је оно које ће вас пратити до краја живота.
- У овом добу где се технологија све више и више развија, знање ИТ-а је есенцијално у свакодневном животу.
- Све предности ИТ-а се огледају у богатству знања и умећу професора да пренесу то знање у школској средини.