



## Гимназија "Вук Караџић" Трстеник

Вука Караџића 11, 37240 Трстеник тел/факс 037 711-844, 713-665  
ПИБ: 101308642 Матични број: 07352581  
[www.vukts.edu.rs](http://www.vukts.edu.rs) [gimvks@mts.rs](mailto:gimvks@mts.rs)

Поштовани,

Будући да ускоро почињу активности везане за упис ученика у средње школе за школску 2025/2026. годину, овим путем Вас обавештавамо да Гимназија „Вук Караџић“ у Трстенику планира упис ученика у два одељења друштвено-језичког смера, једно одељење природно – математичког смера и једно **специјализовано ИТ** одељење за ученике надарене за рачунарство и информатику.

Ученици се, као и до сада, на основу успеха из школе и постигнућа на завршном испиту, уписују у одељења друштвено-језичког и природно-математичког смера. За упис у ИТ одељење ученик полаже пријемни испит на коме решава тест из математике. На пријемном испиту задаци ће бити средњег и напредног нивоа.

Гимназија „Вук Караџић“ у Трстенику организује бесплатну припремну наставу из математике за пријемни испит за ученике заинтересоване за упис у ИТ одељење. **Први састанак за родитеље и ученике заинтересоване за припремну наставу и упис одржаће се у четвртак 6. фебруара у 16 часова (учионица бр. 9).**

Пријава за пријемни испит и испит реализоваће се према календару Министарства просвете, науке и технолошког развоја који се налази у Конкурсу за упис ученика у средње школе.

Важно је да се зна:

- да је максималан број бодова на пријемном испиту 240, а да би ученик положио пријемни мора да оставари најмање 120 бодова;
- да поред пријемног испита ученици редовно полажу и завршни испит у својој основној школи;
- да се бодови са пријемног и завршног испита сабирају и тако се формира ранг листа кандидата
- и да је потребно да најмање 15 ученика положи пријемни испит да би се формирало одељење, а максималан број ученика у одељењу је 20.

Специјализовани предмети се изучавају у различитим разредима. Ученици ће за четири године имати укупно 934 часа информатичких предмета. Овај број часова, садржаји који се изучавају, подела одељења на мање групе, стручни наставници и опремљеност школе – услови су који нашим ђацима обезбеђују ефикасност током даљег студирања на ИТ смеровима различитих факултета. Стручни предмети које ће ученици имати су:

1. Програмирање
2. Примена рачунара
3. Објектно оријентисано програмирање
4. Базе података



## Гимназија "Вук Караџић" Трстеник

Вука Караџића 11, 37240 Трстеник тел/факс 037 711-844, 713-665  
ПИБ: 101308642 Матични број: 07352581  
[www.vukts.edu.rs](http://www.vukts.edu.rs) [gimvks@mts.rs](mailto:gimvks@mts.rs)

5. Програмске парадигме
6. Веб програмирање
7. Рачунарски системи
8. Оперативни системи и рачунарске мреже

Дигитална писменост, познавање програмирања и база података које ће ученици стећи у гимназијском ИТ одељењу биће важне за њихов даљи развој. Осим проходности на факултете који школују ИТ стручњаке, матуранти тих одељења могу да наставе студије и у другим областима и тако пробију пут ка дигитализацији у пољопривреди, здравству и енергетици.

Захваљујући компетенцијама, ови ученици могу одмах по завршетку гимназије да постану део иновативних стартап компанија. Ученици који су завршили гимназијска ИТ одељења своје знање, вештине и ставове су већ успешно исказивали на конкурсима које су расписивале телекомуникационе компаније. Нарочито су велике успехе показали у веб-дизајнирању и креирању апликација за мобилне телефоне.

\*\*\*\*Настава из стручних информатичких предмета се рализује у три модерна информатичка кабинета опремљена рачунарима последње генерације, по принципу један ученик - један рачунар.\*\*\*\*

Ученици заинтересовани за упис ИТ одељења, који нису из Трстеника, могу бити смештени и у новом Дому ученика средњих школа у Трстенику. Дом нуди смештај, како дечацима, тако и девојчицама које похађају средњу школу. Више информација можете наћи на сајту <http://www.domucenikatrstenik.edu.rs/index.html>

За све додатне информације можете контактирати школу на мејл: [gimnazijatrstenik@vukts.edu.rs](mailto:gimnazijatrstenik@vukts.edu.rs) или путем телефона на 037/711-844.

У Трстенику,  
29. 1. 2025. год.

Директор школе,  
Александар Срећковић