

www.mpn.gov.rs/gimnazije-specijalizovana-it-odeljenja/

O SMERU



SPIŠAK GIMNAZIJA



52 gimnazije

PREDNOSTI



INFORMATIČKI PREDMETI



spisak IT predmeta

PRIJEMNI ISPIT



NASTAVNI PLAN I PROGRAM



dokument

OBRAZAC ZA PRIJAVU ZA POLAGANJE PRIJEMNOG
ISPITA



PROBNI TEST ZA UČENIKE SA POSEBNIM
SKLONOSTIMA ZA INFORMATIKU I RAČUNARSTVO



9. april 2020.

PRAVILNIK O NASTAVNOM PLANU I PROGRAMU ZA GIMNAZIJU ZA UČENIKE SA POSEBNIM SPOSOBNOSTIMA ZA RAČUNARSTVO I INFORMATIKU

БАЗЕ ПОДАТАКА

Циљ и задаци

Циљ наставног предмета Базе података је стицање основних знања о техникама пројектовања база података као одговора на пословну потребу за информационим системима.

Задаци наставе предмета Базе података су да ученици:

- упознају концепт база података, њихову организацију, коришћење упита за добијање тражених информација из база, прављење извештаја и дистрибуцију података;
- ефикасно користе програмирање и рад са базама података за решавање различитих проблема у даљем образовању, професионалном раду и свакодневном животу.

III разред

(2 часа недељно, 70 часова годишње)

1. Пројектовање база података

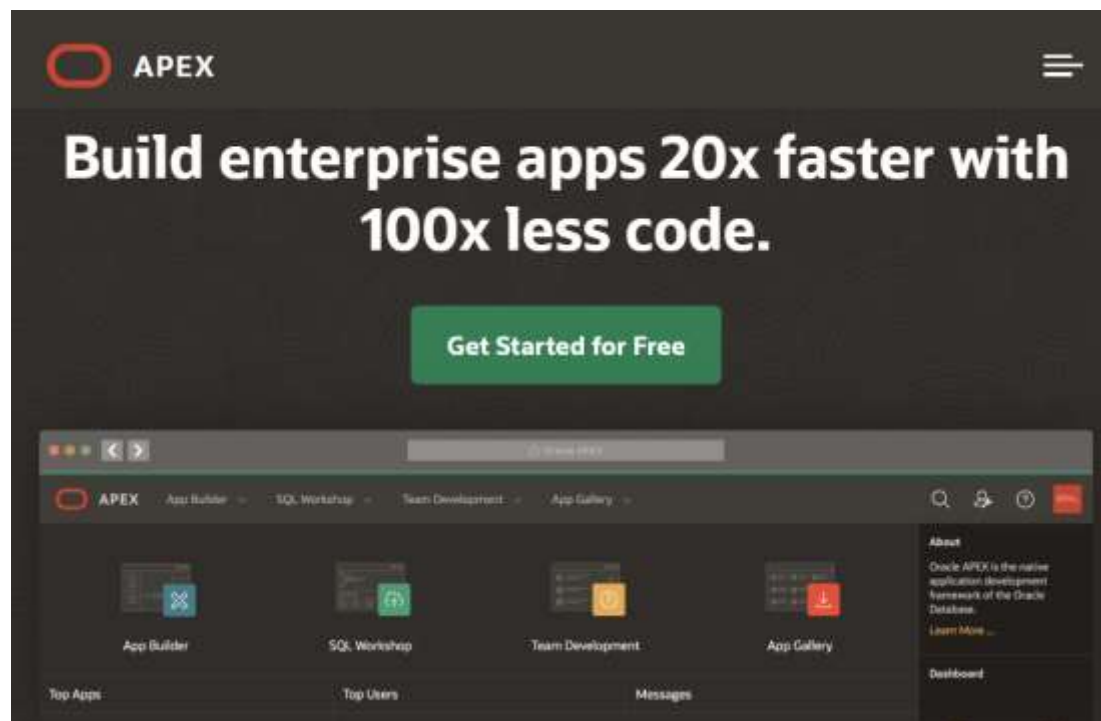
- Подаци и потреба за базама података. Релациона база података;
- Логички модел као пројекат за креирање базе података;
- Ентитети (објекти), атрибути, везе;
- Моделовање специфичних ситуација;
- Нормализација модела.

2. Релационе базе података

- Припрема за израду релационе базе података на основу логичког модела;
- Табела. Примарни кључ, страни кључ и друга ограничења.

3. Упитни језик SQL

- Упитни језик SQL за рад са релационом базом података;
- Упит SELECT са многобројним могућностима;
- Команде језика SQL за креирање табела и погледа;
- Команде језика SQL за обраду података (INSERT, UPDATE, DELETE);
- Транзакције;
- Администрација базе и вишекориснички рад.



<http://www.ucenjenadaljinu.edu.rs/>

е-учење

Нисте пријављени. ([Пријава](#))

УЧЕЊЕ НА ДАЉИНУ

Платформа за учење на даљину
Завода за унапређивање
образовања и васпитања

Приступ платформи

Корисничко име

Лозинка

[Пријава](#)

[Заборавили сте своје корисничко
име или лозинку?](#)

<https://academy.oracle.com/>

[Overview](#)

[Full Course Curriculum](#)

[Alignments and Mappings](#)

Database Foundations

This course of study introduces students to basic relational database concepts. The course teaches students relational database terminology, as well as data modeling concepts, building Entity Relationship Diagrams (ERDs), and mapping ERDs. Oracle SQL Developer Data Modeler is utilized to build ERDs and The Structured Query Language (SQL) is used to interact with a relational database and manipulate data within the database. Oracle Application Express is

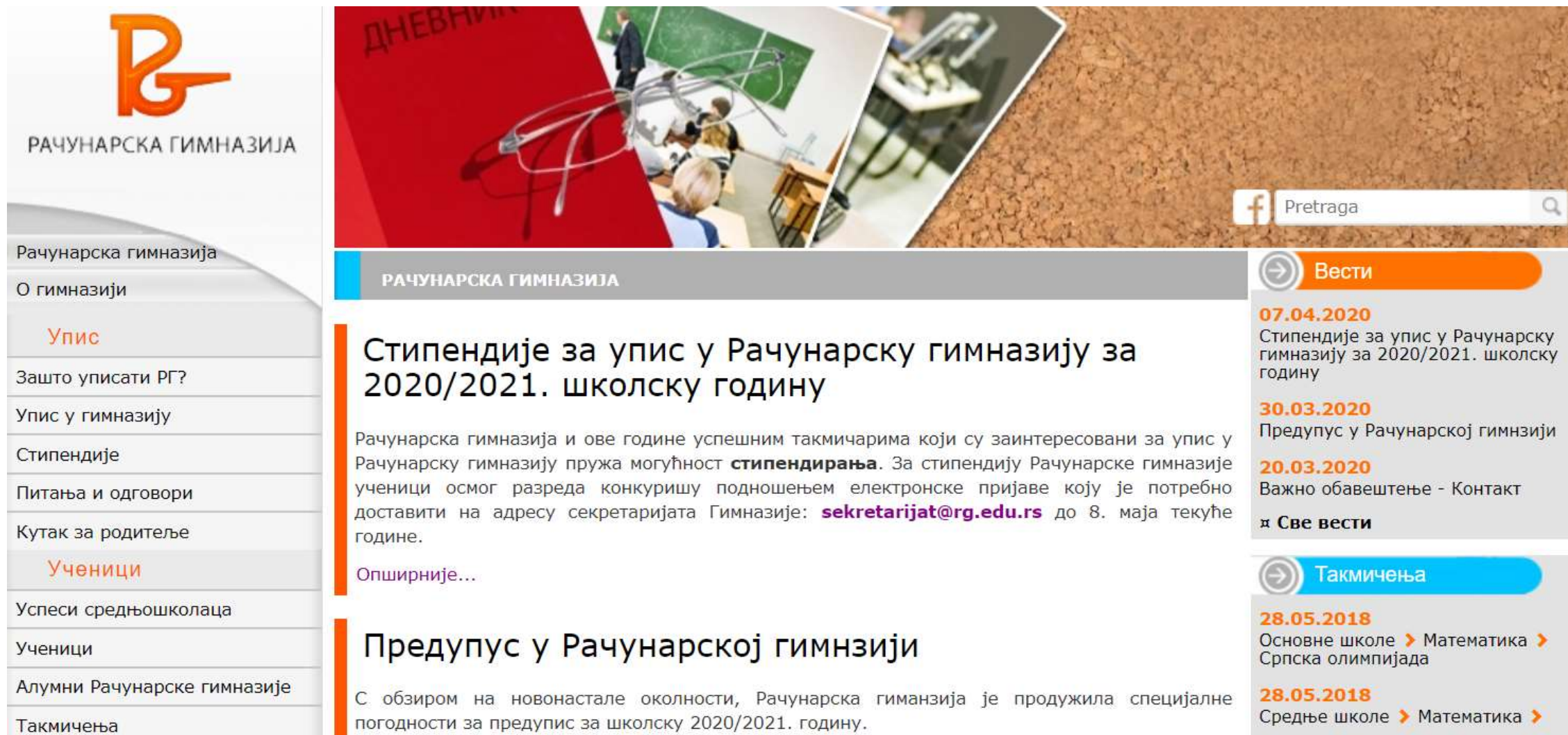
used utilized to provide practical, hands-on, engaging activities. Leveraging project-based learning techniques, students will create and work with projects which challenge them to design, implement, and demonstrate a database solution for a business or organization.



[View the detailed course description and lesson-by-lesson topics](#)



http://rg.edu.rs/



RG
РАЧУНАРСКА ГИМНАЗИЈА

Рачунарска гимназија
О гимназији
Упис
Зашто уписати РГ?
Упис у гимназију
Стипендије
Питања и одговори
Кутак за родитеље
Ученици
Успеси средњошколаца
Ученици
Алумни Рачунарске гимназије
Такмичења

РАЧУНАРСКА ГИМНАЗИЈА

Стипендије за упис у Рачунарску гимназију за 2020/2021. школску годину

Рачунарска гимназија и ове године успешним такмичарима који су заинтересовани за упис у Рачунарску гимназију пружа могућност **стипендирања**. За стипендију Рачунарске гимназије ученици осмог разреда конкуришу подношењем електронске пријаве коју је потребно доставити на адресу секретаријата Гимназије: sekretarijat@rg.edu.rs до 8. маја текуће године.

[Опширније...](#)

Предупус у Рачунаркој гимназији

С обзиром на новонастале околности, Рачунарска гимназија је продужила специјалне погодности за предупис за школску 2020/2021. годину.

Pretraga

Вести

07.04.2020
Стипендије за упис у Рачунарску гимназију за 2020/2021. школску годину

30.03.2020
Предупус у Рачунаркој гимназији

20.03.2020
Важно обавештење - Контакт

[Све вести](#)

Такмичења

28.05.2018
Основне школе > Математика >
Српска олимпијада

28.05.2018
Средње школе > Математика >

<https://academy.oracle.com/>

- Preko 400 nastavnika iz Srbije je već uspešno završilo neku od obuka Oracle Akademije. Skoro svi su nastavnici koji predaju računarske grupe predmeta. Među njima ima i veliki broj nastavnika koji predaju u gimnazijama.
- Program Oracle Akademije nam je dostupan od 2006. godine u vidu obuka na koje se putovalo u inostranstvo.
- Od 2013. godine nam je program postao značajno pristupačniji zato što su obuke počele da se realizuju u Srbiji.
- Programe Oracle Akademije nastavnici sprovode kroz redovnu nastavu, sekcije, individualni rad sa talentovanim učenicima.