

Математически профил

Математика и информатика
Математика и физика

Завършвайки профил Математически, ще имате знания и умения за:

- логическо мислене, анализиране, формулиране на прогнози, хипотези и заключения, вземане на обосновани решения в различни области;
- вземане на обосновани решения в различни области като: математика, информатика, икономика, банково дело, физика, енергетика;
- програмиране на различни езици, уеб дизайн, разработка на настолни, мобилни и интернет приложения;
- кодиране на данни, създаване на структури от данни и алгоритми, програмиране на различни езици;
- инсталиране, конфигуриране и администриране на софтуер, създаване на настолни, мобилни, интернет и мултимедийни приложения; създаване, използване и оптимизиране на БД;
- формиране на научен стил на мислене, осъзнаване и разбиране на проблеми от социален, икономически и екологичен характер и формиране на общочовешки ценности; приложение на физиката в заобикалящия ни технологичен свят;
- свободно използване на английски език в специализирана литература по математика, физика и информатика;
- отлично представяне на олимпиади, състезания, ДЗИ и кандидатстудентски изпити.

Профил Математически - гаранция за успешна реализация във ВУЗ и престижна професия в световен мащаб!



Стилът в образованието!

Профил “Природни науки”

Биология и здравно образование и химия и опазване на околната среда

Завършвайки профил “Природни науки”, ще имате знания и умения за:

- решаване на задачи и казуси, свързани с опазване на околната среда и здравето на човека;
- работа в химична лаборатория, работа с микроскоп и работа в екип;
- прилагане на знания от други учебни предмети, като химия, физика и математика, както и познания за приложните биологични науки биотехнологии и генно инженерство;
- свободно използване на английски език в специализирана литература по биология, химия и екология;
- отлично представяне на олимпиади, състезания, ДЗИ и кандидатстудентски изпити.

Профил Природни науки - гаранция за успешна реализация във ВУЗ по медицина, дентална медицина, фармация, ветеринарна медицина, молекулярна биология, екология и др.



Стилът в образованието!

Професия “Приложен програмист”

Избирайки професията “Приложен програмист”, ще имате знания и умения за:

- овладяване в голяма дълбочина на практическото програмиране и разработка на софтуер със съвременни езици за програмиране, софтуерни платформи, технологии и технологични рамки;
- инсталиране, конфигуриране и администриране на софтуер, създаване на различни по тип приложения, създаване, използване и оптимизиране на БД;
- свободно използване на английски език в специализирана литература, свързана с програмиране и ИТ;
- отлично представяне на олимпиади и състезания.



Стилът в образованието!

