

Учебен план

за научните, които се следват като специалности във
Физико-математическия факултет
на Висшето училище във София.

Програмата и математическите науки, които се преподават във Физико-математическия факултет образуват следните специалности:
Естествена история, химия, математика, физика.

Общая редба.

Всички студенти от този факултет записани по народ и да било от специалности във него, са длъжни във текучето първогодие да изберат от един или повече от една френски или руски дипломова, време да могат свободно да се ползват с литературата по избраната специалност.

Когато същото първогодие на своято учене всички студенти е длъжни да работят от практически занятия самостоятелно надъ изборния въпрос (прочищението им на всички предмети) и за това във връзка на курса прави членено изложение до преподавателя.

A. Естествена история

Главни предмети.

Минералогически и геологически науки.

Зоологически науки.

Ботанически науки.

Помагалини предмети.

Експериментална физика; неорганическа и органическа химия; аналитическа химия (научна и промишлена); физиологическа химия.

Педагогика.

Практически упражнения по минералогия, геология, зоология и ботаника науки, по физика и неорганическа химия.

Преподават се за слушане: термология, астрономия, културна химия; основи на висшата математика; сферическа астрономия, метеорология, логика, психология.

B. Химия.

Главни предмети.

Химически науки.

Помагащи предмети.

Експериментална физика; минералогия (обща и специална), петрография, геология (физиографична и динамична), историческа геология и геология на България, систематика на животните, сравнителна анатомия, антропология срещу нея; анатомия, морфология, физиология, систематика на растенията; физика.

Педагогика.

Практически упражнения по химич. науки, по минералогия, зоология, ботаника и физика.
Препоръчва се за съдържание: основи на висшата математика: логарифмика; методология; логика; психология.

В. Математика.

Главни предмети.

Математически науки. - Аналитическая механика; сферическа, теоретична и практическа астрономия; астрофизика; теория на потенциала; експериментална физика; метеорология. - История на физико-математ. науки.

Помагащи предмети.

Механическа теория на топлината; математическа оптика; математична теория на електричеството и магнетизма; теория на еластичността и напластността.

Педагогика.

Практически упражнения по основите на висшата математика, експериментална, метеорология и астрономия. Конструктивни упражнения по дескриптивна и проектическа геометрия.

Препоръчват се за съдържание: кристалография, логика, психология.

Г. Физика.

Главни предмети.

Физически науки. - Основи на висшата математика; аналитическая геометрия; диференциално и интегрално изчисление; висши анализ; висша алгебра; теория на обратностите и най-малките квадрати. - История на физико-матем. науки.

Помагащи предмети.

Высша геометрия, дескриптивна и проективна геометрия; неорганич. химия.

Педагогика.

Практически упражнения по експериментална физика, астрономия, и метеорология; по основите на висшата математика и химия.

Препоръчват се за съдържание: кристалография, физиографическа и динамична геология; логика, психология.

Проблемите, които съставят минералогията, геологията, зоологията, ботаниката, химията, математиката и физическите науки, преподавани във факултета, са определени във особена списък.

Математика

I

8-9

9-10

10-11

11-12

2-3

3-4

4-5

M.	Проектн. геометрия Шоурекъ	Анализич. геометрия Шоурекъ	Алгебра. анализ Шимтровъ	—	—	—	—
B.	Алгебра. анализ Шимтровъ.	Управлени по физик. ана Шимтровъ.	Академич. и Олимпиа Богеваровъ	—	—	—	—
C.	Алгебра. анализ Шимтровъ	Управлени геометрия. Шоурекъ	Анализич. геометрия Шоурекъ	Математи Бахшевъ	—	—	—
q.	Алгебра. анализ Шимтровъ	Анализич. геометрия Шоурекъ	—	—	—	—	—
M.	—	—	Академич и Олимпиа Богеваровъ	Математи Бахшевъ	—	—	—
C.	Проектн. геометрия Шоурекъ.	Алгебра. анализ Шимтровъ.	Анализич. геометрия Шоурекъ.	—	—	—	—

II

8-9

9-10

10-11

11-12.

2-3

3-4

4-5

M.	Проектн. геометрия Шоурекъ	Дифференц. исчисление Ивановъ.	—	—	—	—	—
B.	Дифференц исчисление Ивановъ	Высшая математика Ганевъ.	Академич и Олимпиа Богеваровъ.	—	—	—	—
C.	—	Проектн геометрия Шоурекъ	Дифференц исчисление Ивановъ.	Математи Бахшевъ	—	—	—
q.	Управлени физика Бахшевъ	Высшая математика Ганевъ	Высшая математика Ганевъ	—	—	—	—
M.	—	Дифференц. исчисление Ивановъ	Академич и Олимпиа Богеваровъ	Математи Бахшевъ	—	—	—
C.	Проектн. геометрия Шоурекъ	Дифференц. исчисление Ивановъ.	Управл. по дифференц. Ивановъ	—	—	—	—

III

8-9

9-10

10-11

11-12

2-3

3-4

4-5

M.	Анализич. механика Ганевъ	Статич. теор. по монопиле Ганевъ	Астроном. Богеваровъ	Математика Кобаревъ.	—	—	—
B.	Анализич. механика Ганевъ	Высшая анализ Ивановъ	Практически упра по физика Бахшевъ.	—	—	—	—
C.	Высшая геометрия Шоурекъ	Высшая анализ Ивановъ	Астроном. Богеваровъ	—	—	—	—
q.	Высшая геометрия Шоурекъ	Методы по монопиле Ганевъ.	Астроном. Богеваровъ	—	—	—	—
M.	—	Анализич. механика Ганевъ	Высшая анализ Ивановъ	Математика Кобаревъ	Практически упр. по физика Бахшевъ	—	—
C.	Методы по воздушности Шимтровъ	Высшая геометрия Шоурекъ	Анализич. механика Ганевъ	Астроном. Богеваровъ.	—	—	—