

ПРЕДНОСТИ И ВЕШТИНЕ КОЈЕ СТИЧЕТЕ ТОКОМ СТУДИЈА ФИЗИКЕ ИЛИ МЕТЕОРОЛОГИЈЕ:

- ПОСВЕЋЕНЕ НАСТАВНИКЕ и наставу у мањим групама.
- УЏБЕНИЦИ СУ ВЕЋИНОМ БЕСПЛАТНО доступни у електронском формату.
- УЧИТЕ ДА ДОБРО ДЕФИНИШЕТЕ, САГЛЕДАТЕ СЛОЖЕНОСТ И МОГУЋЕ НАЧИНЕ РЕШАВАЊА ПРОБЛЕМА. Специфичан начин размишљања и структура знања које стичете, чине вас свестраним и прилагодљивим за рад у многим областима.
- РАЗВИЈАТЕ СПОСОБНОСТИ ЛОГИЧКОГ ЗАКЉУЧИВАЊА, КРИТИЧКОГ МИШЉЕЊА И ИНОВАТИВНОГ ПРИСТУПУ ПРОБЛЕМИМА. Физика пружа разумевање универзалних природних закона и развој математичких вештина које нам омогућавају да боље разумемо свет око нас и сагледамо последице нашег утицаја на комплетну биосферу.

ШТА ДОБИЈАТЕ КАД ЗАВРШИТЕ ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ?

- ❖ ДИПЛОМУ ПРИЗНАТУ У СВЕТУ КОЈА ОТВАРА ВРАТА ДАЉЕГ УСАВРШАВАЊА НА ВОДЕЋИМ СВЕТСКИМ УНИВЕРЗИТЕТИМА
- ❖ ЗНАЊА И ВЕШТИНЕ КОЈЕ СУ ВЕОМА ТРАЖЕНЕ
- ❖ МОГУЋНОСТ ДА СЕ ЛАКО ЗАПОСЛИТЕ, АЛИ И ДА СЕ ЛАКО ПРИЛАГОДИТЕ ПРОМЕНИ КАРИЈЕРЕ

Fizicki fakultet
Univerzitet u Beogradu



fizicki_fakultet



Fizicki fakultet



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ



ИЗАБЕРИ ФАКУЛТЕТ КОЈИ ТИ ОМОГУЋАВА ШИРОКУ ПАЛЕТУ ИЗБОРА КАРИЈЕРА

Универзитет у Београду
Физички факултет 11000
Београд Студентски трг 12
dekanat@ff.bg.ac.rs
www.ff.bg.ac.rs



СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ

ОПШТА ФИЗИКА

Студенти на овом смеру стичу вештине из физике и методике наставе физике што их оспособљава за рад у основним, средњим стручним школама и гимназијама. Будући наставници се обучавају да креирају окружење за учење у коме ученици истражују свет око себе и разумеју како он функционише.

Добро подучавање поред разумевања физике тражи и креативност, познавање психологије и комуникативност.

ТЕОРИЈСКА И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ФИЗИКА

Студенти се припремају за истраживачки рад у физици и сродним научним дисциплинама, у научним институтима и на факултетима. На овом смеру се развија специфичан начин размишљања и формирају способности које омогућавају лако прилагођавање променама које намеће развој науке и технологије. Рад у науци захтева посвећеност и упорност, а доноси задовољство откривања.

ПРИМЕЊЕНА И КОМПЈУТЕРСКА ФИЗИКА

Поред физике, на овом смеру се уче и технике програмирања и прављења нумеричких симулација. Студенти се припремају за рад у различитим научним дисциплинама, у заштити животне средине, медицине, у области информационих технологија. Свршени студенти се запошљавају у метролошким и биомедицинским установама, иновационим центрима, банкама, енергетском сектору и у индустрији.

МЕТЕОРОЛОГИЈА

На овом смеру студенти се оспособљавају за рад у метеоролошким и научно-истраживачким установама, у агенцијама које запошљавају метеорологе у циљу осматрања временских прилика и прављења прогнозе времена и праћења климатских промена. Посао метеоролога је динамичан, а климатске промене довешће до повећане потребе за овим занимањем.

УПИС НА СТУДИЈЕ

У прву годину студија Физички факултет уписује 140 студената који се финансирају из буџета и 15 студената који плаћају школарину (самофинансирајући студенти):

Студијски програми	Буџет	Самофин.
Општа физика	25	0
Теоријска и експериментална физика	50	0
Примењена и компјутерска физика	40	10
Метеорологија	25	5

За упис на прву годину могу да конкуришу особе са завршеном средњом школом у четворогодишњем трајању.

Упис кандидата на Физички факултет се врши на основу успеха у средњој школи и резултата на пријемном испиту, на коме се полаже тест из физике или математике. Ако остане места за упис, на Физички факултет могу конкурисати и кандидати који су положили пријемни испит из физике или математике на неком другом факултету.

Освајачи медаља са државног такмичења из физике или математике ослобођени су полагања пријемног испита.