

ШТА ДОБИЈАТЕ ДОК СТУДИРАТЕ ФИЗИКУ?

РАЗВИЈАТЕ СВОЈЕ СПОСОБНОСТИ

Физика пружа моћне алате који нам помажу да изразимо своју креативност, да сагледамо свет на нов начин и да га разумемо.

УЧИТЕ ДА РЕШАВАТЕ ПРОБЛЕМЕ

Специфичан начин размишљања и структура знања које се стиче у току студија, чине физичаре свестраним и прилагодљивим за рад у многим областима.

ПОСВЕЋЕНЕ НАСТАВНИКЕ

Настава се одвија у малим групама, где сваки студент добија пажњу наставника.

ШТА ДОБИЈАТЕ КАД ЗАВРШИТЕ ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ?

МОГУЋНОСТ ДА СЕ ЛАКО ЗАПОСЛИТЕ

ДИПЛОМУ ПРИЗНАТУ У СВЕТУ

ЗНАЊЕ



Fizicki fakultet
Univerzitet u Beogradu



fizicki_fakultet



Fizicki fakultet



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ

РЕШИ ЈЕДНАЧИНУ УСПЕШНЕ КАРИЈЕРЕ

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, медицини, 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 опоспособљавају 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 средном школом у четворогодишнем 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.

