
НОБЕЛОВЕ НАГРАДЕ У ХЕМИЈИ

- *наставник: Борис Фуртула*
- *шифра предмета: X165*
- *бр. часова предавања: 2*
- *бр. часова вежби: 0*
- *ЕСПБ: 4*



О ПРЕДМЕТУ

ЦИЉ

Хемија је проглашена науком двадесетог века. Упоредо са њеним убрзаним развојем почињу да се додељују и годишње Нобелове награде које предочавају јавности неке од најзначајнијих открића из ове науке. Проучавајући животе хемичара, добитника Нобелових награда, и њихових дела, студент ће стећи знања о развоју савремених метода и техника, од којих се нека данас увелико користе у хемијским пословима.

САДРЖАЈ

Живот и дело Алфреда Нобела; Нобелов тестамент; Статистички преглед додељених Нобелових награда; Прва додељена Нобелова награда из области хемије; Нобелове награде за неорганску хемију; Нобелове награде за органску хемију; Нобелове награде за аналитичку хемију; Нобелове награде за физичку хемију; Лауреати Нобелове награде из области хемије, који нису хемичари; Жене нобеловци; Занимљива открића која су понела Нобелову награду из области хемије.

ОЦЕНА ЗНАЊА

Студенти ће полагати овај предмет, између осталог, путем семинара које ће спремати на теме које су уско везане за предмет. На крају семестра биће организован писмени и усмени део испита. Потребно је освојити најмање 51 бод на писменом делу да би се положио овај испит. Оцена се затим формира на основу бодова добијених на семинарским радовима и бодова добијених на писменом делу испита. Студенти који нису задовољни оценом могу изаћи и на усмени део испита. Наставник задржава право да позове студенте, за које сматра да је то потребно, на усмени део испита.