Циљ изборног програма **Основи геополитике** је да ученик овлада основама геополитичке мисли, како би се оспособио да препозна и објасни стратешке интересе и на њима засноване политике Србије и других држава, којима оне настоје да реализују предности и превазиђу ограничења која произилазе из њиховог географског положаја, историјског, културног, политичког наслеђа, друштвеног и економског система.

Неке од тема које ће се обрађивати су: геополитика, геоекономија, међународне организације, мултинационалне корпорације и регионалне интеграције, геополитичка сарадња/сукоби, савремени геополитички положај Србије, религије, миграције, неједнакост и сиромаштво, мултикултурализам, војна неутралност, очување суверенитета, територијални интегритет, савремена геополитичка жаришта, тероризам,..

Циљ изборног програма **Методологија научног истраживања** је да ученик, упознавајући различите аспекте научног рада, развија интересовање за научна истраживања и осетљивост за контекст у коме се она одвијају, да гради позитиван став према науци, научницима и поштовању методологије и етичности.

Неке од тема које ће се обрађивати су: открића старих цивилизација, научне револуције, случајна открића, необична и опасна научна истраживања у прошлости, особине научника и њихове судбине, жене научнице, присуство науке у свакодневном животу, изазови науке у будућности, заштита интелектуалне својине, врсте научних истраживања, наука и псеудонаука, етичност научних истраживања, карактеристике научног мишљења, популаризација и комерцијализација науке,...

Циљ учења изборног програма **Економија и бизнис** је да кроз овладавање основним економским појмовима, концептима и принципа оспособи ученике да разумеју суштину деловања економских закона, да сагледају однос појединца, привредног система и државе, њихових улога и међузависности ради развијања знања, вештина и ставова неопходних за одговорно и успешно учешће у економском животу.

Неке од тема које ће се обрађивати су: настанак и развој новца кроз историју, моћ новца, инфлација, централна банка, финансијске кризе, хиперинфлација кроз историју, криптовалуте, тржишта и конкуренција, берзе, предузетништво и предузетник, старт-ап, бизнис план, буџет државе, јавни дуг, сива економија,...

Циљ учења изборног програма **Образовање за одрживи развој** је да ученик на основу истраживања међузависности људских активности и непосредног окружења развије критички, активан и одговоран однос према себи и окружењу у ком живи, и разматрајући на које начине актуелни поступци појединаца и група могу утицати на људе и окружење у будућности.

Неке од тема које ће се обрађивати су: штедња енергије, енергетска ефикасност, човеков утицај на климу, смањење ризика од елементарних непогода, чиниоци који утичу на биодиверзитет, одрживи туризам, еколошке мреже, агробиодиверзитет, зелена хемија, зелена градња, хуманије становање, зелени активизам,..

Циљ учења изборног програма **Примењене науке 1** је да допринесе развоју научне и технолошке компетенције ученика, тј. развоју научног погледа на свет, система вредности и способности потребних за одговорну улогу у друштву и даљи лични и професионални развој, посебно у области здравља и заштите биодиверзитета.

Неке од тема које ће се обрађивати су: угрожене врсте, радио таласи, безбедност хране, амбалажа и паковање, утицај боја за косу на људско здравље и животну средину, грађа људског ока и начин виђења боја, типови аутоимуних болести, утицај буке на човека и живи свет, утицај пигмената за тетоважу на људско здравље и животну средину, заштита од прекомерног Сунчевог зрачења, наследне болести, ограничења генске терапије, нанотехнологија, радиоактивно зрачење, резистенција на антибиотике,...