

Изборни предмети у трећем разреду гимназије

Ученици будућег трећег разреда су обавези да од ових пет понуђених изборних предмета изаберу **два** предмета која ће слушати у трећем и четвртом разреду са по два часа недељно. Предмети се бројчано оцењују.

Основи геополитике

У овом предмету учићете о:

- Међународним организацијама
- Мултинационалним корпорацијама
- Геополитичкој сарадњи/сукобима
- Савременом геополитичком положају Србије
- Глобализацији
- Миграцијама
- Мултикултурализму

Циљ програма је да ученик овлада основама геополитичке мисли, како би се оспособио да препозна и објасни стратешке интересе и на њима засновану политику Србије и других држава.

Предмет је опште културе, а пре свега је намењен ученицима који ће студирати хуманистичке и политичке науке, право и економију.

Религије и цивилизације

У овом предмету учићете о:

- Историји цивилизације и историји хијерархије
- Космополитизму
- Човеку и свету (односу природе и технике, живота и смрти, духа и тела, науке и религије, добра и зла...)

Циљ учења овог програма јесте да ученици, кроз компаративно и интердисциплинарно критичко истраживање феномена религије и цивилизације, осветле и разумеју сопствени идентитет, као и да уваже идентитете других и другачијих.

Предмет је опште културе, а пре свега је намењен ученицима који ће студирати хуманистичке и политичке науке, право и економију.

Образовање за одрживи развој

У овом предмету учићете о:

- Изворима енергије и енергетској ефикасности
- Климатским променама
- Биодиверзитету

Циљ овог изборног програма јесте да ученик на основу истраживања међузависности људских активности и непосредног окружења развије критички, активан и одговоран однос према себи и окружењу у ком живи.

Предмет је намењен ученицима оба смера.

Примењене науке 1

У овом предмету учићете о:

- Угроженим врстама животиња
- Поремећајима понашања у исхрани
- Квалитету, безбедности и технологији хране
- Природним пигментима
- Аутоимуним болестима
- Утицају буке на здравље човека

Циљ овог изборног програма јесте да допринесе развоју научне и технолошке компетенције ученика, то јест развоју научног погледа на свет, система вредности и способности потребних за одговорну улогу у друштву.

Предмет је намењен пре свега ученицима природног смера који ће студирати медицину, ветерину, фармацију, пољопривреду, биологију и сличне факултете.

Примењене науке 2

У овом предмету учићете о:

- Типовима, изворима и мерењима буке
- Начинима добијања електричне енергије
- Примени програмирања у савременом друштву, криптографији
- Погонима садашњости и будућности

Циљ изборног програма је да допринесе развоју научне и технолошке компетенције ученика, то јест развоју научног погледа на свет, система вредности и способности потребних за одговорну улогу у друштву.

Предмет је намењен пре свега ученицима природног смера који ће студирати ЕТФ, ФОН, архитектуру, грађевину, машинство, математику, физику и сл.