

Informacija 11 klasės kadetams apie modulių ir laisvai pasirenkamų dalykų pasiūlą

2022-2023 m.m.

Siūlomi moduliai:

Eil.nr.	Modulio pavadinimas	Modulio paskirtis
1.	Oratorystė ir profesinė kalba (lietuvių kalbos modulis)	Modulis skirtas kadetams mokytis viešojo kalbėjimo, nes gebėjimas komunikuoti yra viena iš aktualiausių tiek asmeninių, tiek profesinių kompetencijų šiandienos gyvenime. Įgiję ir išplėtoję komunikavimo kompetenciją kadetai mažins komunikavimo kliūtis, aiškiai ir laisvai dėstys mintis, kurs tiek sakytinius, tiek rašytinius tekstus, diskutuos, pateiks ir apgins savo nuomonę, pasirėngs brandos egzaminams, lengviau įsitvirtins darbo rinkoje
2.	Kalbos vartojimo pagrindai (lietuvių kalbos modulis) (iš užsienio atvykusiems mokiniams)	Lietuvių kalbos modulis skirtas iš užsienio atvykusiems mokiniams, kurie mokosi lietuvių kalbos. Mokiniai modulio metu galės daugiau laiko skirti lietuvių kalbos pagrindų įtvirtinimui, bendravimo lietuvių kalba įgūdžių lavinimui
3.	Kalbinių kompetencijų ugdymas (anglų kalbos modulis)	Modulis skirtas kadetams ugdyti užsienio kalbos komunikacinę bei tarpkultūrinę kompetenciją, suteikiančią galimybę vartoti kalbą įvairiose asmeninio ir viešojo gyvenimo situacijose; nuolat tobulinti savo sakytinės kalbos gebėjimus
4.	Homeostazė ir organizmo valdymas (biologijos modulis)	Modulis skirtas kadetams, kurie domisi biologija. Modulio metu siekiama suteikti kadetams žinių apie gyvąją gamtą, jos ciklus, nagrinėjant biologijos dėsningumus susijusius su homeostaze ir organizmo valdymu bei žmogaus sveikatos klausimais ir problemomis
5.	Fizika gamtoje, technologijose, karyboje ir laivyboje (fizikos modulis)	Modulis skirtas kadetams pasirinkusiems fizikos išplėstinį kursą, plėtoti gamtamokslinę dalyko kompetenciją, nuodugniau nagrinėjant pagrindines klasikinės ir modernios fizikos sritis. Plėtoti suvokimą apie fiziką laivyboje bei karyboje
6.	Reakcijos aplink mus (chemijos modulis)	Modulis skirtas kadetams, kuriems įdomi chemija ir kas yra chemija aplink mus, kaip chemija veikia mus supantį pasaulį ir mus pačius
7.	Lietuva ir pasaulis XIII–XX a. istorijos šaltiniuose (istorijos modulis)	Modulis skirtas kadetams pagilinti istorijos šaltinių nagrinėjimo, vertinimo įgūdžius, mokytis kritiškai vertinti istorijos įvykius pasitelkiant istorinių šaltinių informaciją

8.	Geografijos žinių gilinimas (geografijos modulis)	Modulis skirtas kadetams, kurie nori pagilinti geografines žinias. Kadetai gilins įgūdžius, kurie padės profesionaliau geografinius šaltinius, jais remiantis aiškintis visuomeninius reiškinius ir dėsningumus Lietuvoje, Europoje bei pasaulyje
9.	Probleminių ir nestandartinių uždavinių sprendimas (matematikos modulis)	Modulis skirtas kadetams plėtoti matematinį ir kritinį mąstymą. Šis modulis padės kadetams suvokti geometrijos, tekstinių ir kitų nestandartinių uždavinių sprendimo būdus, praktinį pritaikymą
10.	Programavimo pagrindai (informacinių technologijų modulis)	Modulis skirtas kadetams gyti algoritminio mąstymo pagrindų, žinoti pagrindines algoritmavimo konstrukcijas ir gebėti jas taikyti sprendžiant uždavinius, gebėti naudoti duomenų struktūromis, įvaldyti ir praktiškai taikyti darbo su duomenimis bazinius algoritmus

Siūlomi laisvai pasirenkami dalykai:

Eil. nr.	Pasirenkamojo dalyko pavadinimas	Dalyko paskirtis
1.	Informacinės technologijos	Pasirenkamasis dalykas skirtas mokytis informacinių technologijų dalykų, gerinti informacijos panaudojimo įvairiems duomenims ar informacijai saugoti įgūdžius. Kadetai gerins informacijos paieškos, maketavimo, programavimo ir kt. įgūdžius
2.	Braižyba	Braižyba – mokslas, apie daiktų, objektų atvaizdavimą. Brėžinio pagalba galima susidaryti tikslų detalės vaizdą. Braižybos disciplinoje svarbu gebėti suprasti grafinę kalbą, mokėti plokštumoje vaizduoti detales, braižyti ir suprasti įvairius brėžinius, išklotines
3.	Filosofinė etika	Pasirenkamojo dalyko metu kadetai mokysis pagrindinių filosofinės etikos teorijų, bus nagrinėjamos pagrindinės etikos temos: gėris ir blogis, moralės principas, laisva valia, sąžinė, dorybė, laimė, prasmė, kančia. Analizuojamos pagrindinės antikos ir moderniosios eros etinės teorijos, bei šiuolaikinės filosofinės etikos kryptys
4.	Asmenybės psichologija	Pasirenkamojo dalyko metu kadetai mokysis aiškinti įvairius asmenybės psichologinius reiškinius, procesus ir jų sąveikas.
5.	Rusų kalba	Pasirenkamasis dalykas skirtas kadetams planuojantiems laikyti rusų kalbos brandos

		egzaminą ir jam pasiruošti. Gilinti rusų kalbos žinias
6.	Vokiečių kalba	Pasirenkamasis dalykas skirtas kadetams planuojantiems laikyti vokiečių kalbos brandos egzaminą ir jam pasiruošti. Gilinti vokiečių kalbos žinias