



Oferta de cursuri opționale clasa a XII-a ANUL ȘCOLAR 2015-2016

Limba ENGLEZĂ 1. TEHNICI DE REDACTARE

prof. Bardașu Nicoleta

Durata: 2 semestre; 1 oră/săptămână, clasa a XII-a B

Cursul **Successful Writing** reușește să reunească, într-o manieră cvasi-exhaustivă și, totuși, echilibrat structurată, cunoștințele necesare unui viitor absolvent de liceu pentru a face față atât unor examene de limbă engleză care evaluează însușirea abilităților corecte de scriere, cât și situațiilor concrete de viață.

Limba FRANCEZĂ 1. CULTURĂ ȘI CIVILIZAȚIE FRANCEZĂ

prof. Grozav Nicoleta

Durata: 2 semestre; 1 oră/săptămână, clasa a XII-a G (L2)

Cursul opțional se adresează elevilor cu un nivel intermediar de studiu al limbii franceze, interesați de modul de viață al francezilor. Cursul propune o importantă documentare regrupată în jurul a 12 teme de interes, care permit ilustrarea, într-o manieră simplă și concretă, a cadrului și a comportamentelor uzuale din viața de zi cu zi a societății franceze de azi : **Présentation générale; Le calendrier; La famille; La table; La santé; Les loisirs; Le sport; Le Tour de France; La musique; Le logement; Les moyens de transport; Au travail.**

Prin intermediul activităților propuse se va realiza nu numai o apropiere afectivă de mediul de viață francez, ci și dezvoltarea unor competențe de comunicare reală și a unor abilități de lectură a imaginii, de interacțiune orală, de exploatare a unor documente autentice furnizate de mass –media (presă, internet, televiziune). Conținuturile alese permit o apropiere concretă de viața cotidiană în Franța, dă repere și aduce un număr important de informații practice. Dosarele tematice realizate de către elevi în cadrul cursului cât și metodele pedagogice propuse vor contribui la înțelegerea efectivă a modului de viață francez.

Limba FRANCEZĂ 2. GRAMATICA PRIN JOC

prof. Stanciu Florentina

Durata: 2 semestre; 1 oră/săptămână, clasa a XII-a A (L2)

Cu ajutorul acestui curs opțional, elevii vor învăța într-o manieră atractivă ludică limba franceză. Elevii vor fi antrenați în rezolvarea de exerciții structurale variate (completare, transformare, reformulare) precum și în exerciții de formare a unor reflexe conversaționale.

Un asemenea curs este necesar pentru consolidarea cunoștințelor gramaticale dobândite pentru evaluarea într-o manieră ludică precum și pentru însușirea unei limbi franceze expresive, dincolo de tiparul unei lecții de gramatică clasică.

CHIMIE 1. CHIMIE ORGANICĂ - EXTINDERE

prof. Bogdăneanu Silvia

Durata: 2 semestre; 1 oră/săptămână, clasa a XII-a F

Dorești să susții proba de profil la bacalaureat la chimie organică? Sau poate dorești să devii student la una dintre facultățile de medicină generală, farmacie, stomatologie, medicină veterinară, chimie alimentară? În acest caz parcurgerea programei obligatorii în cadrul profilului real matematică – informatică nu este suficientă. Opționalul se adresează elevilor care doresc să studieze și lecțiile marcate cu asterisc din manualul de chimie organică și să învețe algoritmi de rezolvare a tipurilor de exerciții și probleme necesare examenelor de bacalaureat și admitere la facultate.

BIOLOGIE 1. EDUCAȚIE PENTRU SĂNĂTATE

prof. Bran Simona , Mocanu Simona

Durata: 2 semestre; 1 oră/săptămână, clasa a XII-a A, B, C, D, E, F, G

Școala, prin autoritatea morală pe care o are, poate aduce o contribuție substanțială în transmiterea cunoștințelor de educație pentru sănătatea elevilor, și are abilitatea și capacitatea de a cuprinde și de a se adresa, în timp, unui procent ridicat de populație. Obiectivele urmărite în cadrul Programului Național „Educația pentru sănătate în școala românească” vizează:

1. promovarea sănătății și a stării de bine a elevului, respectiv:

- funcționarea optimă din punct de vedere somatic, fiziologic, mintal, emoțional, social și spiritual;
- formarea unui stil de viață sănătos.

2. dezvoltarea personală a elevului, respectiv:

- autocunoașterea și construirea unei imagini pozitive despre sine;
- comunicare și relaționare interpersonală;
- controlul stresului;
- dezvoltarea carierei personale.

3. prevenire, respectiv:

- prevenirea accidentelor și a comportamentelor cu risc pentru sănătate;
- prevenirea atitudinii negative față de sine și viață;
- prevenirea conflictelor interpersonale, a dezadaptării sociale și a situațiilor de criză.

FIZICĂ 1. APLICAȚII ALE LEGILOR FIZICII

prof. Florescu Dragoș, Harasemciuc Nicu, Iftimescu Otilia, Vascan Nicoleta

Durata: 2 semestre; 1 oră/săptămână, clasa a XII-a C, D, E, F, G

Opționalul „Aplicații ale legilor fizicii” se adresează elevilor de la clasa a XII-a oferind acestora posibilitatea unui studiu extins privind problemele de fizică, pe de o parte, și acomodarea lor cu noua orientare privind structura testelor aplicate la examenele de bacalaureat și la admiterea în instituții superioare de învățământ, pe de altă parte.

Acest opțional permite elevilor să învețe cum să abordeze o problemă de fizică, pas cu pas, de la enunț la soluția corectă, prin raționament și calcule, să interpreteze rezultatele astfel obținute. De asemenea, este importantă prezentarea organizată a tipurilor de probleme, ceea ce simplifică alegerea unui anumit mod de rezolvare, cel mai direct și mai simplu.

Prin intermediul acestui opțional se propune un număr mare de teste grilă pentru a asigura o pregătire cât mai bună a viitorilor candidați. Pentru cei care parcurg cu seriozitate testele grilă propuse, concursul de admitere ar trebui să constituie o formalitate.

ȘTIINȚE SOCIALE 1. PSIHOLOGIA PERSONALITĂȚII

prof. Chelaru Mihai

Durata: 2 semestre; 1 oră/săptămână, clasa a XII-a A, B

Programa acestui curs se structurează pe două părți principale: prima parte se concentrează asupra tulburărilor din sfera principalelor modalități psihice, secvența necesară deopotrivă pentru o mai bună clarificare a mecanismelor specifice funcționării normale a vieții psihice dar și pentru o pregătire a înțelegerii, a problemelor referitoare la disfuncționalitățile personalității.

Cea de-a doua parte abordează dizarmoniile sistemului de personalitate situate la limita dintre normal și patologic. Activitățile cursului contribuie la autocunoaștere, autocontrol emoțional și atitudinal.

Elevii vor fi incluși într-un program de testare psihologică experimentând tehnici elementare de terapie.

ȘTIINȚE SOCIALE 2. SUCCESUL PROFESIONAL

prof. Opincariu Florina

Durata: 2 semestre; 1 oră/săptămână, clasa a XII-a B

Acest curs ajută elevii în ceea ce privește autocunoașterea și autoevaluarea personalității în vederea orientării socio-profesionale, instruirea în metode și tehnici de căutare a unui loc de muncă, marketing personal, furnizarea de informații privind piața muncii.

Sprijină elevii să-și elaboreze un proiect personal ce implică dezvoltarea resurselor personale, să înțeleagă necesitatea informațiilor și abilităților în obținerea succesului, să se adapteze la cerințele pieței muncii, învățarea procesului de luarea deciziei în alegerea și dezvoltarea carierei.

Activitățile cursului au un caracter interactiv utilizându-se jocurile de rol, simulările, studiu de caz, dezbaterile.

ȘTIINȚE SOCIALE 3. EDUCAȚIE CIVICĂ

prof. Ciupercă Lucica

Durata: 2 semestre; 1 oră/săptămână, clasa a XII-a A, B, C, D, E, F, G

Cursul este derulat în parteneriat cu **MECTS** și **Ambasada SUA la București**, având ca scop pregătirea elevilor în vederea cetățeniei active, formarea tinerilor ca cetățeni bine informați, dotați valorilor și principiilor democratice, care își cunosc drepturile și se implică competent și responsabil în viața comunității, în producerea schimbărilor sociale. Tinerii sunt încurajați să pună întrebări, să analizeze probleme controversate, să monitorizeze și să influențeze politicile publice, să-și asume responsabilitățile pe baza opțiunii liber exprimate.

ȘTIINȚE SOCIALE 4. COMPETENȚĂ ÎN MASS MEDIA

prof. Ciupercă Lucica

Durata: 2 semestre; 1 oră/săptămână, clasa a XII-a A, B, C, D, E, F, G

Cursul este derulat în baza unui proiect desfășurat cu **Agencia de Monitorizare a Presei Academia Cațavencu**, în parteneriat cu **MECTS**, **Ambasada SUA la București** și **Open Society Institute Budapesta**. Elevii vor putea să cunoască realitatea prin intermediul mass-media, implicarea acestora în procesul de funcționare democratică a societății, în rezolvarea unor probleme comunitare sau dezvoltarea unor abuzuri de putere. Elevii vor învăța să înțeleagă mesajele mass-media și să fie consumatori avizați pentru a cunoaște și explica fapte, evenimente, procese de viață reală.

ȘTIINȚE SOCIALE 5. DREPTUL INTERNAȚIONAL UMANITAR

prof. Ciupercă Lucica

Durata: 2 semestre; 1 oră/săptămână, clasa a XII-a A, B, C, D, E, F, G

Cursul este derulat în baza unui parteneriat între **Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului (MECTS)**, **Societatea Națională de Cruce Roșie din România (SNCR)** și **Comitetul Internațional al Crucii Roșii (CICR)** încheiat în 2010. Cursul este o componentă a programului educațional **“EXPLORAREA DREPTULUI UMANITAR”** inițiat de CICR care își propune să familiarizeze tinerii cu noțiunile de bază ale dreptului internațional

umanitar și cu problematica umanitară la nivel internațional, atât pe timp de pace cât și pe timp de conflict armat.

Conținuturi:

Perspectiva umanitară

Demnitatea umană

Actele umanitare

➤ caracteristici ale actelor umanitare

➤ actele umanitare și martorii

Limite în cadrul conflictelor armate

Coduri ale războiului - perspectivă istorică

Drepturile omului și dreptul internațional umanitar (DIU)

➤ dreptul internațional umanitar - reguli de bază

➤ relația dintre drepturile omului și dreptul internațional umanitar

Limite în cadrul conflictelor armate

➤ copii soldat - interzicerea recrutării copiilor în grupările armate

➤ interzicerea armelor nediscriminatorii

Dreptul în acțiune

Încălcări ale DIU - crimele de război

Aplicarea justiției

➤ tribunalele interne

➤ tribunalele penale internaționale - tribunalele speciale, Curtea Penală Internațională (CPI)

-comisiile pentru aflarea adevărului și reconciliere

Reacții față de consecințele războiului

Nevoia de ajutor a persoanelor care suferă ca urmare a conflictelor armate

Acțiuni umanitare ale organizațiilor internaționale – acțiuni ale Comitetului

Internațional de Cruce Roșie (CICR)

➤ ajutorul acordat persoanelor refugiate și/ sau dislocate

➤ protejarea prizonierilor

➤ reîntregirea familiilor

➤ etica acțiunilor umanitare

Proiectul umanitar

ISTORIE 1. ISTORIE - APROFUNDARE

prof. Zărnescu Nicoleta

Durata: 2 semestre; 1 oră/săptămână, clasa a XII-a A, B

Aprofundarea conținuturilor prevăzute de programa de istorie pentru clasa a XII-a are drept scop aplicarea subiectelor de bacalaureat, înțelegerea noțiunilor care vor fi evaluate la examenul de bacalaureat. Conținuturile sunt prevăzute de programa clasei a XII-a.

GEOGRAFIE 1. ROMÂNIA ȘI EUROPA – PROBLEME GEOGRAFICE FUNDAMENTALE

prof. Dobre Marieana

Durata: 2 semestre; 1 oră/săptămână, clasa a XII-a B

Cursul dezbată problemele geografice fundamentale legate de organizarea și amenajarea spațiului geografic în România și Uniunea Europeană, migrația populației și a forței de muncă, îmbătrânirea demografică, problema energiei și a crizei economice mondiale, etc.

GEOGRAFIE 2. RELIEFUL ROMÂNIEI

prof. Coman Mariana

Durata: : 2 semestre; 1 oră/săptămână, clasa a XII-a A

Cursul își propune să aprofundeze cunoștințele despre relieful României în context geopolitic și geostrategic, prin elemente naturale: spațiul carpatic și extracarpatic, fluviul Dunărea și Marea Neagră, de însemnătatea europeană.

INFORMATICĂ 1. PRELUCRARE IMAGINI – REALIZARE PAGINI WEB

prof. Cătărau Mihaela

Durata: 2 semestre; 1 oră/săptămână, clasa a XII-a G

Progresele realizate de informatică în numeroase domenii ale vieții economice și sociale impun adaptarea rapidă a școlii în scopul pregătirii la un nivel cât mai bun al elevilor săi. De asemenea, cerința de a realiza cât mai multe aplicații interdisciplinare în cadrul orelor de informatică este dificil de realizat dacă se consideră doar programa școlară actuală. Acest opțional își propune să deschidă un nou orizont elevilor, legat de posibilitatea de utilizare a calculatoarelor în diferite alte domenii. Cursul răspunde elevilor și necesității modernizării materiei de liceu, pentru a fi pe cât posibil sincronizată cu evoluțiile rapide din lumea științei calculatoarelor.

Prin intermediul acestui curs, elevii vor face cunoștință cu programul de preluare imagini Adobe Photoshop (pentru tratarea imaginilor ce vor fi inserate în pagină sau utilizate ca fundal), cu programul de editare elemente web Xara Web Style (pentru realizarea de butoane, titluri, bare și meniuri de înaltă calificare grafică), realizând astfel, prin intermediul editorului Dreamweaver pagini statistice sau animate.

Vor învăța să lucreze pe frame-uri (pagini distincte vizibile simultan pe ecran în zone bine stabilite) și să insereze zone de text, butoane radio și checkbox-uri pentru realizarea paginilor interactive (tip test grilă) lucrând cu editorul Dreamweaver. În final vor realiza un proiect pe grupe pe o temă aleasă din materia celorlalte obiecte, dezvoltându-și astfel, nu numai abilitățile și deprinderile specifice lucrului cu aceste programe, dar și capacitățile de comunicare, sinteză și analiză a unei probleme.

Introducerea acestui opțional se poate argumenta prin aceea că:

- sub aspect formativ, modelează aptitudinile elevilor, le stimulează creativitatea, le dezvoltă deprinderi de muncă independentă, îi învață să-și controleze argumentarea, să accepte schimbul flexibil de idei;
- în planul conduitei psiho-sociale, contribuie la dezvoltarea spiritului de echipă, a schimbului de idei, a participării comune la găsirea unor strategii euristice de rezolvare a problemelor propuse.

INFORMATICĂ 2. PAGINI WEB LA CHEIE

prof. Ursache Liliana

Durata: 2 semestre; 1 oră/săptămână, clasa a XII-a E

Acest curs are ca principal obiectiv realizarea de către fiecare elev a unui site web care va constitui apoi lucrarea sa de atestat. Cursul este pentru elevii cu o oportunitate de a se specializa într-un domeniu de vârf. Pe parcursul celor 36 de ore, cu un minim de efort vor învăța să proiecteze și să realizeze pagini web și chiar site-uri complexe, pot controla înscrierea în motoarele de căutare, pot acționa asupra poziționării în primele pagini din Google. Astăzi orice firmă sau persoană care are o afacere proprie sau care dorește să-și promoveze profilul individual trebuie să aibă propriul site de prezentare pe WEB. Ceea ce face ca specialiștii în domeniu să fie căutați și bine plătiți.