

nr. crt.	TEMA	PROFESOR COORDONATOR	REAL - MATEMATICĂ-INFORMATICĂ (XII C și D) ȘI ȘTIINȚELE NATURII (XII E)			UMAN - ȘTIINȚE SOCIALE (XII A și B)			COMPONENTA LINGVISTICĂ ȘI DE TEHNO-REDACTARE
			DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	
1	SPAȚIUL ȘI TIMPUL	OPREA ANA-MARIA	FIZICĂ	Conceptul de spațiu-timp în mecanică clasică versus relativistă	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Utilizarea graficelor pentru studiul deplasării unui vehicul în timp	A. SPORNIC, I. MAVRIANOPOL	I. LĂZĂRESCU și A. OPREA (A)
			CHIMIE	Trecerea timpului în reacțiile chimice – viteza reacțiilor <i>Experimente despre cum timpul influențează reacțiile (temperatură, concentrație, catalizatori).</i>	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Procesul lui Galileo Galilei	A. FIOȘOIU	R. CERCELAN (B,C)
			BIOLOGIE	Îmbătrânirea celulară/ Iluzia spațiului: trucuri vizuale și percepția dimensiunii	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Etape istorice în evoluția societății omenești	R. CEOROIANU	A. SEBEȘAN (D)
			ISTORIE	Spațiul și timpul ca noțiuni istorice	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	„Time Based Art” - Muzica ambientala	A. POPESCU	A. BLĂJAN (E)
			GEOGRAFIE	Universul observabil / Evoluția spațiului geografic european în contextul globalizării	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Universul observabil / Evoluția spațiului geografic european în contextul globalizării / Simulări digitale ale	I. VĂDUVA	I. FĂRCĂȘANU (C)
			FILOSOFIE	Immanuel Kant - spațiul și timpul ca forme a priori ale intuiției/Spațiul și timpul la Newton, Leibniz și A. Einstein	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Spațiul și timpul drept coordonate spirituale - Mircea Eliade și Lucian Blaga	A. FIOȘOIU	E. DRAGHIA (D)
			RELIGIE	Timpul liturgic, timpul istoric și spațiul din perspectiva teologică, a credincioșilor în spațiul Bisericii	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Timpul liturgic, timpul istoric și spațiul din perspectiva teologică Comuniune a credincioșilor în spațiul Bisericii	G. VOINESCU	C. TÎRNOVEANU (A și E)
			INFORMATICĂ	„Călătoria în timp și predicția viitorului prin IA”. Cum folosesc algoritmi inteligenți datele din trecut pentru a prezice viitorul (climă, economie, evoluția universului). Subtemă filozofico-științifică: poate IA „vedea” în viitor?	Matei R	TIC	Transpuneti proiectul intr-un site	I. MAVRIANOPOL / E. MIHAILESCU	A. ROTARU (B), D. NAGHI (ABCE)
2.	CĂLĂTORIE ÎN JURUL OMULUI	ANA SPORNIC	FIZICĂ	Corelații între organe umane și aparate de măsură	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Omul Vitruvian: proporții matematice și semnificații	A. SPORNIC	P. ENACHE (C)
			CHIMIE	Transformările chimice ale substanțelor care pătrund în corpul uman	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Drepturile universale ale omului	A. FIOȘOIU	R. MATEI (D)
			BIOLOGIE	Drumul unui eritrocit prin corpul uman/ Creierul povestitor: cum inventăm realitatea/ Zahăr, sare, dopamină: pofta și autocontrolul	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Renașterea și Umanismul	R. CEOROIANU	I. MAVRIANOPOL (A și E)
			ISTORIE	Renașterea și Umanismul	A. PAPADACHE/ B. STOICA/	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Rolul muzicii în viața omului	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Adaptarea omului la mediul înconjurător	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Adaptarea omului la mediul înconjurător	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Corpul uman în raționalism (R. Descartes și B. Spinoza)	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Corpul uman în raționalism (R. Descartes și B. Spinoza)	A. FIOȘOIU	E. MIHĂILESCU (B)
			RELIGIE	al Duhului Sfânt Omul, ființă cu întipăritură divină și ascensiune proprie	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	al Duhului Sfânt Omul, ființă cu întipăritură divină și ascensiune proprie	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Transpuneti proiectul intr-un site	I. MAVRIANOPOL	
3.	APĂ, FOC, AER, PĂMÂNT	ANA SPORNIC	FIZICĂ	Circuitul apei în natură și în viața omului. Rolul apei în natură și în tehnică	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	STUDIUL VREMEI PRIN MAPAREA OCEANELOR CU GPS	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Influența detergenților asupra mediului acvatic	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Legile cu privire la protecția mediului din România	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Alchimia celor 4 elemente: cum transformă apa, aerul, focul și pământul starea noastră/ Hidratarea și performanța cognitivă/ Agricultură durabilă: de la pesticide la agroecologie	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Povești/ Creștii folclorice sau culte despre relații interumane (familie, prietenie, microsocietăți) în care apar cele patru simboluri.	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Renașterea și Umanismul	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Influenta muzicii asupra apei	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Adaptarea omului la mediul înconjurător	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Adaptarea omului la mediul înconjurător / Modelarea computerizată a fenomenelor naturale (vulcani, curenți de aer, topirea ghețarilor) / Internet of Things (IoT) și monitorizarea mediului / Simularea dezastrelor naturale în scop educativ	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Presocraticii și perspectiva lor despre nașterea Universului	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Presocraticii și perspectiva lor despre nașterea Universului	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Apa văzută ca simbol al creației, al renașterii și îndumnezeirii Lumina din Dumnezeu, harul divin în învățătura Sfântului Grigorie Palama	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Apa văzută ca simbol al creației, al renașterii și îndumnezeirii omului prin Sfânta Taină a Botezului Lumina din Dumnezeu, harul divin în învățătura Sfântului Grigorie Palama	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	T.I.C.	Transpuneti proiectul intr-un site	I. MAVRIANOPOL / E. MIHAILESCU	

nr. crt.	TEMA	PROFESOR COORDONATOR	REAL - MATEMATICĂ-INFORMATICĂ (XII C și D) ȘI ȘTIINȚELE NATURII (XII E)			UMAN - ȘTIINȚE SOCIALE (XII A și B)			COMPONENTA LINGVISTICĂ ȘI DE TEHNO-REDACTARE
			DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	
4.	CULORI DE BAZĂ	Ceoroianu Raluca	FIZICĂ	Călătoria luminii, de la sursă la percepție. Culoarea limbajul universal. Cromatografia	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Teorema celor patru culori	A. SPORNIC	Ceoroianu Raluca
			CHIMIE	Culorile în chimie – de la pigmenți naturali la coloranți sintetici <i>Studiu despre evoluția coloranților; de la plante (indigo, carmin) la vopsele moderne.</i>	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Legea și identitatea de gen	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Culori calde/reci și starea raportată — neuroștiințe/ Culorile de bază și emoțiile umane	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Culorile în branding: cum influențează deciziile / Psihologia culorilor în interfețele digitale	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	"Capela Sixtină a Estului" - albastrul de Voroneț	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Sinestezie-muzica în culori./ Kandinski și muzica interpretată în culori./ Culoarea în muzică./ Muzica și artele plastice./ Algoritmi de compresie a imaginilor și rolul culorilor în calitatea vizuală.	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Prezenta culorilor în harti și peisaje/ o harta personalizată a unei regiuni	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	România în culori/ analizează imaginile din Google Earth și explică ce înseamnă culorile.	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Realism color sau subiectivism? În ce măsură există obiectiv culorile?	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Realism color sau subiectivism? În ce măsură există obiectiv culorile?	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Semnificația culorilor în icoana bizantină	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Semnificația culorilor în icoana bizantină	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Codurile de culoare în grafică digitală și web design	I. MAVRIANOPOL/ E. MIHAILESCU	
5.	RAȚIUNE ȘI SIMȚIRE	Rotaru Alina	FIZICĂ	Fluxurile de conștiință cuantică.	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Teoria lui Markowitz	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Apa – solvent universal <i>Descriere: proprietăți fizico-chimice, importanța în viața cotidiană, exemple de soluții din viața reală.</i>	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Legătura dintre moralitate și lege	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Pofte și emoții: ce ne spune corpul?/ Stresul cronic la adolescenți: cauze, corp, soluții/ Siguranța alimentară: de la etichete la fărfurie/ Placebo/Nocebo: puterea așteptărilor asupra corpului/ Memoria: cum se formează și cum o putem antrena	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Recunoașterea emoțiilor prin analiză facială și voce / Algoritmi care iau decizii etice: limitele rațiunii mașinilor	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	"Școala ardeleană" - iluminismul românesc.	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Muzica între rațiune și simțire	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Geografia prin ochii științei și ai artei (compara o harta științifică cu o reprezentare artistică a aceluiași loc (ex. Delta Dunării)	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Om și natura (studiu de caz despre un loc unde omul a reușit să trăiască în armonie cu natura, ex. Delta Dunării, zone ecoturistice)	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Epistemologia - între empirism și raționalism	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Epistemologia - între empirism și raționalism/ Scepticismul metodologic a lui Descartes - singurul adevăr obiectiv / Structura sufletului la Platon / Omul - res extensa și res cogitans	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	dezvoltarea spirituală a omului "Rațiunea - putere formatoare a sufletului"	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	dezvoltarea spirituală a omului "Rațiunea - putere formatoare a sufletului"	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	T.I.C.	Transpuneti proiectul într-un site	I. MAVRIANOPOL/E. MIHAILESCU	
6.	ȘTIINȚĂ ȘI MAGIE	OPREA ANA-MARIA	FIZICĂ	Orașul viitorului-între vis, știință și sustenabilitate	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Magia numerelor: coincidențe, probabilități și erori de gândire	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	De la alchimie la chimie modernă – știința care a învins magia <i>Istoric al transformării alchimiei în chimie; mituri despre „piatra filozofală”.</i>	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Clonarea - perspective legale și morale	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Holograme și oglinzi: iluzii optice în viața de zi cu zi/ Vindecători sau mecanisme naturale? Cum se repară corpul/ /	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE / TIC	Deepfake și iluzia digitală: știință sau manipulare?	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Vrăjitoria în Europa - din Evul Mediu până în prezent	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Muzicologia/ Muzica între arta și știința	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Europa viitorului – cum combină raționalul și emoționalul, tehnologia și tradiția, modernitatea și patrimoniul.	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Europa viitorului – cum combină raționalul și emoționalul, tehnologia și tradiția, modernitatea și patrimoniul.	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Gândirea magico-mitică în Iliada și Odiseea lui Homer	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Gândirea magico-mitică în Iliada și Odiseea lui Homer / Perspective filosofice ale vieții de după moarte / Cauzalitatea la Hume / Stoicii și practica vizualizării negative	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	IA SI RELIGIE Repere ale gândirii populare românești - Ernest Bernea	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	ință și religie Repere ale gândirii populare românești - Ernest Bernea	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Transpuneti proiectul într-un site	I. MAVRIANOPOL/E. MIHAILESCU	

nr. crt.	TEMA	PROFESOR COORDONATOR	REAL - MATEMATICĂ-INFORMATICĂ (XII C și D) ȘI ȘTIINȚELE NATURII (XII E)			UMAN - ȘTIINȚE SOCIALE (XII A și B)			COMPONENTA LINGVISTICĂ ȘI DE TEHNO-REDACTARE
			DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	
7.	MORALITATE	A. FIOȘOIU	FIZICĂ	Moralitatea și tehnologia-dileme ale viitorului. Moralitatea și biodiversitatea.	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Matemematica în concepția lui Brouwer	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Etica în cercetarea chimică – între progres și pericol <i>Analyzează dilemele morale ale cercetării: arme chimice, medicamente experimentale, poluare industrială.</i>	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Clonarea - perspective legale și morale	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Oboseala decizională: de la biologie la moralitate/ Stresul și deciziile morale: calm vs. impuls	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Morala în grup: conformism, presiune și curaj civic / Fake news, algoritmi și responsabilitate digitală / Etica în utilizarea inteligenței artificiale	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Politica demografică în timpul regimului comunist din România: Decretul nr. 770/1966	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Evoluția stilurilor muzicale și influența lor asupra evenimentelor politice și sociale.	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Exploatarea resurselor naturale și dilemele morale (exploatarea padurilor sau resurselor de apă din diferite regiuni)	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Impactul uman asupra mediului - moralitate și responsabilitate (poluarea apelor și a aerului, urbanizarea necontrolată, reciclarea și energia verde)	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Perspective morale la John Stuart Mill și la Immanuel Kant	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Perspective morale la John Stuart Mill și la Immanuel Kant / Stoic sau hedonist? Două moduri profund diferite de a vedea lumea / Calculul feticic al lui Jeremy Bentham și aplicații practice ale acestuia / Etica asiatică ca alternativă la cea vestică	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Importanța moralei creștine în societatea contemporană	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Importanța moralei creștine în societatea contemporană	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Protejarea vieții private în era digitală	E. MIHAILESCU/E. MIHAILESCU	
8.	VIAȚA ȘI MOARTEA	DESPINA NAGHI	FIZICĂ	Termodinamica și moartea	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Principii matematice care ne definesc viața	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Substanțe chimice din alimente <i>Studiază etichetele alimentare și identifică aditivi, conservanți, coloranți.</i>	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Eutanasia - o problemă morală și legală	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Doliu și reziliență: cum se vindecă psihicul/ Ce înseamnă să fii viu? De la celulă la conștiință/ Ciclul vieții: naștere, maturizare, senescență/ Ceașurile biologice: cum îmbătrânește corpul/ Granița vieții: moarte cerebrală, comă, vegetativ	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Memoria celor dispăruți: impactul asupra identității colective	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Reeducarea de tip Pitești	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Viata și moarte în muzica populară românească	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Ciclurile naturii - viața și moartea în ecosisteme (studiu de caz despre un ecosistem - pădure, delta- cum ciclurile naturale mențin ecosistemul)	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Zone afectate de dezastre naturale (ce impact a avut tornada de la Făcaieni asupra populației)	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Refuzul morții. Perspective filosofice la Ernest Becker, Epicur și Heidegger	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Refuzul morții. Perspective filosofice la Ernest Becker, Epicur și Heidegger / Perspective asupra morții în filme și seriale / Perspective antropologice asupra morții și a ritualurilor religioase în cadrul culturilor tribale	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Invatatura despre viața veșnică și îndumnezeirea omului în teologia ortodoxă	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Atitudini față de moarte în religii diferite	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Inteligența artificială și conceptul de „nemurire digitală” / Arhivarea digitală a amintirilor umane / Datele personale după moarte – moștenirea digitală	I. MAVRIANOPOL E. MIHAILESCU	
9.	ESTETICA	BLAJAN-LAZA ANAMARIA	FIZICĂ	Estetica între formă, sens și cunoaștere. Estetica orașului meu. Călătorie prin estetica simțurilor.	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Estetica matematicii	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Chimia parfumurilor și a uleiurilor esențiale <i>Compoziție, sinteză, extracție naturală, aplicații.</i>	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Drepturile de autor - cadru legal și probleme	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Ordine în haos: filotaxie și frumusețe – spirale de frunze (raporturi tip Fibonacci) vs. aranjamente aleatoare/ Estetica gustului și mirosului: plating, arome, memorie	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Relațiile interumane din perspectiva frumosului artistic	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Perspective ale esteticii feminine în România modernă	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Categorii estetice în muzică./Design-ul interfețelor: armonia vizuală în software / Generarea artistică prin AI: frumusețe algoritmică / Principii estetice în realitatea virtuală și jocuri video/	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Orase și estetica urbană (Compara două orase-unul cu arhitectura armonioasă și unul dezordonat - explica impactul asupra locuitorilor și turistilor)	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Arta hartilor și a geoinformaticii ((Realizează o harta artistică a unei regiuni folosind culori și simboluri sau o harta digitală)	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Estetica tragicului - valoarea estetică și morală a nefericirii	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Estetica tragicului - valoarea estetică și morală a nefericirii / A fost și nu mai este - o perspectivă estetică asupra schimbărilor arhitecturale de-a lungul istoriei / Estetica moralității / Teoria asupra frumosului la Platon	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Frumosul în creație-mijloc de cunoaștere și comuniune cu Dumnezeu Monumente de arhitectură creștină în lume și în România	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Frumosul în creație-mijloc de cunoaștere și comuniune cu Dumnezeu Monumente de artă creștină în lume și în România	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Transpuneti proiectul intr-un site	I. MAVRIANOPOL/E. MIHAILESCU	

nr. crt.	TEMA	PROFESOR COORDONATOR	REAL - MATEMATICĂ-INFORMATICĂ (XII C și D) ȘI ȘTIINȚELE NATURII (XII E)			UMAN - ȘTIINȚE SOCIALE (XII A și B)			COMPONENTA LINGVISTICĂ ȘI DE TECHNO-REDACTARE
			DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	
10.	PLANETA NOASTRĂ ȘI MEDIUL ÎNCONJURĂTOR	VADUVA IULICA	FIZICĂ	Ciclurile vieții pe Terra. Resurse, riscuri și responsabilitate pentru armonia naturii - viata si moartea in ecosisteme (studiu de caz despre un ecosistem - padure, delta- cum ciclurile naturale mentin ecosistemul	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Cunoașterea mediului înconjurător ca sistem de relații matematice	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Impactul plasticului asupra ecosistemelor acvatice	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Justiția climatică (climate justice)	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Apă de la robinet, filtru sau sticlă: harta microbilor locali/ Apa pentru toți: acces, calitate, echitate/ Alimentație și mediu: amprenta farfuriei noastre	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Interacțiunea comunităților sociale cu mediul înconjurător	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Rolul apelor în modelarea, evoluția și afirmarea civilizațiilor Antichității	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Anotimpurile în creația compozitorilor/ Sunetele naturii în creații muzicale/ Legătura dintre muzică și natură/ Natura, inspirația compozitorilor. Efectele muzicii asupra plantelor si animalelor	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Poluarea si impactul asupra mediului (analiza unei zone afectate de poluare)	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Schimbări climatice în România	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Ecofeminsmul - în ce măsură modul în care ne comportăm cu natura arată ceva despre societățile în care alegem să trăim	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Ecofeminsmul - în ce măsură modul în care ne comportăm cu natura arată ceva despre societățile în care alegem să trăim / Ecotorisrul ca manieră validă de a lupta pentru mediul înconjurător / Etica griji - Carol Gilligan	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Rolul omului in pastrarea,cunoasterea si spiritualizarea lumii in care traieste Solidaritatea omului cu natura	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Rolul omului în păstrarea, cunoașterea și spiritualizarea lumii în care trăiește Solidaritatea omului cu natura	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Transpuneți proiectul într-un site	I. MAVRIANOPOL/E MIHAILESCU	
11.	VIITORUL ȘI TEHNOLOGIA	ENACHE PAUL	FIZICĂ	Dileme morale în lumea virtuală. Umanitatea augmentată - viitorul în oglinda tehnologiei. Tehnologia: aliat sau amenințare?	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Algoritmii viitorului și AI	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Biocombustibili – alternative verzi pentru viitor	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Dreptul de a fi uitat și corporațiile BIG DATA - cum companiile se folosesc de informațiile noastre	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	AI la teme: când externalizăm memoria?/ Obiceiuri digitale și sănătate mentală	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Comunicarea politică și new media	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Secolul XIX și fascinația pentru viitor: epoca invențiilor	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Muzica electronică	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Tehnologia și mediul/ Energie verde, soluții inteligente pentru reducerea poluării/ Schimbări climatice și inovații pentru adaptare.	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Tehnologia și mediul/ Energie verde, soluții inteligente pentru reducerea poluării/ Schimbări climatice și inovații pentru adaptare.	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Etica internetului - despre dreptul de a fi uitat, rolul asupra definirii de gen, big data și consumerism, AI și manipulare	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Etica internetului - despre dreptul de a fi uitat, rolul asupra definirii de gen, big data și consumerism, AI și manipulare	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Tehnologie versus comuniune din perspectiva invataturii de inta ortodoxa Viața umană - între tehnologie și tehnicizare	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Tehnologie versus comuniune din perspectiva învățaturii de credință ortodoxă Viața umană - între tehnologie și tehnicizare	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Inteligența artificială și automatizarea muncii Orașe inteligente și internetul obiectelor Predicții tehnologice: cum arată lumea în 2050	I. MAVRIANOPOL E. MIHAILESCU	
12.	INECHITATEA SOCIALĂ ȘI DISCRIMINAREA SISTEMICĂ	A. FIOȘOIU	FIZICĂ		M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Sisteme matematice - sisteme sociale	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Explicarea biochimică a pigmentilor pielii - rasele umane perspectivă biochimică și mentalitate socială	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Femicidul și legea	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Memoriale, muzee și empatie: cum se formează memoria colectivă	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE / TIC	Bias-ul algoritmic și impactul său social Accesul inegal la tehnologie și educație digitală Software etic și incluziune digitală	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Umbrele memoriei: trauma intergenerațională după Holocaust	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Muzica și mișcările sociale	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Distribuția inegală a resurselor	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Segregarea urbana si rurala (studiu comparativ intre judete cu niveluri diferite de dezvoltare	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Teorii ale dreptății. John Rawls, Peter Singer și Friedrich Hayek. În ce măsură avem o datorie morală de a ajuta săracii	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Teorii ale dreptății. John Rawls, Peter Singer și Friedrich Hayek. În ce măsură avem o datorie morală de a ajuta săracii / Discriminarea pozitivă ca manieră de redresare a unor inechități istorice / Cele patru valuri ale feminismului și lupta pentru drepturi egale	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Importanța persoanei umane un învățatura de credință ortodoxă	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Importanța persoanei umane în învățatura de credință ortodoxă	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Transpuneți proiectul într-un site	I. MAVRIANOPOL/E. MIHAILESCU	

nr. crt.	TEMA	PROFESOR COORDONATOR	REAL - MATEMATICĂ-INFORMATICĂ (XII C și D) ȘI ȘTIINȚELE NATURII (XII E)			UMAN - ȘTIINȚE SOCIALE (XII A și B)			COMPONENTA LINGVISTICĂ ȘI DE TEHNO-REDACTARE
			DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	
13.	REALITATEA - ÎNTRE FACTUALITATE ȘI PERSPECTIVĂ	LĂZĂRESCU ILEANA	FIZICĂ	Real și virtual în optică. Imaginea între autentic și realitatea pixelată.	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Modelarea matematică și perspectiva colaborării om - AI	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	De ce apare „chimia” între două persoane	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Fake news - cazuri problematice și modul în care au fost gestionate în sistemul legal	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Creierul ca „oracol”: cât prezicem și cât percepem?/ Placebo/Nocebo: cum așteptarea modelează realul din corp/ Timpul subiectiv: stresul comprimă sau dilată minutele?/ Fake vs. fact: încrederea biologică în fețe și voci/ Culoare, lumină, adevăr: cum schimbă contextul percepția	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Cum putem crea o societate mai bună prin implicare (pornind de la lucrarea lui Alexis. de Tocqueville „De la democrație en Amérique”)	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Limbajul de lemn și realitatea comunistă	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ / TIC	Muzica programatică- realitate sau influențarea perspectivei muzicale?Realitatea augmentată și manipularea percepției Deepfake și dezinformarea vizuală.	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Percepția mediului versus datele științifice (Studiu de caz: un fenomen natural - precipitații, inundații, secetă)	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Schimbările de mediu - între realitatea obiectivă și percepția socială (O zonă afectată de schimbările de mediu și datele oficiale cu percepția localnicilor sau a turiștilor)	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Realism fizic vs idealism. George Berkely și Isaac Newton	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Realism fizic vs idealism. George Berkely și Isaac Newton / Solipsismul cartezian / Peșterea lui Platon și lupta cu simțurile	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Virtualitate augmentativă versus realism duhovnicesc	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Virtualitate augmentativă versus realism duhovnicesc	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Realitatea virtuală ca instrument educațional	I. MAVRIANOPOL E MIHAILESCU	
14.	CULTURA POP ȘI EDUCAȚIA	CERCELAN RAMONA	FIZICĂ	Sunetul în cultura pop - de la undele sonore la producția muzicală. Fizica în cultura digitală - ecrane, pixeli și percepția culorilor în media digitală.	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Rolul matematicii în educația tinerilor din generația pop	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Studiul chimiei din perspectiva generației pop	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Perspective legale în jocurile video / seriale / filme / cărți (se ia o creație și se analizează conținutul legal al acesteia)	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Estetică de platformă: cum ne schimbă atenția videoclipurile scurte/ Lumina albastră de pe ecran și somnul elevilor: efecte asupra învățării	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE / TIC	Influencerii digitali și algoritmiile rețelelor sociale Gamificarea educației prin platforme online Cultura meme-urilor și impactul lor social	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Cenaclul Flacăra - educație patriotică/ideologică	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Muzica pop	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Geografia în filme și seriale (Analiza unui film sau serial - National Geographic, documentare) - cat de realist este mediul, clia și cultura locului.	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Rețelele sociale și educația geografică - studiu despre campanii educaționale pe Youtube care promovează protecția mediului sau turismul.	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Valoarea educațională a jocurilor video / Rolul poveștilor în dezvoltarea noastră morală / Perspective morale în opere: Game of Thrones vs Lord of the rings / Narrative filosofice în jocurile video / Desenele animate și filosofia	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Valoarea educațională a jocurilor video / Rolul poveștilor în dezvoltarea noastră morală / Perspective morale în opere: Game of Thrones vs Lord of the rings / Narrative filosofice în jocurile video / Desenele animate și filosofia	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Rolul muzicii în viața tinerilor	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Rolul muzicii în viața tinerilor	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Transpuneti proiectul intr-un site	I. MAVRIANOPOL/E MIHAILESCU	
15.	CONCEPTUL DE IUBIRE ÎN EVOLUȚIA UMANĂ	TIRNOVEANU CORNELIA	FIZICĂ	Iubirea, pasiunea și implicarea fizicii. Forța de atracție, vibrațiile ce ne conectează, ambivalența dintre materie și energie reunite în dinamica pasiunii care conduce ireversibil la stimularea gândirii creative.	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Matematica iubirii în opera unui poet român (de exemplu Nichita Stănescu)	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Alchimia sufletelor în relația de iubire	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Legile Jim Crow din America	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Iubirea parentală: investiția părintească și supraviețuirea puilor umani/ De la atașament la alianță: originile evolutive ale iubirii/ Perechi pe termen lung: avantaj evolutiv sau convenție culturală?/ De la feromoni la parfum: mirosul ca indicator biologic al alegerii partenerului/ Diversitatea iubirii: plasticitatea comportamentală ca avantaj adaptativ	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE / TIC	Iubirea și creierul social: circuite neuronale ale atașamentului/ Aplicații și algoritmi de compatibilitate (dating apps) Inteligența artificială și emoțiile simulate Comunicarea afectivă în era digitală	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Rolul liderului și cultul personalității în comunism	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Iubirea și sacrificiul în opere muzicale	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Iubirea și migrația	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Iubirea în mediul urban și rural (locurile întâlnirilor, ritmul social și influența tehnologiei)	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Iubirea - o perspectivă filosofică. Banchetul lui Platon	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Iubirea - o perspectivă filosofică. Banchetul lui Platon / Perspectivă filosofică - iubirea cavalească din Evul Mediu și deziratele moderne	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Conceptul de iubire în Epistola I către Corinteni a Sfântului Iubirea creștină în comentariul Sfântului Ioan Gură de Aur	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Conceptul de iubire în Epistola I către Corinteni a Sfântului Apostol Pavel	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Transpuneți proiectul într-un site	I. MAVRIANOPOL/E MIHAILESCU	

nr. crt.	TEMA	PROFESOR COORDONATOR	REAL - MATEMATICĂ-INFORMATICĂ (XII C și D) ȘI ȘTIINȚELE NATURII (XII E)			UMAN - ȘTIINȚE SOCIALE (XII A și B)			COMPONENTA LINGVISTICĂ ȘI DE TEHNO-REDACTARE
			DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	
16.	ROMÂNIA ȘI MINORITĂȚILE	DESPINA NAGHI	FIZICĂ	România în oglinda diversității. Peisajul cultural în oglinda U. N.E.S.C.O.	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Dinamica structurii populației în cifre și predicții	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Cum poate fi comparată o minoritate etnică/religioasă/culturală cu un izotop	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Acțiunile afirmative și legea	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Stereotipuri implicite: ce nu știm că gândim/ Acces la sănătate: bariere lingvistice și culturale	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Narațiuni de familie: tăcere, rușine și identitate în generațiile următoare	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Societatea românească în perioada comunistă: minoritățile etnice	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ / TIC	Muzica populară românească și a minorităților din România./Digitalizarea patrimoniului cultural minoritar/	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Distribuția geografică a minorităților în România	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Repartizarea geografică a minorităților în spațiul românesc	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	(R)omul de lângă tine. 500 de ani de sclavie a romilor din România. Combaterea discriminării și rolul acțiunilor afirmative	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	(R)omul de lângă tine. 500 de ani de sclavie a romilor din România. Combaterea discriminării și rolul acțiunilor afirmative	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Tradițiile și obiceiurile minorităților din România	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Tradițiile și obiceiurile minorităților din România	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Platforme de educație inclusivă pentru comunități diverse Traducerea automată și promovarea limbilor minoritare	I. MAVRIANOPOL E. MIHAILESCU	
17.	COLONIALISMUL ȘI ȚĂRILE ÎN CURS DE DEZVOLTARE	MAVRIANOPOL ILINCA	FIZICĂ	Personalități din domeniul fizicii în Africa post colonială	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Statistica matematică utilizată în studiul colonialismului sub impact economic: datoria externă, comparațiile dintre economii și eficiența ajutorului umanitar/ Geometria în studiul schimbărilor de peisaj, planificare urbană și exploatarea resurselor/ datoria externă, comparațiile dintre economii și eficiența ajutorului umanitar.	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Securitatea alimentară în țările în curs de dezvoltare	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Comisiile post-adevăr - cazul apartheidului	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Bolile tropicale neglijate: moștenirea infrastructurii coloniale/ Clinici misionare vs. cunoaștere tradițională: cine vindecă pe termen lung?	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Urbanism colonial și vectori de boală: malaria în cartiere segregate	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Europa și spațiile de civilizație extraeuropene - procesul de decolonizare.	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Muzica tribală, jazzul și alte forme de transpunere în muzică a culturii populațiilor autohtone din colonii	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Inegalități sociale și impactul colonialismului	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Cultura și identitatea în țările post-coloniale (Analiza unei țări din punct de vedere lingvistic, religios și cultural)	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Panafricanismul - identitatea și filosofia unui continent	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Panafricanismul - identitatea și filosofia unui continent	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Colonialismul-cel mai mare dușman al creștinismului	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Colonialismul-cel mai mare dușman al creștinismului	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Accesul la internet – o nouă formă de colonizare?	I. MAVRIANOPOL E. MIHAILESCU	
18.	DETERMINISM SAU LIBER ARBITRU	A. FIOȘOIU	FIZICĂ	Determinismul în fizică: de la mecanica clasică la incertitudinea cuantică. Fizica alegerii: între cauzalitate și incertitudine.	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Confuzii și implicații matematice în luarea unor decizii	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Reacții biochimice care ne influențează în luarea deciziilor	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Cazurile de neimputare a infracțiunii (CODUL PENAL)	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Genă, epigenă și alegere: cât „decide” ADN-ul?/ Dopamina și „pofa” de a alege: recompensă vs. autocontrol/ Stresul îți alege pentru tine? Cortizol și decizii impulsive/ Plastici până la capăt: neuroplasticitatea ca metoda de „ieșire” din determinism	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE / TIC	Algoritmii de recomandare și controlul alegerilor personale Autonomie versus programare: roboții și deciziile morale Libertatea utilizatorului în era algoritmilor personalizați	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Napoleon Bonaparte: geniu liber sau produs al epocii sale?	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Muzica între confuzie și succesiune logică	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Determinism geografic (Studiu de caz: cum relieful, clima sau resursele naturale au influențat modul de viață, agricultura și așezările umane într-o regiune geografică).	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Determinismul climatic vs. libertatea culturală (analiza diferențelor între regiuni cu același climat- cum au evoluat diferite societăți)	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Despre liberul arbitru - Sf. Augustin și stoicii	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Despre liberul arbitru - Sf. Augustin și stoicii	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Libertate și responsabilitate în viața tinerilor	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Libertate și responsabilitate în viața tinerilor	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Transpuneți proiectul într-un site	I. MAVRIANOPOL/E. MIHAILESCU	

nr. crt.	TEMA	PROFESOR COORDONATOR	REAL - MATEMATICĂ-INFORMATICĂ (XII C și D) ȘI ȘTIINȚELE NATURII (XII E)			UMAN - ȘTIINȚE SOCIALE (XII A și B)			COMPONENTA LINGVISTICĂ ȘI DE TEHNO-REDACTARE
			DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	
19.	PRIETENIA	VADUVA IULICA	FIZICĂ	Poate fi prietenia explicată prin legi naturale? Atracție, sincronizare, rezonanță.	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Reguli matematice în stabilirea unei relații de prietenie	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Alchimia sufletelor în relația de prietenie	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Înstrăinarea bunurilor (CODUL CIVIL)	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Imunitate în rețea: simptome comune în microgrup/ Cum infleuțează hormonii relațiile	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Diversitatea în prietenie: vârste, culturi, perspective Rețele sociale și redefinirea prieteniei Chatboți și conexiuni emoționale artificiale Aplicații care susțin colaborarea și comunitatea online	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Epopeea lui Ghilgameș - un model de prietenie	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Prietenia ca temă muzicală	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Prietenia între țări - geografie politică și alianțe	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Prietenia și mediul - cooperarea pentru protejarea planetei (proiecte de protejare a mediului - reimpăduriri, curățarea râurilor)	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Valoarea morală a prieteniei - Aristotel și Epicur	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Valoarea morală a prieteniei - Aristotel și Epicur / Mic tratat despre marile virtuți - Andre Comte-Sponville	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Valoarea prieteniei în urcușul spiritual al tinerilor	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Valoarea prieteniei în urcușul spiritual al tinerilor	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Transpuneți proiectul într-un site	I. MAVRIANOPOL/E. MIHAILESCU	
20.	ȘCOLILE TRADIȚIONALE - PROBLEME ȘI ALTERNATIVE	PAPADACHE ANDREI	FIZICĂ	Taofizica. O paralelă între fizica modernă și mistica orientală	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	MATEMATICA ÎN SISTEME DE ÎNVĂȚĂMÂNT DIN SPAȚIUL EUROPEAN	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Chimia în sisteme de învățământ din spațiul european	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Reforma sistemului educațional - o viziune nouă și modernă a școlii - Care ar trebui să fie legile care guvernează școlile	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Pedagogia fricii: cum se învață rușinea în sala de clasă/ Nota ca amenințare: ce pierde elevul când se teme de greșeală/ Manualul autoritar: cuvinte care sperie vs. cuvinte care încurajează	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Curaj vs lașitate - atitudini sociale complementare	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Tehnicile Freinet - context istoric și semnificații	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Educația artistică în sistemele de învățământ din spațiul european	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Problemele școlilor tradiționale în mediul rural - studiu de caz o comună sau sat - identificarea problemelor specifice în funcție de geografie și resurse)	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Alternative la școala tradițională (Studiu despre o școală alternativă din România și impactul asupra elevilor și a comunității)	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Cunoaștere sau formarea caracterului? Rolul școlii în societatea actuală. Perspective filosofice - de la Immanuel Kant și Jean Jacques Rousseau la Maria Montessori sau școlile Waldorf	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Cunoaștere sau formarea caracterului? Rolul școlii în societatea actuală. Perspective filosofice - de la Immanuel Kant și Jean Jacques Rousseau la Maria Montessori sau școlile Waldorf	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Importanța și rolul pedagogului în viața tinerilor în lucrarea „Pedagogul” de Sfântul Clemnet Alexandrinul	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Importanța și rolul pedagogului în viața tinerilor în lucrarea „Pedagogul” de Sfântul Clemnet Alexandrinul	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Educația digitală și învățarea online Platforme de e-learning și adaptarea conținutului la elev Realitatea virtuală în procesul educațional	I. MAVRIANOPOL E. MIHAILESCU	
21.	RELIGIA - SALVARE SAU DAMNARE?	SEBESAN ANNE-MARY	FIZICĂ	Credința exclude știința? Perspectiva fizicii ca știință a fenomenelor observabile	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Credința exclude știința?	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Credința exclude știința? Perspectiva chimiei ca știință a reacțiilor acesuse privirii umane	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Perspective legale și teologice asupra avortului	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Ritualul te liniștește? Puls, respirație și rugăciune/meditație/ Frica de pedeapsă divină: motivație morală sau anxietate inutilă	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Frica de pedeapsă divină: motivație morală sau anxietate inutilă	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Patriarhul Roșu - biserica ortodoxă sub comunism	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Muzica religioasă - Origini și dezvoltare	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Rolul religiei în viața comunităților umane (1-2 exemple din zone geografice diferite)	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Religia și conflictele sociale	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	De divinis nominibus (Pseudo-Dionisie Areopagitul). Cum îl putem numi pe Dumnezeu? Argumente filosofice pro și contra existenței lui Dumnezeu (Sf. Anselm, Descartes sau Sf. Toma de Aquino vs Russell și Dawkins) / Religia și sensul vieții Ce rol mai are religia în societatea actuală?	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	De divinis nominibus (Pseudo-Dionisie Areopagitul). Cum îl putem numi pe Dumnezeu? Argumente filosofice pro și contra existenței lui Dumnezeu (Sf. Anselm, Descartes sau Sf. Toma de Aquino vs Russell și Dawkins) / Religia și sensul vieții Ce rol mai are religia în societatea actuală? . Moses Mendelssohn și toleranța religioasă / Iluminismul și religia	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Importanța și rolul religiei ca legătură a omului cu Dumnezeu, orientare spirituală și sens existențial	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE / TIC	Digitalizarea textelor sacre și accesul global Inteligența artificială și interpretarea spirituală Etica digitală și valorile religioase	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Transpuneți proiectul într-un site	I. MAVRIANOPOL/E. MIHAILESCU	

nr. crt.	TEMA	PROFESOR COORDONATOR	REAL - MATEMATICĂ-INFORMATICĂ (XII C și D) ȘI ȘTIINȚELE NATURII (XII E)			UMAN - ȘTIINȚE SOCIALE (XII A și B)			COMPONENTA LINGVISTICĂ ȘI DE TEHNO-REDACTARE
			DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	
22.	ORORILE COMUNISMULUI	Stoica Bogdan	FIZICĂ	Fizicieni români din perioada comunistă	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Statistici matematice ale fenomenelor sociale din perioada comunistă	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Chimiști români în perioada comunistă	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Legi imorale în perioada comunismului - România	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Lagărul invizibil: frica zilnică sub Securitate și efectele acesteia asupra organismului/ Foamea programată: raționalizarea și înfometarea anilor 80	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Foamea programată: raționalizarea și înfometarea anilor 80	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Memoria în tranziție: cum (nu) vorbim despre traume	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Colindul și muzica românească în perioada comunistă	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Urbanizarea forțată și transformarea spațiului	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Degradarea mediului și industrializarea forțată	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Ororile comunismului din România: fenomenul Pitești, masacrul de la Fântâna Albă, securitatea și lipsa de libertate. Dezumanizarea morală a unei societăți	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Ororile comunismului din România: fenomenul Pitești, masacrul de la Fântâna Albă, securitatea și lipsa de libertate. Dezumanizarea morală a unei societăți / Comunismul din Cambodgia - Pol Pot și câmpiile morții	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Mărturisirea credinței în perioada comunistă: „Jurnalul Țericii” de Nicolae Steinhardt Mărturisitori creștini în temnițele comuniste	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Mărturisirea credinței în perioada comunistă: „Jurnalul Steinhardt” Mărturisitori creștini în temnițele comuniste	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Arhive digitale și reconstituirea istoriei Cenzura digitală – paralele între trecut și prezent Analiza datelor istorice cu ajutorul tehnologiei	I. MAVRIANOPOL E. MIHAILESCU	
23.	UNIUNEA EUROPEANĂ ȘI IDEALURILE DEMOCRATICE	NAGHI DESPINA	FIZICĂ	Laureati ai premiului Nobel la fizica din Uniunea Europeană și contribuții aduse democrației prin descoperirile științifice	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Statistici matematice în proiectele Uniunii Europene	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Agencia Europeană pentru Produse Chimice - obiective, rol, impact	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Green Deal și UE	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Vaccinare și încredere: biologie, etică și transparență în statele UE/ Zahăr, sare, grăsimi: etichete clare și decizii sănătoase în UE/ Pesticide și biodiversitate: albinele ca indicator al politicilor europene	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Cetățenia europeană și sentimentul de apartenență la comunitatea europeană	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Construcția democrației postdecembriste și integrarea României în Uniunea Europeană	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Fenomenul muzical în spațiul european - limite și depășirea acestora	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Legătura dintre spațiul geografic și valorile europene (unitate în diversitate). Patrimoniul natural și cultural UNESCO din UE.	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Valorile fundamentale ale UE	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Paradoxul toleranței - Karl Popper	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Paradoxul toleranței - Karl Popper / Fenomenul cancel culture și cultura încel - cum răspundem corect la comportamente problematice	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Rolul Uniunii Europene un cunoașterea și respectarea valorilor umane	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Rolul Uniunii Europene un cunoașterea și respectarea valorilor umane	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Protecția datelor (GDPR) – model european Guvernanța digitală și democrația participativă Inițiative europene în educația digitală	I. MAVRIANOPOL E. MIHAILESCU	
24.	ARTA ȘI ÎNȚELEGEREA LUMII	CERCELAN RAMONA	FIZICĂ	Arhitectura urbană	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Infiltrarea matematicii în arta contemporană (1-2 exemple)	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Reacțiile chimice și armonia spațiului înconjurător/ființei umane	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Cenzura artistică și revizionismul istoric - perspective legale	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Minimal vs. maximal: încărcarea vizuală și oboseala cognitivă/ Muzică, puls și stres: ce gen te calmează mai repede/ Arome, amintiri, imagini: cum leagă mirosul „tabloul” din minte	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Refectarea în arta contemporană a mentalităților sociale (1-2 exemple)	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	De la realism la impresionism: lumea modernă văzută prin ochii pictorilor din secolul al XIX-lea	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ / TIC	Muzica - un liant universal al omenirii și al diversității. /Arta generată de AI Digitalizarea muzeelor și a patrimoniului Platforme de artă colaborativă online/	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Arta ca oglindă a societății	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Arta și protecția mediului (Analiza unui peisaj artistic)	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Valoarea morală a artei într-o lume consumeristă / Sensul vieții - să creez sau să consum? / Călătoria eroului - filosofia lui Joseph Campbell	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Valoarea morală a artei într-o lume consumeristă / Sensul vieții - să creez sau să consum? / Călătoria eroului - filosofia lui Joseph Campbell	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Monumente reprezentative de arta religioasă din Europa sau România Trăirea credinței creștine prin artă - oameni de cultură români	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Monumente reprezentative de arta religioasă din Europa su Romania	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Transpuneți proiectul într-un site	I. MAVRIANOPOL/E. MIHAILESCU	

nr. crt.	TEMA	PROFESOR COORDONATOR	REAL - MATEMATICĂ-INFORMATICĂ (XII C și D) ȘI ȘTIINȚELE NATURII (XII E)			UMAN - ȘTIINȚE SOCIALE (XII A și B)			COMPONENTA LINGVISTICĂ ȘI DE TEHNO-REDACTARE
			DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	
25.	VIAȚA ESTE O MATEMATICĂ	Popescu Aurelia	FIZICĂ	Inima - motorul vieții. EKG	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Fractalii cotidiani	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Prezența ecuațiilor matematice în reacțiile chimice	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Drept restorativ vs retributiv (retributive justice or restorative justice)	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Ritmuri care ne guvernează: ecuații ale ceasului circadian/ Informație în ADN: biți, entropie și fidelitatea copierii/Ritmuri fractale în variabilitatea ritmului cardiac și starea afectivă/Muzică și minte: preferințe pentru patternuri/ Dinamica fractală a ruminării: gânduri repetitive și variabilitate	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Principii matematice în constituirea grupurilor sociale	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Geometria sacră: de la templele Egiptului antic la proporțiile Parthenonului	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Legătura dintre muzică și matematică	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Statistica și demografie (Analiza datelor statistice pentru România și identificarea trendurilor)	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Matematica și economia resurselor (Studiu de caz: gestionarea apei, a energiei, a hranei într-o țară)	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Teoria jocurilor și interacțiunea jucătorilor raționali. De ce societățile actuale obțin rezultate suboptimale pareto	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Teoria jocurilor și interacțiunea jucătorilor raționali. De ce societățile actuale obțin rezultate suboptimale pareto	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Șirul lui Fibonacci - frumusețea și armonia lăsate de Dumnezeu în creație	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Șirul lui Fibonacci-frumusețea și armonia lăsate de Dumnezeu în creație	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Algoritmii din viața de zi cu zi Modelarea statistică a comportamentului uman Inteligența artificială și logica matematică	I. MAVRIANOPOL E. MIHAILESCU	
26.	De la idee la impact (proiectare & antreprenoriat social)	LĂZĂRESCU ILEANA	FIZICĂ	Energii sustenabile	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Anticiparea impactului social al unei inițiative antreprenoriale prin calcul matematic	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Forme de antreprenoriat bazate pe dezvoltarea chimiei (un exemplu)	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	SWEATSHOPS - probleme legale și morale	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Bioetică în secolul XXI — CRISPR, bio-bănci, date; filozofie/educație civică, IT (protecția datelor).	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Construirea relațiilor interumane în inițiativele antreprenoriale	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Femei vizionare și proiectele lor sociale în secolele XIX-XX	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Forme de antreprenoriat artistic (un exemplu)	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Geografia antreprenoriatului social (Cum diferă inițiativele sociale în funcție de spațiul geografic (rural, urban, global))	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Geografia antreprenoriatului social (Cum diferă inițiativele sociale în funcție de spațiul geografic (rural, urban, global))	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	CSR (Corporate social responsibility). Au companiile datorii morale față de cetățenii țării în care se află? Milton Friedman	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	CSR (Corporate social responsibility). Au companiile datorii morale față de cetățenii țării în care se află? Milton Friedman / Boicotul comercial ca datorie morală urgentă - cazurile Sweatshops	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Rolul bioeticii în salvarea vieții și a demnității umane	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Rolul bioeticii în salvarea vieții și a demnității umane	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Platforme digitale pentru antreprenoriat social	I. MAVRIANOPOL E. MIHAILESCU	
27.	Apărare și reziliență (individ, comunitate, ecosisteme)	Daniel Stoian	FIZICĂ	Cum poate contribui învățarea fizicii la crearea unei armonii în viața personală/a unei comunități?	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Cum poate contribui educația matematică la crearea unei armonii în viața personală/a unei comunități?	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Cum poate contribui învățarea chimiei la crearea unei armonii în viața personală/a unei comunități?	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Drepturile copilului în România	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Apărare cognitivă: detectăm manipularea & fake news/ Imunitate & vaccinuri (știința din spatele deciziilor)	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Cum poate contribui educația la armonizarea vieții unei comunități?	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Reconstrucția Europei după al Doilea Război Mondial	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Cum poate contribui educația artistică la crearea unei armonii în viața personală/a unei comunități?	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Modele de antreprenoriat social	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Impactul social și evaluarea rezultatelor - crearea unor indicatori simpli pentru evaluarea impactului - schimbări vizibile în comunitate)	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Cazul Neptune Deep - între economic și ecosistem. Avem datorii morale față de mediul înconjurător?	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Cazul Neptune Deep - între economic și ecosistem. Avem datorii morale față de mediul înconjurător? / Avem datoria morală de a îmbunătăți viața altora? (Peter Singer - On famine)	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Respectul față de lumea creată de Dumnezeu - ecologie creștină	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Respectul față de lumea creată de Dumnezeu - ecologie creștină	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Securitatea cibernetică și protecția datelor personale Educația pentru siguranță digitală Tehnologii pentru gestionarea crizelor și dezastrelor	I. MAVRIANOPOL E. MIHAILESCU	

nr. crt.	TEMA	PROFESOR COORDONATOR	REAL - MATEMATICĂ-INFORMATICĂ (XII C și D) ȘI ȘTIINȚELE NATURII (XII E)			UMAN - ȘTIINȚE SOCIALE (XII A și B)			COMPONENTA LINGVISTICĂ ȘI DE TEHNO-REDACTARE
			DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	
28.	Comunicare & media	PAPADACHE ANDREI	FIZICĂ	Televiziunea-principii de functionare	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Calculul matematic al impactului unui produs media asupra grupurilor sociale	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Chimia din relațiile interumane/ Eficiența comunicării și chimia din relațiile interumane	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Răspunderea juridică a platformelor social media - probleme și soluții	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Rolul sinapselor în comunicare	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE / TIC	Managementul imaginii liderului politic Fake news și dezinformare online Impactul rețelelor sociale asupra comunicării Editare digitală și jurnalism multimedia	R. CEOROIANU E. MIHAILESCU	
			ISTORIE	<i>Aici Radio Europa Liberă!</i>	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Muzica, mijloc de comunicare socială	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Media și formarea opiniei publice (Campanii sociale care au schimbat percepția publicului asupra unui anumit subiect)	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Media și formarea opiniei publice (Campanii sociale care au schimbat percepția publicului asupra unui anumit subiect)	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Homo technologicus - între realitatea fizică și cea virtuală. Cine mai suntem noi în această realitate augmentată, între fake news-uri și AI, afișări false ale virtuții și bullying constant?	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Homo technologicus - între realitatea fizică și cea virtuală. Cine mai suntem noi în această realitate augmentată, între fake news-uri și AI, afișări false ale virtuții și bullying constant?	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Rolul mass-mediei în viața tinerilor	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Rolul mass-mediei în viața tinerilor; tranamitarea ideilor și credințelor religioase	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Transpuneți proiectul într-un site	I. MAVRIANOPOL	
29.	Energie și echilibru	MIHĂILESCU ELENA	FIZICĂ	Energia în viața cotidiană Energia regenerabilă versus cea neregenerabilă.	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Echilibre matematice	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Reacții chimice producătoare de energie	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Anarhism vs Etatism	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Oboseala decizională: câte alegeri sunt prea multe?/ Muzică, tempo, puls și concentrare/	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Echilibre vs dezechilibre sociale	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Revoluțiile industriale sau despre cum sursele de energie au schimbat echilibrul lumii	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Efectul Mozart	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Surse de energie	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Energie regenerabilă și sustenabilă	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Consilierea filosofică - o necesitate din ce în ce mai mare	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Consilierea filosofică - o necesitate din ce în ce mai mare	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Cunoașterea de sine - începutul înțelepciunii pentru o viață armonioasă cu Dumnezeu și cu semenii	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Cunoașterea de sine - începutul înțelepciunii pentru o viață armonioasă cu Dumnezeu și cu semenii	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Tehnologii de economisire a energiei în IT Echipamente eco-friendly și reciclarea electronicelor Efortul mental și digital wellbeing în era conectivității	I. MAVRIANOPOL E. MIHAILESCU	
30.	GRECIA, LEAGĂNUL CIVILIZAȚIEI VESTICE	ELENA DRAGHIA	FIZICĂ	Construcții în Grecia antică	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ / TIC	Algoritmi inspirați din logica greacă antică	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Era chimia o necunoscută în Grecia antică?	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Democrația ateniană și legile lui Solon	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Hippocrate - medicul lumii antice	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Grecia Antică - leagănul democrației	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Atena, polisul democrației	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Muzica în Grecia antică	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Mitologie și religie	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Mitologie și religie	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Diogene Laerțiu și viețile filosofilor - întâmplări filosofice ale înțelepților din Grecia Antică	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Diogene Laerțiu și viețile filosofilor - întâmplări filosofice ale înțelepților din Grecia Antică / Socrate - idealul înțeleptului vestic	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Kalokagathia sau idealul educațional in Grecia Antica	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Kalokagathia sau idealul educational in Grecia Antica	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Transpuneți proiectul într-un site	I. MAVRIANOPOL	

nr. crt.	TEMA	PROFESOR COORDONATOR	REAL - MATEMATICĂ-INFORMATICĂ (XII C și D) ȘI ȘTIINȚELE NATURII (XII E)			UMAN - ȘTIINȚE SOCIALE (XII A și B)			COMPONENTA LINGVISTICĂ ȘI DE TEHNO-REDACTARE
			DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	
31.	ARMONII	Popescu Aurelia	FIZICĂ	Sunetul-instrumente muzicale	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Legături între matematică și arte (1-2 exemple)	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Reacțiile chimice și armonia spațiului înconjurător/ființei umane	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Limite ale libertății în democrația românească	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	ADN-ul ca ilustrare a armoniei ființei umane	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Rolul educației artistice în armonizarea relațiilor sociale	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Armonia dintre om și Dumnezeu în arta Evului Mediu	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ / TIC	Frecvențe ale muzicii terapeutice / Armonia în muzica- apariție și dezvoltare./Muzica digitală și software de compoziție Analiza frecvențelor și procesarea digitală a sunetului/	A. POPESCU E. MIHAILESCU	
			GEOGRAFIE	Armonia între regiunile geografice (Uniunea Europeană – un model de armonizare regională)	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Armonia între regiunile geografice (Uniunea Europeană – un model de armonizare regională)	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Perspective utopice asupra viitorului. Ce ne lipsește astfel încât să ajungem la acel ideal?	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Perspective utopice asupra viitorului. Ce ne lipsește astfel încât să ajungem la acel ideal?	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Rolul muzicii bizantine în cultul ortodox	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Rolul muzicii bizantine în cultul ortodox	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Transpuneți proiectul într-un site	I. MAVRIANOPOL	
32.	CREAȚIONISM SAU EVOLUȚIONISM?	TALABA ANA	FIZICĂ	Cum poate aduce fizica argumentul științific suprem pentru susținerea creaționismului sau a evoluționismului	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	De ce matematica susține creaționismul/evoluționismul?	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Cum poate aduce chimia argumentul științific suprem pentru susținerea creaționismului sau a evoluționismului	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Cenzura religioasă în timpul comunismului românesc - mărturie și probleme	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Principii ale biologiei în susținerea teoriei evoluționismului	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Evoluția mentalităților colective cu privire la crearea și evoluția omului pe pământ	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Evoluționismul și Biserica: o confruntare de idei în secolul al XIX-lea	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Tema nașterii în creațiile muzicale	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Originea vieții pe Pământ – între știință și credință (Cum interpretează diferite religii originea lumii)	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Evoluția mediului sub influența omului (Antropizarea peisajului și dezechilibrele ecologice)	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Cele cinci căi - Sf. Toma de Aquino	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Cele cinci căi - Sf. Toma de Aquino	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Teorii științifice actuale care susțin că lumea este creată de Dumnezeu	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Teorii științifice actuale care susțin că lumea este creată de Dumnezeu	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Simulări informatice ale evoluției biologice	I. MAVRIANOPOL E. MIHAILESCU	
33.	PROPRIETATEA INTELECTUALĂ	TIRNOVEANU CORNELIA	FIZICĂ	Istoria fizicii. Dezbateri despre proprietatea intelectuală	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Exemple de inovații bazate pe principii matematice care au primit protecție pentru proprietate intelectuală prin brevet.	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Brevetarea invențiilor chimice. Exemple	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Problema patentelor în medicină - cum protejăm drepturile autorului fără să facem rău persoanelor	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Problema organismelor modificate genetic	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Furtul intelectual din perspectiva mentalității colective	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Dreptul de autor în fața inteligenței artificiale: o nouă revoluție istorică	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Exemple de inovații în artă care au primit protecție pentru proprietate intelectuală prin brevet. /Drepturile de autor ale artiștilor muzicieni	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Patrimoniul cultural și proprietatea intelectuală (Legătura dintre geografie și patrimoniul material/imaterial (tradiții, meșteșuguri, gastronomie))	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Patrimoniul cultural și proprietatea intelectuală (Legătura dintre geografie și patrimoniul material/imaterial (tradiții, meșteșuguri, gastronomie))	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Pirateria și torrentele - morală sau imorală? / Medicamentele și patentele - imoralitatea creșterii artificiale a prețurilor și interzicerea alternativelor mai ieftine	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Pirateria și torrentele - morală sau imorală? / Medicamentele și patentele - imoralitatea creșterii artificiale a prețurilor și interzicerea alternativelor mai ieftine	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Importanța poruncilor a 8-a și a 10-a din Decalog	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Importanța poruncilor a 8-a și a 10-a din Decalog	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Drepturile de autor în mediul digital Licențierea software-ului (open-source vs comercial)	I. MAVRIANOPOL E. MIHAILESCU	

nr. crt.	TEMA	PROFESOR COORDONATOR	REAL - MATEMATICĂ-INFORMATICĂ (XII C și D) ȘI ȘTIINȚELE NATURII (XII E)			UMAN - ȘTIINȚE SOCIALE (XII A și B)			COMPONENTA LINGVISTICĂ ȘI DE TEHNO-REDACTARE
			DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	DISCIPLINA	SUBTEMA	PROFESOR DE SPECIALITATE	
34.	EDUCAȚIA FIZICĂ - PERSPECTIVE	Daniel Stoian	FIZICĂ	Pârghii în corpul uman	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Matematica și dansul	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Chimia transpirației și rolul elementelor chimice din apă și nutrienți	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Legislația antidoping și fair play-ul	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Dezvoltarea sistemelor osoase și musculare vs dezvoltarea creierului prin efort fizic	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Sociologia sportului; sporturi individuale și de echipă	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	Sportul de masă și de performanță. Primii în sport, primii în producție!	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Dansuri populare românești	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Educația fizică și sănătatea populației (Rolul activității fizice în menținerea sănătății publice)	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Educația fizică, natura și mediul (Conectarea corpului cu mediul natural)	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Filosofia sportului (probleme de fair play și blaturi, dopaj, inechitate publicitară între sporturi diferite, diferențe salariale nedrepte între sexe, integrarea oamenilor cu dizabilități)	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Filosofia sportului (probleme de fair-play și blaturi, dopaj, inechitate publicitară între sporturi diferite, diferențe salariale nedrepte între sexe, integrarea oamenilor cu dizabilități)	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Rolul educației fizice în cultivarea valorilor morale și a spiritului de echipă	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Rolul educației fizice în cultivarea valorilor morale și a spiritului de echipă	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Aplicații de monitorizare a activității fizice Realitate augmentată în sport și antrenament Analiza datelor biometrice pentru performanță	I. MAVRIANOPOL E. MIHAILESCU	
35.	CULTURA ASIATICĂ	SEBESAN ANNE-MARY	FIZICĂ	Dezvoltarea fizicii în zona asiatică	M. TOMA/ D. IORDACHE	MATEMATICĂ	Arhitecturi care respiră: temple, pagode, case tradiționale	A. SPORNIC	D. NAGHI (ABCE)
			CHIMIE	Alchimia chineză antică	I. CRISTEA/ S. DUMITRAȘCU	EDUCAȚIE JURIDICĂ (12B)	Cultura japoneză și legea	A. FIOȘOIU	
			BIOLOGIE	Ceaiul: ritual, știință, ecologie/Gastronomii asiatice: nutriție, sustenabilitate, identitate)	C. CIOBANU/ D. TABAN	STUDII SOCIALE	Arte marțiale: cultură, etică, corp	R. CEOROIANU	
			ISTORIE	<i>Revoluția culturală în China</i>	A. PAPADACHE/ B. STOICA/ STOIAN D.	EDUCAȚIE ARTISTICĂ	Festivaluri și calendar sezonier (Diwali, Obon, Nowruz, Mid-Autumn, Te) / Muzica asiatică	A. POPESCU	
			GEOGRAFIE	Diversitatea culturală a Asiei (Asia – continentul contrastelor (Est vs. Sud vs. Orientul Mijlociu))	I. VĂDUVA	GEOGRAFIE	Religiile Asiei și influența lor culturală (Marile religii născute în Asia: hinduismul, budismul, islamul,	I. VĂDUVA	
			FILOSOFIE	Perspective filosofice asupra moralității - budismul, taoismul și confucianismul	A. FIOȘOIU	FILOSOFIE	Perspective filosofice asupra moralității - budismul, taoismul și confucianismul / Analiză culturală asupra societăților asiatice și vestice - diferențe și asemănări	A. FIOȘOIU	
			RELIGIE	Religii orientale: hinduismul, budismul, confucianismul	G. VOINESCU/ A. TALABĂ	RELIGIE	Religii orientale: hinduismul, budismul, confucianismul	G. VOINESCU	
			INFORMATICĂ		Matei R	TIC	Inovațiile tehnologice din Asia Robotica japoneză și influența culturală Aplicații asiatice care au schimbat lumea digitală	I. MAVRIANOPOL E. MIHAILESCU	