



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
Bd. Mamaia nr. 124, 900527 Constanța, România
Tel./Fax: +4 0241 606.407, +4 0241 606.467
E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro
Web page: www.univ-ovidius.ro



Hotărârile Consiliului Facultății de Matematică și Informatică din data de 03.11.2020

Cvorumul este îndeplinit, votul exprimat a fost electronic.

HCFMI nr. 1	Se aprobă , cu unanimitate de voturi pentru, Lista Temelor de licența propuse pentru anul universitar 2020-2021 (Anexa 1).
HCFMI nr. 2	Se aprobă , cu unanimitate de voturi pentru, Lista Temelor de disertație propuse pentru anul universitar 2020-2021 (Anexa 2).

Decan,

Conf. Univ. dr. Aurelian Nicola

FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

Temele de licență propuse pentru anul universitar 2020-2021

Nr.crt.	Nume cadru didactic	Tema
1	Prof.univ.dr. Wladimir-Georges Boskoff	<ol style="list-style-type: none"> 1. Constanta cosmologica in FLRW universuri 2. O abordare matematica a fizicii gaurilor negre 3. $f(R)$ gravitatie pentru universuri dS si AdS
2	Prof.univ.dr. Cosma Elena-Luminita	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stabilitatea sistemelor de ecuatii diferentiale. Aplicatii 2. Metode variationale. Aplicatii la studiul ecuatiilor cu derivate partiale 3. Principii de maxim. Aplicatii 4. Spatii Sobolev. Utilizarea lor in studiul ecuatiilor cu derivate partiale 5. Teoria punctelor critice. Aplicatii la studiul unor ecuatii cu derivate partiale
3	Prof.univ.dr. Constantin Costara	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teorema Gelfand-Naimark 2. Constructia Gelfand-Naimark-Segal 3. Aplicatii pe spatii de matrici ce conserva proprietati spectrale locale 4. Calcul functional masurabil 5. Produse Blaschke si aplicatii 6. Teoreme de reprezentare in spatii Hardy 7. Aplicatii liniare ce conserva produse fixate de matrici 8. Teorema lui Riesz de reprezentare a functionalelor liniare si continue pe spatii de functii continue
4	Prof.univ.dr. Viviana Ene	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conditii de comutativitate in grupuri 2. Ecuatii in inele de matrice 3. Grupuri de automorfisme in teoria grupurilor 4. Teoreme clasice in teoria grupurilor 5. Teorema lui Frobenius si aplicatii
5	Prof.univ.dr. Cristina Flaut	<ol style="list-style-type: none"> 1. Criptosisteme cu chei simetrice si publice. Aplicatii 2. Teste de primalitate si factorizare. Aplicatii în criptografie (RSA) 3. Fluxuri in retele de transport 4. Algoritmi fundamentali pe grafuri. Determinarea distantelor si drumurilor optime 5. Inele de polinoame. Algoritmi si aplicatii
6	Prof.univ.dr. Popa Constantin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metode iterative de tip proiectiv 2. Formula Sherman-Morrison-Woodbury. Aplicatii 3. Descompunerea in valori singulare si aplicatii
7	Prof.univ.dr. Popa Dumitru	<ol style="list-style-type: none"> 1. Principiul marginirii uniforme. Aplicatii. 2. Teorema aplicatiei deschise. Aplicatii.
8	Prof.univ.dr. Popovici Dorin-Mircea	<ol style="list-style-type: none"> 1. Simulator pentru antrenarea conducatorilor auto incepatori 2. Simulator de alergare reala intr-un mediu virtual 3. Studiul provocarilor unui vehicol virtual autonom 4. Avatarul ca instrument de comunicare

			<ul style="list-style-type: none"> 5. Crearea unui joc 2D utilizand platforma GoDOT 6. Crearea unui joc 2.5D utilizand platforma GoDOT 7. Translator al limbajului surdo-mutilor in lumea reala 8. Catre un mediu virtual sensibil muzical
9	Prof.univ.dr. Raluca Ileana	Vernic	<ul style="list-style-type: none"> 1.Elemente de statistica descriptiva: reprezentari grafice si valori specifice 2. Probabilitatea conditionata si aplicatii 3. Variabile aleatoare discrete. Aplicatii 4. Elemente de biostatistica. Aplicatii 5. Asupra unei familii de repartitii discrete si continue: familia exponentiala
10	Conf.univ.dr. Bărbulescu	Alina	<ul style="list-style-type: none"> 1. Analiza componentelor principale si aplicatii 2. Modele aditive generalizate si aplicatii in R 3. Metode geostatistice si aplicatii 4. Stationaritate, integrare si cointegrare si aplicatii 5. Generalized additive models and applications (CS) 6. Change points detection in time series and applications (CS)
11	Conf.univ.dr. Elena	Bautu	<ul style="list-style-type: none"> 1. Identificarea bolii renale cronice folosind tehnici de invatare automata 2. Sisteme de recomandare 3. Crearea unui îndrumător Android pentru suportul vital de baza în situațiile de urgenta 4. Diagnostic medical asistat de inteligenta artificiala. 5. Aplicație software pentru asistenta la oferirea primului ajutor în situatii de urgenta 6. Boon! - Book your next holiday online - Software platform for hotel reservation (CS) 7. EasyEnglish - Aplicatie pentru invatarea limbii engleze 8. Memories - Software system for smart memories storage (CS) 9. Intelligent Approaches for the Detection of Android Adware (CS) 10. SoftEx - Sistem informatic pentru managementul examenelor in mediul universitar 10. Aplicatii ale invatarii automate in securitatea cibernetica 11. Dezvoltarea unei aplicatii pentru gestiunea informatiilor intr-o scoala de inot 12. Studiu asupra folosirii algoritmilor genetici pentru probleme de optimizare 13. Sistem software pentru managementul proiectelor de cercetare universitare 16. Aplicatie software pentru gestiunea activitatii unei societati de transport 17. Cloud-based identity versus Active Directory (CS)
12	Conf.univ.dr. Denis	Ibadula	<ul style="list-style-type: none"> 1. Partitii ale unor multimi finite de numere intregi 2. Grupuri n-abeliene si aplicatii 3. Radacini de ordin 3 a matricelor din $M_2(R)$ 4. Polinoame reciproce si aplicatii
13	Conf.univ.dr. Aurelian	Nicola	<ul style="list-style-type: none"> 1. Algoritmi de calcul paralel. Aplicatii MPI. 2. Metode de reprezentare a matricilor rare. Aplicatii.

		<p>3. Metode de tip volum finit pentru aplicatii in dinamica fluidelor.</p> <p>4. Metoda multigrid neliniar pentru rezolvarea ecuatiei Richards.</p> <p>5. Metode de tip gradient conjugat pentru probleme de transfer al masei.</p> <p>6. Nonlinear multigrid methods for numerical solution of unsaturated flow equation. (CS)</p> <p>7. Preconditioned conjugate gradient methods. Applications. (CS)</p> <p>8. Projection algorithms in image reconstruction. (CS)</p> <p>9. Numerical solution of parabolic multicomponent convection-diffusion mass transfer. (CS)</p> <p>10. Nonlinear multigrid methods for solving Richards equation in two space dimensions. (CS)</p>
14	Conf.univ.dr. Pelican Elena	<p>1. ANODE: Aplicatie pentru detectia anomaliilor</p> <p>2. SODA: Aplicatie de verificare a respectarii distantarii sociale in secvente video si fotografii</p> <p>3. Aplicatii pentru GPT3</p> <p>4. Automatizarea procesarii documentelor intr-o institutie folosind OCR</p> <p>5. Aplicatie pentru notarea radiografiilor COVID-19 folosind CNNs</p> <p>6. Transfer Learning cu aplicatii in procesarea limbajului natural</p> <p>7. CheckByFace: Autentificare biometrica</p> <p>8. Tehnici de reducere a dimensionalitatii cu aplicatii in imagistica</p> <p>9. AutoDraw: Application for converting scribbles into pictures</p> <p>10. DeepFashion: Motor de cautare bazat pe recunoasterea articolelor vestimentare</p> <p>11. DeepCooking: Generare de retete culinare din imagini cu mancaruri gatite</p> <p>12. Masini autonome: algoritmi de vedere computationala</p>
15	Conf.univ.dr. Petac Eugen	<p>1. Sistem inteligent de securitate bazat pe platforme open source</p> <p>2. Solutii Python pentru testarea penetrarii retelelor IP</p> <p>3. Steganografia pentru imagini: modul de retea bazat pe Raspberry PI</p> <p>4. Solutii active de aparare cibernetica</p> <p>5. Automatizarea retelelor IP cu Ansible</p> <p>6. Solutii Python pentru automatizarea retelor IP</p> <p>7. Dezvoltarea aplicatiilor mobile cu Python</p> <p>8. Aplicatii contextuale cu WebRTC</p> <p>9. Securitate bazata pe WebRTC</p> <p>10. Metode de codare de tip Network Coding</p> <p>11. Solutie IoT bazata pe ROS si Raspberry PI (ROS-Robot Operating System)</p> <p>12. Solutie GPS bazata pe Raspberry PI</p> <p>13. SDN solution using Raspberry PI (CS)</p> <p>14. WebRTC video application (CS)</p> <p>15. IOT solution based on ROS and Raspberry PI (ROS-Robot Operating System) (CS)</p>
16	Conf.univ.dr. Puchianu Crenguta	<p>1. Aplicatie software de gestiune a fiselor de pontaj ale profesorilor</p> <p>2. Aplicatie software de gestiune a foilor de prezenta ale profesorilor</p> <p>3. Aplicatie software de gestiune a foilor de plata cu ora ale profesorilor</p>

		<p>4. Aplicatie software de verificare a temelor de licenta</p> <p>5. Aplicatie pentru implementarea unei agende electronice bisericești</p> <p>6. A software application for managing the individual time sheets of teachers (CS)</p> <p>7. A software application for managing teacher attendance sheets (CS)</p> <p>8. A software application for managing teachers' hourly pay sheets (CS)</p>
17	Conf.univ.dr. Dragos Sburlan	<p>1. Instrumente software pentru invatamantul online</p> <p>2. Cautarea aproximativa a datelor in spatiul web</p> <p>3. Algoritmi de compresie si aplicatii</p> <p>4. Sistem informatic pentru invatamantul online medical</p> <p>5. Sistem informatic pentru monitorizarea activitatii fizice</p>
18	Conf.univ.dr. Zaharescu Eugen	<p>1. Cognitive Services pe platforma de cloud Microsoft Azure</p> <p>2. Deep Learning Networks pentru Computer Vision</p> <p>3. Aplicarea paradigmei IoT (Internet Of Things) pentru sistemele SBC Intel Galileo Gen 2</p> <p>4. Managementul resurselor de stocare virtuale in Cloud Computing</p> <p>5. Simularea alocarii eficiente a resurselor de marketing</p> <p>6. Sisteme informatice de asistare a deciziilor bazate pe Oracle Crystal Ball</p> <p>7. Integrarea și conectarea unităților de învățare / evaluare pe platforma open-source Moodle</p> <p>8. Generarea ontologiilor hypermedia folosind agentii de cautare Google</p> <p>9. Prelucrarea informatiilor geografice POI si vizuale 3D Street View din hartile digitale Google Earth</p> <p>10. Principii și paradigme de organizare a serviciilor in Cloud Computing</p> <p>11. Aplicatii mobile Android bazate pe integrarea hartilor geografice interactive</p> <p>12. Tranzactiile titlurilor de valoare libere realizate cu CMS (Joomla!, WordPress)</p> <p>13. Automatizari pe platforma CMS WordPress</p> <p>14. Collaborative Educational System for Academic Community (Software Engineering Paradigms) (CS)</p> <p>15. AI and Cognitive Services on Microsoft Azure Cloud Platform (CS)</p> <p>16. Computer Vision Support in SQL Server (CS)</p> <p>17. Deep Learning Networks for Object Classification in MATLAB (CS)</p> <p>18. Principles of Data Base Management in Cloud Virtual Storage (CS)</p> <p>19. Knowledge Mining and Cognitive Search on Azure Artificial Intelligence Platform (CS)</p> <p>20. Mobile Traffic Monitoring System (Software Engineering Paradigms) (CS)</p> <p>21. Mobile Personal Health Monitoring System (Software Engineering Paradigms) (CS)</p> <p>22. Mobile Robotic Delivery System (Software Engineering Paradigms) (CS)</p>
19	Lect.univ.dr. Badea Maria-Gabriela	<p>1. Idealul normat al operatorilor nucleari</p> <p>2. Teorema reziduurilor si aplicatii</p> <p>3. Categorie Baire si aplicatii in analiza functionala</p>

20	Lect.univ.dr. Alexandru Bobe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modelarea unei aplicatii interactive de campus virtual. 2. Paradoxul Banach-Tarski 3. Aplicatii ale criptografiei in informatica 4. Aplicatii ale algoritmilor din geometria computationala 5. Modelarea unei aplicatii de gestionare a absolventilor UOC
21	Lect.univ.dr. Chelai Ozten	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicatie web based pentru gestiunea personalului 2. Platforme pentru dezvoltarea aplicatiilor de e-learning 3. Dezvoltarea aplicațiilor pe platforma Android 4. Aplicație web pentru turism 5. Designul și funcționalitatea paginilor web actuale 6. Managementul tranzacțiilor în aplicațiile Web 7. Aplicatii pentru supraveghere video și monitorizarea automată 8. Sistem informatic pentru managementul documentelor 9. Developing an autonomous race car robot (CS) 10. Java mobile application for resource planning (CS) 11. Using microcontrollers in Internet Of Things (CS)
22	Lect.univ.dr. Ciuca Marian-George	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicație web pentru digitalizarea unei primării 2. Aplicație web pentru digitalizarea unei firme de curierat 3. Web application for online stores (CS) 4. Developing an educational game (CS) 5. EResponsible (CS)
23	Lect.univ.dr. Cirlig George-Valentin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Algoritmi de optimizare in grafuri. Implementare software. 2. Rezolvarea cu programul Mathematica a unor probleme reprezentative din matematica de liceu. 3. Generarea unor forme fractale folosind programele software Mathematica si Maple.
24	Lect.univ.dr. Homentcovschi Laurentiu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Transformari geometrice. 2. Relatii metrice in geometria plana. 3. Acoperiri convexe. 4. Curbe si suprafete speciale. 5. Probleme de localizare si probleme de limitare. 6. Inegalitati geometrice.
25	Lect.univ.dr. Iorgulescu Gabriel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Relatia de asociere in divizibilitate in inele 2. Corpuri algebric inchise 3. Conjugatii unui element in grupul Galois 4. Algebra Boole a calcului propozitional
26	Lect.univ.dr. Rusu Andrei	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicație SpringBoot pentru gestiunea sarcinilor. (MI) 2. Aplicație web pentru gestionarea unui cabinet veterinar. 3. Aplicatie MEAN pentru gestiunea studenților la examenul de licență. 4. Aplicație MERN penru gestiunea unui cabinet medical. 5. Aplicație SpringBoot și Thymeleaf pentru gestiunea admiterii. 6. Aplicație bazată pe WebFlux și SpringBoot 7. Chatbot pentru gestionarea unui cabiner veterinar 8. Chatbot pentru orarul studentului. 9. Chatbot pentru programare la medic.
27	Lect.univ.dr. Diana Savin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aritmetica in inele de intregi algebrici. 2. Curbe eliptice peste corpuri patratice. 3. Numere Stirling, Catalan, Fibonacci, Pell

28	Lect.univ.dr. Sburan Cristina	<ol style="list-style-type: none"> 1. Integrale euleriene si aplicatii 2. Integrale curbilinii si de suprafata. Aplicatii 3. Convergenta sirurilor in spatii metrice 4. Transformata Fourier discreta si aplicatii in analiza semnalelor digitale 5. Probleme la limita pentru ecuatii parabolice
29	Lect.univ.dr. Serban Cristina	<ol style="list-style-type: none"> 1. MyPet, aplicatie web pentru gestionarea unui centru de adoptii animale 2. MedInform, sistem de programare online pentru clinici medicale 3. CityBikeRider, aplicatie mobila pentru închiriere de biciclete 4. BudgetManager, sistem pentru gestionarea cheltuielilor
30	Asist univ.dr. Iordache Dorin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicatie web pentru vizualizarea structurilor de date fundamentale, in mod dinamic 2. Aplicatie web pentru vizualizarea algoritmilor fundamentali, in mod dinamic 3. Aplicatie web pentru vizualizarea arborilor binari 4. Aplicație informatică pentru generare șiruri de numere pseudo-aleatoare bazat pe Blum-Blum-Shab 5. Aplicație informatică pentru implementarea unui sistem criptografic DHIES (Diffie-Hellman) 6. Aplicație informatică pentru testarea securității dispozitivelor IoT (Internet of Things) 7. Aplicație informatică pentru managementul unui atac cybernetic simulat 8. Aplicație informatică pentru managementul securității unei arhitecturi de rețea 9. Web application for viewing fundamental data structure generates dynamically (CS) 10. Web application for visualization of fundamental algorithms generates dynamically (CS) 12. Web application for viewing binary trees generate dynamically (CS) 13. Computer application for generating pseudo-random number ranges based on Blum-Blum-Shab scheme (CS) 14. Computer application for the implementation of a cryptographic system with symmetric keys ChaCha20-256 bits (CS) 15. Computer application for the implementation of a DHIES (Diffie-Hellman) cryptographic system. (CS)

Decan,

Conf. Univ. dr. Aurelian Nicola



FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

Temele de disertație propuse pentru anul universitar 2020-2021

Nr.crt.	Nume cadru didactic	Tema
1.	Prof.univ.dr. Wladimir- Georges Boskoff	1. Corpuri Hilbert si aplicatii in axiomatica Hilbert modificata 2. Geometrii neeuclidiene in abordare diferentia 3. Geometrie Minkowski si aplicatii
2.	Prof.univ.dr. Cosma Elena- Luminita	1. Functii integrabile. Aplicatii 2. Probleme de minim si de maxim. 3. Predarea matematicii pentru elevii performanti: Teoreme de medie
3.	Prof.univ.dr. Constantin Costara	1. Compacitate pe R si aplicatii. 2. Proprietatea lui Darboux. Aplicatii 3. Siruri definite recursiv 4. Aplicatii neliniare pe spatii de matrici ce conserva inversabilitatea. 5. Aplicatii neliniare pe spatii de matrici ce conserva spectrul
4.	Prof.univ.dr. Viviana Ene	1. Ecuatii algebrice in matematica scolara 2. Functii aritmetice 3. Inductia matematica in aritmetica si algebra
5.	Prof.univ.dr. Cristina Flaut	1. Polinoame. Aspecte metodice, algoritmi si aplicatii. 2. Inele de fractii. Aspecte metodice si aplicatii. 3. Grupri finite. Teoremele lui Sylow.
6.	Prof.univ.dr. Popa Constantin	1. Algoritmi hibridi pentru reconstructia de imagini 2. Algoritmi proiectivi pentru reconstructia de imagini 3. Un istoric al motoarelor de cautare
7.	Prof.univ.dr. Popa Dumitru	1. Convergenta unor siruri definite implicit. 2. Siruri convergente catre constanta lui Euler. 3. Convergenta unor siruri recurente.
8.	Prof.univ.dr. Popovici Dorin- Mircea	1. Catre un program de subtitrare automata a textului vorbit 2. Provocari ale unui mediu virtual 3D distribuit multimodal 3. Catre un acvariu inteligent controlat prin IOT 4. Asupra unui sistem de management al securitatii informatice intr-o societate comerciala

9.	Prof.univ.dr. Vernic Raluca Ileana	1. Modele econometrice: Estimare si predictie 2. Analiza seriilor de timp financiare 3. Metode combinatoriale pentru repartitii discrete 4. Metode alternative de predictie pentru probleme de regresie multipla (in cotutela cu conf. dr. Elena Pelican)
10.	Conf.univ.dr. Alina Bărbulescu	1. Regresie multipla si aplicatii 2. Probleme de extrem. Rezolvarea cu ajutorul calculatorului.
11	Conf.univ.dr. Bautu Elena	1. ePublic - Sistem integrat pentru administratii publice 2. Studiu comparativ intre baze de date relationale si baze de date NoSQL: MySQL versus MongoDB 3. Studiu asupra tehnicilor de tip ansamblu în invatarea automata
12	Conf.univ.dr. Ibadula Denis	1. Metoda reducerii la absurd in problemele de matematica scolara 2. Aplicatii ale formei Jordan in problemele de olimpiada 3. Criterii de ireductibilitate a polinoamelor cu coeficienti intregi si aplicatii in matematica scolara 4. Metode utilizate in demonstrarea unor inegalitati algebrice in matematica scolara
13.	Conf.univ.dr. Nicola Aurelian	1. Hacking etic. 2. Algoritmi generali de proiectie pentru reconstructia imaginilor. 3. Rezolvarea ecuatiilor de tip Hamilton-Jacobi folosind grile adaptive. 4. Filtrarea socurilor in solutiile discrete ale legilor de conservare de tip hiperbolic. 5. Tehnici de reconstructie a imaginilor folosind proiectii.
14.	Conf.univ.dr. Pelican Elena	1. Sistem informatic de monitorizare si alarma folosind recunoasterea faciala 2. Sinteza imaginilor folosind GANs 3. Recunoasterea activitatilor umane 4. Automatizarea accesului autovehiculelor intr-un areal pe baza numarului de inmatriculare
15.	Conf.univ.dr. Petac Eugen	1. Excluderea reciproca in sistemele distribuite 2. Sistem inteligent pentru evitarea obstacolelor bazat pe Arduino - solutie Web 3. Aplicatii contextuale cu WebRTC 4. Solutii de securitate cu WebRTC 5. Dezvoltarea aplicatiilor IoT cu ROS si Raspberry PI (ROS-Robot Operating System)
16.	Conf.univ.dr. Puchianu Crenguta	1. Studiu asupra utilizarii serviciilor web pentru Internet of Things 2. Ahitectura bazata pe microservicii a unui sistem software 3. Aplicatie software de gestiune a datelor web semantice 4. Instrument software de generare a programelor Java din diagrame UML
17.	Conf.univ.dr. Dragos Sburlan	1. Analiza si procesarea semnalelor digitale pe platforma Android 2. Detectarea si recunoasterea obiectelor in limbajul Java 3. Calcul natural - modele si aplicatii
18.	Conf.univ.dr. Zaharescu Eugen	1. Deep Convolutional Neural Networks pentru recunoasterea formelor 2. Integrarea conceptelor IoT (Internet Of Things) in Windows IoT folosind SBC Intel Galileo Gen 2

		<ul style="list-style-type: none"> 3. Administrarea arhivelor hypermedia folosind PaaS Microsoft Azure si Google Apps 4. Modele de organizare a arhivelor hypermedia pentru un sistem de E-learning bazat pe Cloud Computing 5. Morfologia matematica a imaginilor color 6. Indexarea si clasificarea morfologica a imaginilor medicale 7. Extinderea modelului logaritmic de prelucrare a imaginilor color 8. Metoda de simulare Monte Carlo pentru fundamentarea deciziilor 9. Sisteme informatice pentru simulari de marketing 10. Sistem hypermedia de testare si evaluare on-line a cunostintelor managerilor de proiect
19.	Lect.univ.dr. Alexandru Bobe	<ul style="list-style-type: none"> 1. Predare si testare cu ajutorul platformelor online 2. Rezolvarea problemelor de geometrie cu ajutorul calculatorului 3. Predarea geometriei cu ajutorul software-ului simbolic 4. Predarea algebrei cu ajutorul software-ului simbolic
20.	Lect.univ.dr. Chelai Ozten	<ul style="list-style-type: none"> 1. Problematika "Big data" si solutii 2. Dezvoltarea aplicatiilor Embedded 3. Servicii de platforma (PaaS) pentru aplicatiile Cloud 4. Servicii web pentru activitati contabile 5. Soluții IoT pentru monitorizarea locuintei
21.	Lect.univ.dr. Ciuca Marian-George	<ul style="list-style-type: none"> 1. Carnet online pentru învățământul preuniversitar 2. Votare prin blockchain
22.	Lect.univ.dr. Homentcovschi Laurentiu	<ul style="list-style-type: none"> 1. Geometria triunghiului. 2. Metode de rezolvare a problemelor de geometrie. 3. Tetraedrul. 4. Inductia matematica. 5. Ecuatii trigonometrice
23.	Lect.univ.dr. Rusu Andrei	<ul style="list-style-type: none"> 1. Tehnici inteligente utilizate în gestiunea admiterii la facultate. 2. Agenți software inteligenți pentru asistență la rezolvarea problemelor de transport. 3. Aplicație web inteligentă pentru gestiunea orarului.
24.	Lect.univ.dr. Sburlan Cristina	<ul style="list-style-type: none"> 1. Teoreme de medie in analiza matematica. Aplicatii 2. Functii derivabile si aplicatii in matematica scolara
25.	Lect.univ.dr. Serban Cristina	<ul style="list-style-type: none"> 1. Modelarea si gestionarea unor servicii medicale intr-un spital 2. Interogarea modelelor conceptuale cu grafuri RDF. Studiu de caz 3. Modelarea conceptuala si interogarea depozitelor de date. Studiu de caz.

Decan,

Conf. Univ. dr. Aurelian Nicola