



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA

B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România

Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467

E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro

Webpage: www.univ-ovidius.ro

Temele de licență/disertație pentru anul universitar 2016-2017

Nr.	Cadru didactic	Licenta	Disertatie
1.	Lect. Dr. Alexandrescu Adrian	<p>1. Dezvoltarea unei aplicatii .NET pentru elaborarea statelor de functiuni dintr-o facultate.</p> <p>2. Dezvoltarea unei aplicatii .NET multimedia, pentru elaborarea testelor grila si utilizarea lor pentru testarea unor subiecti.</p> <p>3. Dezvoltarea unei aplicatii pentru analiza datelor si managementul aprovizionarii intr-o societate comerciala.</p> <p>4. Dezvoltarea unei aplicatii CRM (Customer Relationship Management) pentru gestionarea sesizarilor clientilor.</p> <p>5. Dezvoltarea unei aplicatii de comert electronic pentru echipamente SmartPhone.</p> <p>6. Dezvoltarea unei aplicatii .NET pentru managementul ofertelor si comenzilor pentru comertul cu piese auto.</p> <p>7. Dezvoltarea unei aplicatii WEB .NET pentru prezentarea ofertelor de produse si servicii din diverse domenii, cu considerarea in timp real a stocurilor.</p> <p>8. Dezvoltarea unei aplicatii .NET pentru rezervare/vanzare resurse.</p>	<p>1. Programarea logica si aplicatiile ei in inteligenta artificiala</p> <p>2. Studiu comparativ al caracteristicilor Object-Oriented pentru limbajele Java si C#.</p> <p>3. Studiu comparativ al tehnologiilor de dezvoltare pentru aplicatiile WEB.</p>

Facultatea de Matematică și Informatică

B-dul Mamaia nr. 124, RO – 900527 Constanța; Tel/Fax: 0241.606.424

E-mail: mateinfo@univ-ovidius.ro ; Webpage: www.math.univ-ovidius.ro



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

		9. Realizarea in .NET a unor interfete de lucru cu baze de date.	
2.	Lect. Dr. Badea Gabriela	1. Idealul normat al operatorilor nucleari 2. Operatori liniari si continui pe spatii Hilbert	-
3.	Conf. Dr. Barbulescu Alina	-	-
4.	Lect. Dr. Bautu Elena	1. Algoritmi pentru clasificarea filmelor/ 2. Movie classification algorithms (CS) 3. Probleme de clasificare in seturi de date dezechilibrate 4. Imbalanced classification problems (CS) 5. Aplicatie pentru teste online 6. Online testing application (CS) 7. Aplicatie web pentru realizarea orarului facultatii 8. Aplicatie pentru detectarea de texte duplicate 9. Plagiarism checker (CS) 10. Modul Moodle pentru evaluarea automata a programelor in cadrul testelor 11. Moodle module for automatic evaluation of programs (CS)	-
5.	Lect. Dr. Bobe Alexandru	1.Paradoxul Banach-Tarski 2.Probleme de modelare a fenomenului electoral 3.Aplicatii ale algoritmilor din geometria computationala 4.Modelarea unei aplicatii de tip GIS pentru situatii de urgenta 5. Aplicatie pentru gestionarea personalului navigant dintr-o companie	1.Rezolvarea problemelor de geometrie cu ajutorul calculatorului 2.Utilizarea software-ului simbolic in geometrie
6.	Prof. Dr. Boskoff Wladimir	1. Geometrie Minkowski 2. Teoria restransa a relativitatii. Modelul Minkowski-Einstein-Poincare. 3. Aspecte ale teoriei generale a relativitatii. Problema periheliului si deflectia razelor de lumina in camp gravitational.	1. Numarul pi. Existenta, irationalitate si transcendentia 2. Corpul Desargues, corpurile Hilbert si aplicatii 3. Interpretarea in real a elementelor imaginare in geometrie



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA

B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România

Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467

E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro

Webpage: www.univ-ovidius.ro

		4. Suprafete si varietati doi-dimensionale. Proprietati geometice.	
7.	Lect. Dr. Ciuca Marian	1. Dezvoltarea aplicațiilor web cu Yii 2. Dezvoltarea aplicațiilor web cu NodeJS 3. Dezvoltarea aplicațiilor web cu EmberJS 4. Dezvoltarea aplicațiilor web cu AngularJS 5. Dezvoltarea aplicațiilor web cu BackboneJS 6. Dezvoltarea aplicațiilor web cu KnockoutJS 7. Dezvoltarea aplicațiilor web cu Meteor 8. Dezvoltarea aplicațiilor web cu ECMAScript 6 9. Dezvoltarea aplicațiilor web cu Aurelia 10. Web applications with Django and Angular JS (CS)	1. Platformă web pentru administrarea unei școli 2. Platformă web de comunicare bazată pe Javascript
8.	Lect. Dr. Cirlig George	1. Reprezentari computerizate ale unor fractali din natura si matematica clasica. 2. Reprezentari grafice in programul software Mathematica. 3. Constructia unor forme fractale 3D folosind programul software Mathematica.	-
9.	Lect. Dr. Chelai Ozten	1. Dezvoltarea aplicatiilor de e-learning 2. Emulator pentru consola NES. 3. Aplicatii ERP (Enterprise Resource Planning) 4. Aplicatie web pentru evidenta clientilor 5. Echipamente IoT (Internet of Things)	1. Problematika "Big data" si solutii 2. Dezvoltarea aplicatiilor Embedded 3. Servicii de platforma (PaaS) pentru aplicatiile Cloud
10.	Conf. Dr. Cosma Luminita	1. Principiul de maxim al lui Pontryagin. 2. Ecuatii de evolutie de ordinul intai in spatii Hilbert.	-
11.	Prof. Dr. Costara Constantin	1. Spatii Dirichlet si spatii de Branges-Rovnyak 2. Functii convexe 3. Integrala Henstock-Kurzweil 4. Transformata Laplace si aplicatii 5. Teorema Seifert-van Kampen si aplicatii 6. Teoreme de reprezentare in spatii Hardy	1. Exemple si contraexemple in analiza matematica de liceu 2. Probleme pentru pregatirea elevilor performanti: siruri, continuitate, derivabilitate 3. Probleme pentru pregatirea elevilor performanti: integrabilitate

Facultatea de Matematică și Informatică

B-dul Mamaia nr. 124, RO – 900527 Constanța; Tel/Fax: 0241.606.424

E-mail: mateinfo@univ-ovidius.ro ; Webpage: www.math.univ-ovidius.ro



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

		<p>7. Inegalitati matriceale</p> <p>8. Aplicatii pe spatii de matrici ce conserva proprietati spectrale locale</p> <p>9. Calcul functional masurabil</p> <p>10. Produse Blaschke si aplicatii</p>	<p>4. Inegalitati obtinute cu tehnici de analiza matematica</p>
12.	Prof. Dr. Ene Viviana	<p>1. Aplicatii ale bazelor Groebner in programarea intreaga</p> <p>2. Ideale lexsegment si teorema Macaulay</p>	<p>1. Numere complexe in algebra scolara</p> <p>2. Teoria grupurilor din perspectiva istorica</p> <p>3. Quaternioni si aplicatii</p>
13.	Conf. Dr. Flaut Cristina	<p>1. Corpuri finite. Aplicatii in teoria Codurilor liniare si a Codurilor ciclice</p> <p>2. Finite fields and their applications in the Theory of Linear Codes and Cyclic Codes (CS)</p> <p>3. Criptosisteme cu chei simetrice si publice. Aplicatii</p> <p>4. Some applications of the Cryptosystems with Public Keys and of the Cryptosystems with Symmetric Keys (CS)</p>	<p>1. Elemente prime si ireductibile intr-un inel factorial. Aspecte metodice.</p> <p>2. Aspecte metodice privind unele metode de rezolvare a ecuatiilor cu coeficienti reali.</p> <p>3. Aspecte metodice privind rezolvarea sistemelor de ecuatii liniare.</p>
14.	Lect. Dr. Homentcovshi Laurentiu	<p>1. Geometrii neeuclidiene.</p> <p>2. Omotetii si inversiuni in plan.</p> <p>3. Probleme de maxim si minim in geometrie.</p> <p>4. Constructia acoperirilor convexe.</p> <p>5. Concurenta si coliniaritate.</p>	<p>1. Vectori in plan. Aplicatii.</p> <p>2. Geometria triunghiului echilateral. Aplicatii.</p> <p>3. Transformari geometrice in plan.</p>
15.	Lect. Dr. Ibadula Denis	<p>1. Aplicatii ale teoremei Binet-Cauchy</p> <p>2. Matricea-companion Frobenius si aplicatii in determinarea unor margini pentru radacinile polinoamelor</p> <p>3. Lema lui Hensel si aplicatii</p> <p>4. Lanturi elementare maximale in teoria grafurilor si aplicatii</p> <p>5. Aplicatii ale teoremei lui Frobenius pentru matrice</p>	-



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

16.	Lect. Dr. Gabriel Iorgulescu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actiuni ale grupurilor pe multimi. Aplicatii 2. Elemente algebrice construibile geometric 3. Aritmetica in inele grupale. Echivalenta cu reprezentarile liniare de grupuri 	-
17.	Conf. Dr. Mancas Christian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arhitectura, proiectarea si implementarea unei aplicații de baze de date de gestiune a unui lanț de magazine. 2. Arhitectura, proiectarea si implementarea unei aplicații de baze de date de gestiune a unui lanț de restaurante. 3. Arhitectura, proiectarea si implementarea unei aplicații de baze de date de gestiune a unui lanț de farmacii. 4. Arhitectura, proiectarea si implementarea unei aplicații de baze de date de gestiune a unui aeroport. 5. Arhitectura, proiectarea si implementarea unei aplicații de baze de date de gestiune a unei companii de transport (aerian/rutier/feroviar/maritim). 6. Architecture, design, and development of a social media site also providing advanced data find. (CS) 7. Architecture, design, and development of a db application for the management of cultural events (CS) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proiectarea și implementarea unui sit de gestiune a înscrierilor la facultate 2. Proiectarea și implementarea magicianului Lookup Wizard al MatBase (Access și/sau SQL Server + C#) 3. Proiectarea și implementarea constrângerilor de tip reflexivitate/ireflexivitate, simetrie/asimetrie, tranzitivitate/intranzitivitate, Euclideanitate/anti-Euclideanitate și conectivitate pentru relații diadice în MatBase (Access și/sau SQL Server + C#) 4. Proiectarea și implementarea aciclicității relațiilor diadice și autofunțiilor în MatBase (Access și/sau SQL Server + C#)
18.	Conf. Dr. Nicola Aurelian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Generarea grilelor de calcul. 2. Introducere in algoritmica sistemelor distribuite. 3. Descompuneri incomplete. Aplicatii. 4. Metode iterative pentru sisteme liniare de dimensiuni mari. 5. Programare distribuita. Aplicatii in calculul stiintific. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. STL. Algoritmi de calcul stiintific. 2. Metode de tip multigrad geometric. Aplicatii 3. Strategii locale de pivotare pentru matrici rare.
19.	Conf. Dr. Pelican Elena	<ol style="list-style-type: none"> 1. Text Mining and Recommender Systems (CS) 2. Algoritmi de clusterizare. Aplicatii 3. Aplicatii deep learning folosind platforma TensorFlow 4. Clasificarea imaginilor folosind CNNs (convolutional neural networks) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Deep learning cu aplicatii in recunoasterea faciala 2. Recunoasterea caracterelor 3. Rețele de tensori cu aplicatii in probleme de optimizare 4. Recunoasterea obiectelor folosind deep learning
20.	Conf. Dr. Petac Eugen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Securitate IP bazata pe Raspbery Pi 2. Sistem IP video omniprezent 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Solutii privind steganografia si steganaliza pentru imagini



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA

B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România

Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467

E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro

Webpage: www.univ-ovidius.ro

		<ul style="list-style-type: none"> 3. Comunicatii intr-un sistem distribuit local 4. Solutii de tip privacy in retelele IP 5. Sistem inteligent pentru evaluarea miscarii 6. Sistem inteligent pentru evaluarea inclinarii 7. Sistem inteligent pentru evaluarea amplitudinii articulare 8. Dezvoltarea aplicatiilor de retea in Python 9. Securitatea unei retele SDN (Software Defined Network) 10. Tehnici pentru detectia intruziunilor 	<ul style="list-style-type: none"> 2. Aspecte privind identificarea in retelele sociale 3. Solutii de monitorizare a securitatii unei retele 4. Securitate in fog computing 5. Solutii SDN (Software Defined Network) 6. Rutarea in retelele wireless 7. Sisteme in timp real distribuite 8. Sisteme incorporate in timp real
21.	Prof. Dr. Popa Constantin	<ul style="list-style-type: none"> 1. Metode iterative de tip proiectiv 2. Un istoric al motoarelor de cautare 3. Descompunerea in valori singulare si aplicatii 4. Pseudoinversa Moore-Penrose – proprietati si aplicatii 5. Studiu comparativ al unor clase de metode iterative 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Algoritmi hibridi pentru reconstructia de imagini 2. Metode de discretizare si rezolvare numerica a ecuatiilor integrale 3. Algoritmi proiectivi cu constrangeri 4. Metode directe de tip proiectiv
22.	Prof. Dr. Popa Dumitru	<ul style="list-style-type: none"> 1. Compacitate in spatii Banach. 2. Evaluari asimptotice pentru siruri definite implicit. 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Formula de sumare Euler-MacLaurin 2. Evaluari asimptotice pentru serii si integrale.
23.	Prof. Dr. Popovici Mircea	<ul style="list-style-type: none"> 1. Implementing a virtual tour of a public building using WebGL (CS) 2. Implementarea unui tur virtual al unei cladiri publice utilizand WebGL 3. Implementing a virtual tour of a public building using Unity (CS) 4. Implementarea unui tur virtual al unei cladiri publice utilizand Unity 5. Catre un model virtual al casei inteligente 6. Towards a virtual model of an intelligent house 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Aplicatie Android pentru gestiunea locatiilor - Studiu de caz: PlaceBook 2. Implementarea unui joc VR first-person. Studiu de caz - Unreal 3. Interactiune 3D in timp real multimodala

Facultatea de Matematică și Informatică

B-dul Mamaia nr. 124, RO – 900527 Constanța; Tel/Fax: 0241.606.424

E-mail: mateinfo@univ-ovidius.ro ; Webpage: www.math.univ-ovidius.ro



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA

B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România

Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467

E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro

Webpage: www.univ-ovidius.ro

		<p>(CS)</p> <p>7. 3D Real-time multimodal interaction (CS)</p> <p>8. Interacțiune 3D in timp real multimodala</p> <p>9. A possible implementation of a 3D graphic API</p> <p>(CS)</p> <p>10. O implementare posibilă a unui API grafic 3D</p> <p>11. Aplicație și site orientată spre rețele sociale.</p> <p>Studiu de caz - Goldie</p> <p>12. Social networks-oriented application and web site. Use-case – Goldie (CS)</p> <p>13. 3D Online game presentation (CS)</p> <p>14. Prezentare online 3D a unui joc</p>	
24.	Conf. Dr. Puchianu Crenguta	<ol style="list-style-type: none"> Dezvoltarea unei aplicații e-learning pentru chestionare auto Sistem software de gestiune a planurilor de achiziții publice realizate de CFR Dezvoltarea unei aplicații software de informare a călătorilor din autobuzele RATC Alfabet interactiv pentru prescolari Aplicație software pentru generarea și aplicarea testelor de certificare Java A microservice architecture for a patient-centered care software system (CS) 	<ol style="list-style-type: none"> Aplicație Android și desktop de căutare și vizualizare a reducerilor oferite de supermarketuri Către un framework bazat pe ontologie pentru simulări vizuale și haptice Către o ontologie a agenților de realitate virtuală
25.	Conf. Dr. Vernic Raluca	<ol style="list-style-type: none"> Numere aleatoare: testare și generare Rezolvarea unor probleme de probabilități folosind numerele aleatoare Analiza datelor experimentale folosind tehnici de statistică descriptivă uni și bi-dimensionala 	<ol style="list-style-type: none"> Modele probabiliste în matematicile financiare Modelarea relației doză-răspuns în biologie Elemente de teoria ruinei în asigurări Analiza datelor prezentate sub formă de interval
26.	Lect. Dr. Rusu Andrei	<ol style="list-style-type: none"> Sistem suport software pentru gestionarea unui concurs cu eliminare multiplă. Asistență online în lumea fitnessului // Body-building - CAD System // Computer aided training for body-building Asistență online pentru clienții unui restaurant 	<ol style="list-style-type: none"> Planificare Multi-Agent pentru Roboți Roboți software pentru detectarea textelor similare Agente inteligente în analiza datelor textuale pseudostructurate Agente Jade ca suport pentru cercetarea

Facultatea de Matematică și Informatică

B-dul Mamaia nr. 124, RO – 900527 Constanța; Tel/Fax: 0241.606.424

E-mail: mateinfo@univ-ovidius.ro ; Webpage: www.math.univ-ovidius.ro



**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA**

B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România

Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467

E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro

Webpage: www.univ-ovidius.ro

		<p>4. În fața backend-ului</p> <p>5. Sistem de gestiune a studentilor in mediul universitar</p> <p>6. Un sistem informatic pentru o companie de telecomunicații // cablu+internet</p> <p>7. Aplicatii Twitter.</p> <p>8. Exprimabilitatea functiilor 3-valente de functii pseudobooleene.</p> <p>9. Metode de imbunatatire a performantelor aplicatiilor web</p> <p>10. Ecosistemul PKI: exemple si aplicatii</p> <p>11. Testarea aplicatiilor web</p>	<p>problemelor de exprimabilitate in logica</p> <p>5. Crearea PaaS folosind tehnologia Docker</p> <p>6. Load balancing pentru aplicatii web</p> <p>7. Tehnologii SSO: exemple si aplicatii</p> <p>8. Aplicatii web de disponibilitate inalta</p> <p>9. Tehnici si tehnologii de testare a aplicatiilor web</p>
27.	Lect. Dr. Savin Diana	<p>1. Forme patraticice binare.</p> <p>2. Curbe eliptice peste corpuri patraticice.</p>	<p>1. Ecuatii diofantice liniare</p>
28.	Lect. Dr. Sburlan Cristina	<p>1. Ecuatii diferentiale stochastice. Aplicatii</p> <p>2. Teoreme de medie in analiza matematica. Aplicatii</p> <p>3. Functii analitice reale si aplicatii</p> <p>4. Rezolvarea ecuatiilor diferentiale folosind programul Mathematica</p> <p>5. Transformata Fourier discreta si aplicatii in analiza semnalelor digitale</p>	<p>1. Probleme de optimizare. Aplicatii</p> <p>2. Modele de valori extreme. Inferenta parametrica</p> <p>3. Aplicatii Mathematica pentru rezolvarea unor probleme de analiza matematica</p> <p>4. Inegalitati in matematica scolara</p>
29.	Conf. Dr. Sburlan Dragos	<p>1. Sistem informatic pentru geolocalizarea si evaluarea unor puncte de interes</p> <p>2. Sistem informatic pentru utilizarea unor servicii web pe dispozitive mobile</p> <p>3. Sistem informatic pentru monitorizarea traficului auto si pietonal</p> <p>4. Sistem informatic pentru monitorizarea video a unui obiectiv</p> <p>5. Sistem informatic pentru optimizarea traficului rutier</p>	<p>1. Sistem informatic pentru comert electronic pe platforma Android</p> <p>2. Sistem informatic pentru aplicatii web de tip SaaS</p> <p>3. Analiza si procesarea semnalelor digitale pe platforma Android</p> <p>4. Sistem informatic pentru detectarea si recunoasterea imaginilor</p>

Facultatea de Matematică și Informatică

B-dul Mamaia nr. 124, RO – 900527 Constanța; Tel/Fax: 0241.606.424

E-mail: mateinfo@univ-ovidius.ro ; Webpage: www.math.univ-ovidius.ro



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

		<p>6. Aplicații ale limbajelor formale în detectarea și recunoașterea formelor</p> <p>7. Applications of Formal Languages in Pattern Recognition (CS)</p> <p>8. Lingvistica computațională și aplicații</p> <p>9. Computational Linguistics and Applications (CS)</p>	
30.	Lect. Dr. Serban Cristina	<p>1. Servicii Cloud pentru procesarea digitală a imaginilor</p> <p>2. Algoritmi genetici în probleme de optimizare în transportul maritim</p> <p>3. Servicii web geospațiale pentru aplicații de mediu</p>	-
31.	Conf. Dr. Zaharescu Eugen	<p>1. Aplicarea paradigmei IoT (Internet Of Things) pentru sistemele SBC Intel Galileo Gen 2</p> <p>2. Managementul resurselor de stocare virtuale în Cloud Computing</p> <p>3. Sisteme informatice pentru simulări de marketing</p> <p>4. Sisteme informatice de asistare a deciziilor bazate pe Oracle Crystal Ball</p> <p>5. Integrarea unităților de învățare pe platforma open-source Moodle</p> <p>6. Generarea ontologiilor hypermedia folosind agenții de căutare Google</p> <p>7. Integrarea hartilor geografice interactive în aplicații mobile pentru Smart Phone</p> <p>8. Principii și paradigme de organizare a serviciilor în Cloud Computing</p>	<p>1. Integrarea conceptelor IoT (Internet Of Things) în Windows IoT folosind SBC Intel Galileo Gen 2</p> <p>2. Administrarea arhivelor hypermedia folosind PaaS Microsoft Azure și Google Apps</p> <p>3. Modele de organizare a arhivelor hypermedia pentru un sistem de E-learning bazat pe Cloud Computing</p> <p>4. Metoda de simulare Monte Carlo pentru fundamentarea deciziilor</p> <p>5. Simularea alocării eficiente a resurselor de marketing</p> <p>6. Sistem hypermedia de testare și evaluare on-line a cunoștințelor managerilor de proiect</p> <p>7. Algoritmi de recunoaștere a formelor bazati pe rețele neurale</p> <p>8. Morfologia matematică a imaginilor color</p>



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA

B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România

Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467

E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro

Webpage: www.univ-ovidius.ro

	<p>9. The Principles of Cloud Computing Service (CS)</p> <p>10. Prelucrarea informatiilor geografice POI si vizuale 3D Street View din hartile digitale Google Earth</p> <p>11. Intermedierea on-line a licitatiilor si a tranzactiilor libere bazata pe CMS (Joomla!, WordPress)</p> <p>12. On-line Transactions Based on Content Management Systems (Joomla!, WordPress) (CS)</p> <p>13. Data Base Management in Cloud Virtual Storage (CS)</p>	<p>9. Indexarea si clasificarea morfologica a imaginilor medicale</p> <p>10. Extinderea modelului logaritmic de prelucrare a imaginilor color</p>
--	--	---

Nota: Temele cu titlul in limba engleza vizeaza absolventii specializarii Informatica in limba engleza (Computer Science).

Daca o tema de licenta apare in lista cu titlul atat in limba romana cat si tradus in limba engleza, aceste doua titluri nu pot fi alese concomitent de catre doi candidati.

Decan,

Prof. Univ. Dr. Wladimir-Georges Boskoff