

**CATEDRA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ**  
**Specializarea „Administrarea bazelor de date și tehnologii Web”**  
**gr. AW21M**

1.	<b>Corsan Valentin</b> <u>Tema</u> Conducător	Utilizarea Big Data în sistemul informațional automatizat pentru conducerea prin dispecer (SCADA) Using Big Data in the automated information system for dispatcher control (SCADA) Cabac E., dr., conf. univ.
2.	<b>Josan Argentina</b> <u>Tema</u> Conducător	Instrumente Web de analiza sentimentelor Web tools for feeling analysis Petic M., dr., conf. univ.
3.	<b>Rîșcvoi Alina</b> <u>Tema</u> Conducător	Optimizarea fluxului de înscrieri într-un sistem informațional Optimisation of the registration flow in an information system Negara C., dr., conf. univ.
4.	<b>Rusu Alina</b> <u>Tema</u> Conducător	Analiza comparativă a modelelor de baze de date relaționale și grafice în baza SGBD MySQL și Neo4j Comparative analysis of relational and graphical database models based on MySQL and Neo4j DBMS Cabac E., dr., conf. univ.
5.	<b>Rîșcvoi Ivan</b> <u>Tema</u> Conducător	Analiza impactului structurii bazei de date asupra performanței sistemului informațional/ Исследование влияния структуры базы данных на производительность информационной системы Study of the influence of the database structure on the performance of the information system Negara C., dr., conf. univ.

**Specializarea „Programare Web”  
gr. PW21M**

	<b>Bodnar Igor Serghei</b> <u>Tema</u> Conducător	Dezvoltarea platformei crowdfunding utilizând Spring Boot și Angular Разработка краудфандинг платформы используя Spring boot и Angular <i>Development of the crowdfunding platform using Spring Boot and Angular</i> Negara Corina, dr., conf. univ.
2.	<b>Chiverciuc Anton Igor</b> <u>Tema</u> Conducător	Dezvoltarea unui sistem de detectare a plagiarismului în documente textuale <i>Development of a plagiarism detection system in text documents</i> Negara Corina, dr., conf. univ.
3.	<b>Crihan (Lupașco) Diana Serghei</b> <u>Tema</u> Conducător	Utilizarea metodologiei polyglot persistence în aplicații Web <i>Using the polyglot persistence methodology in Web applications</i> Negara Corina, dr., conf. univ.
4.	<b>Crihan Mihai Igor</b> Tema Conducător	Tehnologii și metode utilizate la elaborarea aplicațiilor web de tip PWA <i>Technologies and methods used in PWA applications development</i> Chilat S., asist. univ. Petic M., dr., conf. univ.
5.	<b>Zaițev (Dragan) Virginia Valeriu</b> <u>Tema</u> Conducător	Programare paralelă, concurentă și distribuită în limbajul Java <i>Parallel, concurrent, and distributed programming in Java</i> Chilat S., asist. univ. Plohotniuc E., dr., conf. univ.
6.	<b>Ilașciuc Dmitrii Oleg</b> <u>Tema</u> Conducător	Dezvoltarea unei aplicații web progresive folosind arhitectura SPA/ Реализация прогрессивного web-приложения используя архитектуру SPA <i>Development of a progressive web application using the SPA architecture</i> Gorea Adela, asistent univ., Negara Corina, dr., conf. univ.
7.	<b>Jantovanu Alexandru Nicolae</b> Tema Conducător	Utilizarea Next.js în elaborarea aplicațiilor Web <i>Using Next.js in developing Web applications</i> Negara Corina, dr., conf. univ.
8.	<b>Verdeș Gheorghe Grigore</b> <u>Tema</u> Conducător	Dezvoltarea unei aplicații web de informare și procesare a cererilor abonaților a unei companii <i>Development of a web application for informing and processing the requests of a company's subscribers</i> Petic M., dr., conf. univ.
9.	<b>Cazacu Victoria Sergiu</b> <u>Tema</u> <i>Restabilit</i> Conducător	Optimizarea imaginilor Web <i>Optimization of Web images</i> Negara Corina, dr., conf. univ.