

**CATEDRA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ**  
**Tematica tezelor de licență pe anul de studii 2021-2022**

**Specialitatea „Informatică”**  
**Gr. IS41R**

1.	<b>Alexeeva Inna</b> <b>Tema <i>Restabilitate</i></b> Conducător	Testarea interfeței utilizator/ Тестирование пользовательского интерфейса <b>Testing user interface</b> Negara C., dr., conf. univ.
2.	<b>Spînu Tatiana</b> <b>Tema</b> Conducător	Utilizarea Google Sheets și Telegram Bot API în JavaScript <b>Using Google Sheets and the Telegram Bot API in JavaScript</b> Petic Mircea, conf. univ., dr.
3.	<b>Protiuc Artiom</b> <b>Tema</b> Conducător	Utilizarea SSR și PWA în aplicații create de cadrele - cu frameworkuri JS pentru optimizare / Использование SSR и PWA в приложениях созданных JS фреймворками для оптимизации SEO <b>Using SSR and PWA in applications created by JS frameworks for SEO optimization</b> Petic Mircea, conf. univ., dr.
4.	<b>Otel Anton</b> <b>Tema</b> Conducător	Dezvoltarea aplicațiilor prin intermediul microserviciilor Apache, Kafka și a framework-ului Spring Разработка приложений с использованием микросервисов Apache Kafka и фреймворка Spring <b>Application development using Apache Kafka microservices and Spring framework</b> Gorea A., asistent univ. Negara C., dr., conf. univ.
5.	<b>Bordeniuc Iurie</b> <b>Tema</b> Conducător	Automatizarea extragerii datelor din Web în baza exemplului unui site/ Автоматизация извлечения данных из сети на примере сайта <b>Automate web data extraction based on a site example</b> Gorea A., asistent univ. Petic Mircea, conf. univ., dr.
6.	<b>Carpenco Alexandru</b> <b>Tema</b> Conducător	Analiza seturilor de date utilizând bibliotecile limbajului Python / Анализ набора данных с использованием библиотек Python <b>Data set analysis using Python language libraries</b> Gorea A., asistent univ. Petic Mircea, conf. univ., dr.
7.	<b>Cemîrtan Andrei</b> <b>Tema</b> Conducătorul	Utilizarea patternului MVC și a framework-urilor la elaborarea aplicațiilor web/ Использование MVC паттерна и фреймворков для разработки web приложений <b>Use of MVC pattern and frameworks in web application development</b> Chilat S., asist. univ. Plohotniuc E., dr., conf. univ.
8.	<b>Chișlari Stanislav</b> <b>Tema</b> Conducătorul	Aplicarea macrodefinițiilor în CorelDraw pentru gestiunea parametrilor obiectelor <b>Application of macrodefinitions in CorelDraw for the management of parameters</b> Tîcău V., asistent univ. Popov L., dr., lector univ.
9.	<b>Clima Victor</b>	Aplicații Graphical user interface cross-platform în Python

	Tema Conducător	<b>Graphical user interface cross-platform applications in Python</b> Petic Mircea, conf. univ., dr.
10.	<b>Dutcovici Aliona</b> Tema <b>Restabilit</b> Conducător	Metode de optimizare și normalizare a bazei de date pentru WEB Chilat S., asist. univ. Popov L., dr., lector univ.
11.	<b>Griceanu Veaceslav</b> Tema Conducător	Dezvoltarea unui joc 3D utilizând MagicaVoxel și C# pe platforma Unity/ Разработка 3D игры при помощи MagicaVoxel и C# на платформе Unity <b>Developing 3D game using MagicaVoxel and C# on Unity platform</b> Negara C., dr., conf. univ.
12.	<b>Jmurco Anișoara</b> Tema Conducător	Aplicarea serviciilor Google și VBA la gestiunea desfășurării lecțiilor online <b>Application of Google and VBA services to the management of online lessons</b> Țîcău V., asistent univ. Cabac G., dr., lector univ.
13.	<b>Levcenco Vladislav</b> <b>Tema</b> Conducător	Utilizarea FireBase în dezvoltarea aplicațiilor mobile / Использование FireBase при разработке мобильных приложений <b>Using FireBase in developing mobile applications</b> Gorea A., asistent univ. Petic Mircea, conf. univ., dr.
14.	<b>Mocanu Sergiu</b> Tema Conducător	Asistent virtual în aplicații mobile Virtual assistant in mobile applications Gorea A., asistent univ., Popov L., dr., lector univ.
15.	<b>Munteanu Eduard</b> Tema Conducător	Utilizarea funcțiilor, declanșatoarelor pentru automatizarea bazei de date/ Использование функций, триггеров для автоматизации базы данных <b>Using functions, triggers for database automation</b> Negara C., dr., conf. univ.
16.	<b>Ponomarciuc Victor</b> <b>Tema</b> Conducător	Aplicarea Python la parsarea noutăților dintr-un site Web <b>Applying Python when parsing news from a website</b> Țîcău V., asistent univ. Cabac G., dr., lector univ.
17.	<b>Samson Ion</b> Tema Conducător	Aplicarea colecțiilor Java la rezolvări de probleme practice <b>Applying Java collections for solving practical problem</b> Țîcău V., asistent univ. Petic Mircea, conf. univ., dr.
18.	<b>Savca Ana</b> Tema Conducător	Rețele neuronale cu Python aplicate în probleme de clasificare Нейронные сети Python применяемые в задачах классификации <b>Neural networks in Python applied in classification problems</b> Țîcău V., asistent univ. Popov L., dr., lector univ.
19.	<b>Scripnic Andrei</b> <b>Tema</b> Conducător	Aplicarea LDAP în sisteme de autorizare în aplicații Web <b>Applying LDAP in authentication system in web-applications</b> Țîcău V., asistent univ. Cabac G., dr., lector univ.
20.	<b>Stati Igor</b> <b>Tema</b> Conducător	Utilizarea tehnologiei .Net la elaborarea aplicației de gestionare a comenziilor <b>The use of .NET technology in developing the order</b>

		<b>management application</b> Skutnițki O., asistent univ. Negara C., dr., conf. univ.
21.	<b>Surelu Alexandr</b> Tema Conducător	Extragerea automatizată a imaginilor din Web/ Автоматическое извлечение Веб-изображений <b>Automated extraction of Web image</b> Parahonco A., asistent univ. Popov L., dr., lector univ.
22.	<b>Bîrnaz Rostislav (doar Licență)</b> Tema <b>Restabilit</b> Conducător	Aplicarea ORM în Python la gestiunea datelor unei companii <b>Applying ORM in Python to a company's data management</b> Țîcău V., asistent univ. Petic Mircea, conf. univ., dr.