



УТВЪРДИЛ: .....

Декан

Дата .....

## СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

Факултет: .....

Специалност: (код и наименование)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Магистърска програма: (код и наименование)

С	Л	Б	З	0					
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

Компютърна лингвистика. Интернет технологии в хуманитаристиката  
(задочна форма на обучение)

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

Дисциплина: 

--	--	--	--

Метаданни в хуманитаристиката

Преподавател: проф. д-р Андрей Бояджиев

Асистент:

Учебна заетост	Форма	Хорариум
Аудиторна заетост	Лекции	20
	Семинарни упражнения	
	Практически упражнения (хоспетиране)	
<b>Обща аудиторна заетост</b>		<b>20</b>
Извънаудиторна заетост	Реферат	
	Доклад/Презентация	
	Научно есе	
	Курсов учебен проект	35
	Учебна екскурзия	
	Самостоятелна работа в библиотека или с ресурси	35
<b>Обща извънаудиторна заетост</b>		<b>70</b>
<b>ОБЩА ЗАЕТОСТ</b>		<b>90</b>
Кредити аудиторна заетост		1
Кредити извънаудиторна заетост		2
<b>ОБЩО ЕКСТ</b>		<b>3</b>

№	Формиране на оценката по дисциплината <sup>1</sup>	% от оценката
1.	Workshops {информационно търсене и колективно обсъждане на доклади и реферати)	
2.	Участие в тематични дискусии в часовете	
3.	Демонстрационни занятия	
4.	Посещения на обекти	
5.	Портфолио	50%
6.	Тестова проверка	
7.	Решаване на казуси	
8.	Текуща самостоятелна работа /контролно	
9.		
10.		
11.		
12.	Изпит	50%

#### **Анотация на учебната дисциплина:**

Целта на курса е да бъдат запознати студентите с данните, които съпровождат публикуването на информация, свързана с печатни или електронни издания, корпуси от текстове, мултимедийно съдържание, географска информация, публикации в Интернет.

#### **Предварителни изисквания:**

Базови знания за търсене в различни информационни масиви.

#### **Очаквани резултати:**

Разширяване на теоретичните знания и практическите умения за работа с метаданни.

#### *Учебно съдържание*

№	Тема:	Хорариум
1	Дефиниция и история	2
2	Типове и структура на данните	2
3	Стандарти	2
4.	Метаданни и описанието на ръкописи, книги и текстове	2
5.	Метаданни в лингвистиката	2
6.	Метаданни и произведенията на изкуството	2
7.	Метаданните и географската информация	2

<sup>1</sup> В зависимост от спецификата на учебната дисциплина и изискванията на преподавателя е възможно да се добавят необходимите форми, или да се премахнат ненужните.

8.	Метаданни и Интернет	2
9.	Администриране и организация на метаданните	4

### *Конспект за изпит*

№	Въпрос
1	Изготвяне на курсов проект, демонстриращ познания в областта на машинната обработка на метаданни.

### *Библиография*

#### **Основна:**

##### *Увод и определения*

Good, Jeff. 2002. A Gentle Introduction to Metadata. <http://www.language-archives.org/documents/gentle-intro.html>

NISO (National Information Standards Organization). 2017. Understanding Metadata: What is metadata, and what is it for?

[http://www.niso.org/apps/group\\_public/download.php/17446/Understanding Metadata](http://www.niso.org/apps/group_public/download.php/17446/Understanding+Metadata)

Vocabularies: W3 Consortuin. <https://www.w3.org/standards/semanticweb/ontology>

Schalley, Andrea C. 2019. Ontologies and ontological methods in linguistics. *Language and Linguistics Compass* 13(1).

<https://compass.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/lnc3.12356>

TEI Header. 2021. The TEI Header. <https://tei-c.org/release/doc/tei-p5-doc/en/html/HD.html>

##### *Стандарти и препоръки*

CDWA 2022. Categories for the Description of Works of Arts.

[https://www.getty.edu/research/publications/electronic\\_publications/cdwa/](https://www.getty.edu/research/publications/electronic_publications/cdwa/)

Dublin Core (Metadata Initiative). Dublin Core Specifications.

<https://www.dublincore.org/specifications/dublin-core/>

EAD 2002. Encoded Archival Description. <https://www.loc.gov/ead/ead.html>

MARC 21. MACHine-Readable Cataloging. <https://www.loc.gov/marc/>

MODS 2002. Metadata Object Description Schema. 2022. <https://www.loc.gov/standards/mods/>

OWL2 2012. Web Ontology Language (OWL) Document Overview. W3C Recommendation 11 December 2012. <https://www.w3.org/TR/owl2-overview/>

RDF: Resource Description Framework <https://www.w3.org/2001/sw/wiki/RDF>

SPARQL: SPARQL Query language for RDF <https://www.w3.org/2001/sw/wiki/SPARQL>

#### **Допълнителна:**

Бончев, Боян. 2015. XML технологии. София: Университетско издателство „Св. Климент Охридски“

Метаданни: Български национален корпус. <https://dcl.bas.bg/bulnc/opisanie/metadanni/>

A Gentle Introduction to XML: <https://tei-c.org/release/doc/tei-p5-doc/en/html/SG.html>

Birnbaum, David. 2014. What is XML and why should humanists care? An even gentler introduction to XML: <http://dh.obdurodon.org/what-is-xml.xhtml>

- Bojadžiev, Andrej. 2012. Guidelines to Repertorium Initiative XML model for manuscript descriptions. *Scripta & e-Scripta* 10–11. 9 – 103.
- Bojadžiev, Andrej and Tsvetana Dimitrova. 2008. Linguistic Information in the Electronic Corpus of Old Slavic Texts. *Scripta & e-Scripta* 6. 105 – 151.
- Burnard, Lou. 2004. Developing Linguistic Corpora: a Guide to Good Practice Metadata for corpus work. <https://bond-lab.github.io/Corpus-Linguistics/dlc/chapter3.htm>
- GOLD: General Ontology for Linguistic Description. <http://linguistics-ontology.org/>  
<https://knowledge.wharton.upenn.edu/article/whats-the-next-big-thing-on-the-web-it-may-be-a-small-simple-thing-microformats/>
- Klavans, Judith, Carolyn Sheffield, Eileen Abels, Joan D Beaudoin and Laura Jenemann. 2008. Computational linguistics for metadata building: Aggregating text processing technologies forenhanced image access. In: *OntoImage 2008: 2nd International Language Resources for Content-Based Image Retrieval Workshop*. Marrakech, Morocco.  
<https://core.ac.uk/reader/56688793>
- Soergell, Dagobert. 2002. Thesauri and ontologies in digital libraries. Tutorial.  
[https://www.academia.edu/19732508/Thesauri\\_and\\_ontologies\\_in\\_digital\\_libraries](https://www.academia.edu/19732508/Thesauri_and_ontologies_in_digital_libraries)
- Soergell, Dagobert. 2008. Computational linguistics for metadata building: Aggregating text processing technologies for enhanced image access.  
[https://www.academia.edu/70883958/Computational\\_linguistics\\_for\\_metadata\\_building\\_Aggregating\\_text\\_processing\\_technologies\\_for\\_enhanced\\_image\\_access](https://www.academia.edu/70883958/Computational_linguistics_for_metadata_building_Aggregating_text_processing_technologies_for_enhanced_image_access)
- Организация на лингвистична библиография: Bibliography of Linguistic Literature –  
<http://www.blldb-online.de/>
- Редактори за метаданни: <https://www.movavi.com/learning-portal/metadata-editor.html>
- Редактори и организация на онтологии: <https://faircookbook.elixir-europe.org/content/recipes/interoperability/ontology-operations-tools.html>

**Дата: 2022 г.**

**Съставил:**

проф. д-р Андрей Бояджиев