

Наставна дисциплина	Обработка на природни јазици				
Семестар	Вид	Фонд на часови	Кредити	Јазик	Институт
X	изборен	2+0+2+2	5	МК/АНГ	КТИ
<b>Предуслови</b>					
<b>Компетенции*</b>	Способност за користење на алгоритми и техники за обработка на природни јазици				
<b>Содржина</b>	<p><b>Куса содржина:</b> Детерминистички и стохастички граматика за опис на природни јазици (ПЈ). Парсирачки алгоритми за ПЈ. Фразни граматика. Машинско преведување. Методи базирани на големи двојазични корпуси. Извлекување на информации од текстови напишани на природни јазици. Комерцијални системи за машинско преведување. Иднината на машинското преведување. Системи за генерирање на одговори на ПЈ.</p> <p><b>Литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. James Allen, Natural Language Understanding (2nd Edition), Pearson Addison Wesley</li> <li>2. Peter Jackson, Isabelle Moulinier, Natural Language Processing for Online Applications: Text Retrieval, Extraction, and Categorization (Natural Language Processing, 5), John Benjamins Publishing Co.;</li> </ol>				