

Наставна дисциплина	Напредни теми од вештачка интелигенција				
	Семестар	Вид	Фонд на часови	Кредити	Јазик
IX	задолжителен	3+0+0+1	5	МК/АНГ	КТИ
Предуслови					
Компетенции*	Студентот ќе биде оспособен за користење на напредни алгоритми и техники од областа на Вештачка интелигенција				
Содржина	Ова е отворен предмет каде кандидатот ќе може да избере работи на некој проект сврзан со најновите достигнувања во полето на вештачката интелигенција (ВИ). Можните теми ги опфаќаат следните области: обработка на природни јазици (разбирање на текстови, машинско преведување и преведување помогнато од машина, статистичка обработка на природни јазици и друго); метафоричко расудување и расудување по аналогија; теоретска ВИ (нови трендови во теоријата на ВИ; ВИ и правно расудување, етика на ВИ); теорија на киборзи, и друго.				
Литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stuart Russell, Peter Norvig, Artificial Intelligence: A Modern Approach, Prentice Hall, 2002. 2. Artificial Intelligence - An International Journal. ISSN 0004-3702. http://www.elsevier.nl:80/inca/publications/store/5/0/5/6/0/1/ 3. Journal Of Experimental And Theoretical Artificial Intelligence ISSN 0952-813X. 				