



slovak. 

# GREAT OVERVIEW of AI UNI COURSES IN SLOVAKIA



# ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

## Fakulta riadenia a informatiky

Meno a priezvisko vyučujúceho	Názov predmetu	Link na informačný list k predmetu	stupeň štúdia	semester	počet študentov (cca)
prof. Ing. Ľuboš Buzna, PhD.	<b>Aplikácie optimalizácie v strojovom učení</b>	<a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=261589">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=261589</a>	2	1	7 (v aktuálnom semestri)
Prof. RNDr. Jaroslav Janáček, PhD., doc. Michal Koháni, PhD.	<b>Fuzzy množiny a neurónové siete</b>	<a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=269320&amp;lng=sk">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=269320&amp;lng=sk</a>	2	1	
prof. Ing. Martin Klimo, PhD. Ing. Michal Lekýr, PhD.	<b>Digitálne spracovanie obrazu</b>	<a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=269327&amp;lng=sk">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=269327&amp;lng=sk</a>	2	2	
Prof. RNDr. Jaroslav Janáček, PhD., doc. Michal Koháni, PhD.	<b>Metaheuristiky</b>	<a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=269842&amp;lng=sk">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=269842&amp;lng=sk</a>	2	2	

prof. Ing. Martin Klimo, PhD.	<b>Analýza dát a strojové učenie</b>	<a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=269327&amp;lng=sk">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=269327&amp;lng=sk</a>	2	2	
-------------------------------	--------------------------------------	---	---	---	--



## ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

### Fakulta elektrotechniky a informačných technológií

Meno a priezvisko vyučujúceho	Názov predmetu	Link na informačný list k predmetu	supeň štúdia	semester	počet študentov (cca)
prof. Ing. Juraj Spalek, PhD. Ing. Michal Gregor, PhD.	<b>Umelá inteligencia 1</b>	<a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=265193">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=265193</a>	2	2	30
prof. Ing. Aleš Janota, PhD. EURING Ing. Michal Gregor, PhD.	<b>Umelá inteligencia 2</b>	<a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=265389">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=265389</a>	2	3	30
doc. Ing. Roman Jarina, PhD. Ing. Michal Chmulík, PhD.	<b>Digitálne spracovanie zvuku (DSZ)</b>	<a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=265380">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=265380</a>	2	1	

prof. Ing. Róbert Hudec, PhD. doc. Ing. Roman Jarina, PhD. doc. Ing. Daša Tichá, PhD. doc. Ing. Martin Vaculík, PhD. prof. Ing. Vladimír Wieser, PhD. Ing. Martin Paralič, PhD. Ing. Miroslav Benčo, PhD.	<b>Projekt z programovania (PP)</b>	<a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=265362">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=265362</a>	2	1	
prof. Ing. Róbert Hudec, PhD. Ing. Patrik Kamencay, PhD.	<b>Digitálne spracovanie obrazu (DSO)</b>	<a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=265564">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=265564</a>	2	2	
prof. Ing. Róbert Hudec, PhD. Ing. Patrik Kamencay, PhD.	<b>Spracovanie obrazov (SO)</b>	<a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=265436">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=265436</a>	2	2	
doc. Ing. Roman Jarina, PhD. doc. Ing. Daša Tichá, PhD. Ing. Michal Kuba, PhD.	<b>Spracovanie diskretných signálov (SDS)</b>	<a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=265376">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=265376</a>	2	2	
prof. Ing. Róbert Hudec, PhD. doc. Ing. Roman Jarina, PhD.	<b>Teória spracovania obrazu a zvuku (TSOZ)</b>	<a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=265645">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=265645</a>	3	1	
prof. Ing. Milan Dado, PhD. doc. Ing. Roman Jarina, PhD. prof. Ing. Róbert Hudec, PhD. doc. Ing. Daša Tichá, PhD.	<b>Teória číslicového spracovania signálov (TČSS)</b>	<a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=265641">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/planinfo.php?kod=265641</a>	3	1	