

Magisterský studijní program **INFORMATIKA**

S E M E S T R	Povinný komplexní předmět SZZ	Povinný komplexní předmět SZZ	Povinný komplexní předmět SZZ				E C T S
	Informační inženýrství 1	Projektování IS 2	Síťové a internetové technologie 3				
4	Gramatiky a jazyky KII → 2/1 zk →4	Systémová integrace KII → 2/1 zk →4	Internetové technologie - server side KIT→ 2/1 zk→ 4	Právní aspekty IT KPr→ 2/1 zk→ 4	Volitelný předmět 3 → 4 → zk	Diplomová práce, obhajoba a SZZ z+SZZ→10	30
3	Business Intelligence KII → 2/1 zk →4	Formální techniky datového modelování KII → 2/1 zk →5	Internetové technologie - client side KIT→ 2/1 zk→ 5	Data Mining KS → 2/1 zk → 5	Volitelný předmět 2 → 5 → zk	Diplomová práce a diplomní praxe →z→5	30
2	Umělá inteligence KII → 2/1 zk →5	Procesní modelování (BPMN) KII→ 2/1 zk → 5	Bezpečnost IS KIT→ 2/1 zk →5	Ekonomika IT KE→2/2 zk →5	Volitelný předmět 1 → 5 → zk	Diplomová práce →z→5	30
1	Teoretická informatika KII→2/1zk→ 5	Projektování IS (UML) KII→ 2/1 zk → 5	Počítačové sítě KIT→2/1 zk → 5	Organizační chování KŘ →2/1 zk → 5	Statistická analýza dat KS → 2/1 zk →5	Řízení IT projektů KSI → 1/2 zk →5	30

Volitelné předměty - skupina 1:

IT pro e-business	2/1 zk	KIT
Seminář výpočetní statistiky	2/1 zk	KS
Podnikové IS	2/1 zk	KIT
Řízení lidských zdrojů	2/1 zk	KŘ
Geografické informační systémy	2/1 zk	KII

Volitelné předměty - skupina 2:

Obecná a mezinárodní ekonomie	2/1 zk	KET
Logistické systémy	2/1 zk	KSI
Reporting	2/1 zk	KOF
Online marketing	1/2 zk	KŘ

Internet věcí - IoT	2/1 zk	KIT
---------------------	--------	-----

Volitelné předměty - skupina 3:

Zpracování velkých dat	2/1 zk	KIT
Implementace úloh strojového vidění a umělé inteligence v jazyce Java	2/1 zk	KII
Psychologie organizačního chování	2/1 zk	KPs
Business modely	2/1 zk	KŘ
Systemy pro podporu rozhodování	2/1 zk	KSI