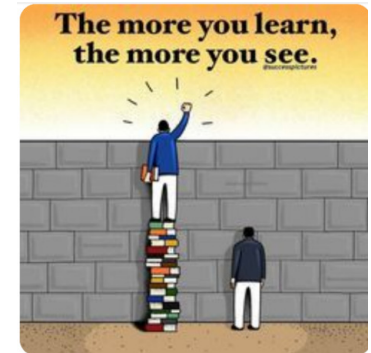


Informatika a její specializace

- Pro toho, koho baví

- navrhovat nová řešení zajímavých problémů
- pro řešení využívat algoritmy, matematiku, strojové učení, speciální přístupy dané oblasti
- pro implementaci využívat též paralelismy, neuro sítě ...



- Pro toho, koho moc nebaví

- UML diagramy
- udržitelnost programového vybavení
- sofistikované řízení týmů



- Pro toho, kdo chce k informatickému základu umět ještě něco speciálního



INFS

Společná povinná část - 67 kr.

1. ročník				2. ročník			
ZS		LS		ZS		LS	
KMA/MSM	5 (statistika)	KIV/ZVI	6 (zprac. viz.in	KMA/TGD1	5 (grafy, optim.)	KIV/VI	6 (vizualiz.inf.)
KIV/AZS	6 (signály)	KIV/OP	5 (projekt)	KIV/PPR	6 (paralelismy)	KIV/DIP	18 (diplomka)
KIV/SU	6 (strj.učení)					UJP/AEP	4 (angl.)

Společná volitelná část - 1. možnost: klasická výuka - 1 z předmětů

1. ročník			2. ročník			
ZS		LS	ZS		LS	
		KMA/STAV2	6 (statistika)		KIV/VSS	6 (výkonnost a spol.)

Společná volitelná část - 2. možnost: projektová práce v týmu - oba předměty

1. ročník			2. ročník		
ZS		LS	ZS		LS
		KIV/TSP1	4	KIV/TSP2	4

	Specializace:				
		Medicínská informatika		doc. Kohout	
		Zpracování přirozeného jazyka		doc. Král	
		Počítačová grafika		prof. Kolingerová	
	Státnice:	tři dílčí zk.			
		z toho 2 společné, 1 dle specializace			
		Společné:			
		1. KIV/ADSZ - analýza dat - SU, MSM, VI			
		2. KIV/SDSZ - signály, dig. obraz, paralelismus - AZS, ZVI, PPR			
		a obhajoba DP			