

Studijní program: **P6209 - Systémové inženýrství a informatika**

Kreditní limit: 180

Forma: Kombinovaná

Standardní doba studia: 3 roky

Studijní obor: **6209V019 - Informatika ve veřejné správě**

Povinné předměty

prac./zkr. př.	předmět	kredity ECTS	rozsah P+C+S	ukončen	doporuč. sem./roč.	vyučující
FES/DVCS2	Vědecko-výzkumná činnost	10	0-0-0	Zp	LS/1	školitel
FES/DVCS4	Vědecko-výzkumná činnost	10	0-0-0	Zp	LS/2	školitel
FES/DVCS5	Vědecko-výzkumná činnost	20	0-0-0	Zp	ZS/3	školitel
FES/DVCS6	Vědecko-výzkumná činnost	20	0-0-0	Zp	LS/3	školitel
FES/DIZS	Informační a znalostní systémy	15	0-0-0	Zk		prof. Mikulecký
FES/DOTS	Obecná teorie systémů	15	0-0-0	Zk		prof. Slabý
FES/DSMM	Statistické a matematické metody v řízení	15	0-0-0	Zk		doc. Skalská, doc. Linda
FES/DVOE	Vybrané otázky ekonomické teorie	15	0-0-0	Zk		prof. Hájek, prof. Kraft

Kreditové ohodnocení odborných a vědeckých publikací v rámci vědecko-výzkumné činnosti doktoranda

Publikace v periodiku s přiznaným IF (indexováno v ISI Thomson)	30
Knižní monografická publikace (mimo ČR a SR)	25
Publikace v indexovaném časopisu (např. Scopus, ACM, IEEE)	25
Publikace v indexovaném sborníku konference (ISI Thomson, Scopus, ACM, IEEE, apod.)	20
Knižní monografická publikace (ČR nebo SR)	15
Publikace v recenzovaném neindexovaném časopisu	15
Publikace v neindexovaném sborníku mezinárodní konference	12
Učební text, skriptum, e-předmět	10
Publikace ve sborníku národní konference	8
Jiné odborné publikace, prezentace, vystoupení	5

V případě spoluautorů se počet kreditů přiznává dle podílu jednotlivých autorů. Není-li podíl stanoven, pak se počet kreditů dělí počtem autorů.

Povinně volitelné předměty

prac./zkr. př.	předmět	kredity ECTS	rozsah P+C+S	ukončen	doporuč. sem./roč.	vyučující
FES/DAIN	Ambientní inteligence	10	0-0-0	Zk		prof. Mikulecký
FES/DDMS	Decentralizované a multiagentní systémy	10	0-0-0	Zk		doc. Olševičová
FES/DESY	Expertní systémy	10	0-0-0	Zk		prof. Olej
FES/DEVA	Evoluční algoritmy	10	0-0-0	Zk		doc. Hynek
FES/DGIS	Geografické informační systémy	10	0-0-0	Zk		doc. Komárková
FES/DLOG	Logistika	10	0-0-0	Zk		doc. Sixta
FES/DMEA	Vybrané metody ekonomické analýzy	10	0-0-0	Zk		prof. Jablonský
FES/DPPR	Procesní přístup k řízení podniku, modelování a reengineering podnik. procesů a jeho vazba na IS	10	0-0-0	Zk		prof. Řepa
FES/DSAP	Systémová analýza a projektování systémů	10	0-0-0	Zk		prof. Řepa
FES/DTDS	Teorie distribuovaných databázových systémů	10	0-0-0	Zk		doc. Mikulecká
FES/DTZI	Teorie zabezpečení informací a dat	10	0-0-0	Zk		prof. Čapek
FES/DUVI	Umělá a výpočetní inteligence	10	0-0-0	Zk		prof. Olej
FES/DVPM	Vybrané problémy managementu znalostí	10	0-0-0	Zk		prof. Mikulecký
FES/DVPO	Vybrané problémy organizace a řízení podniku	10	0-0-0	Zk		doc. Siegl
FES/DVPR	Vybrané problémy řízení soudobé VS	10	0-0-0	Zk		prof. Lacina
FES/DVSI	Vybrané statě z informačních systémů	10	0-0-0	Zk		doc. Skrbek
FES/DVSM	Vybrané statě z marketingu	10	0-0-0	Zk		doc. Strnad

Pozn.: Student si volí alespoň dva předměty z nabídky povinně volitelných předmětů.

Segment: SII - IVS - PhD - Ped - K

Volitelný předmět

prac./zkr. př.	předmět	kredity ECTS	rozsah P+C+S	ukončen	doporuč. sem./roč.
FES/DPPS1	Pedagogické působení	5	0-0-0	Zp	ZS/1
FES/DPPS2	Pedagogické působení	5	0-0-0	Zp	LS/1
FES/DPPS3	Pedagogické působení	5	0-0-0	Zp	ZS/2
FES/DPPS4	Pedagogické působení	5	0-0-0	Zp	LS/2
FES/DPPS5	Pedagogické působení	10	0-0-0	Zp	ZS/3
FES/DPPS6	Pedagogické působení	10	0-0-0	Zp	LS/3

Pozn.: Student si volí v každém semestru buď pedagogické působení nebo předmět z nabídky povinně volitelných předmětů tak, aby získal za celé tři roky studia 180 kreditů.

Segment: **SII - IVS - PhD - DZ**

Povinné předměty

Ekonomie
Informatika ve veřejné správě