

## **Studijní předměty doktorského oboru Informační a znalostní management + vyučující**

### **Povinné předměty** (každý za 15 kreditů):

Metodologie vědy (DMV) – doc. Vladimír Bureš

Obecná teorie systémů (DOTS) – doc. Vladimír Bureš

Statistické a matematické metody v řízení (DSMM) – prof. Hana Skalská

Vybrané otázky ekonomické teorie (DVOET) – prof. Ladislav Hájek, prof. Jiří Kraft (EF TUL)

### **Volitelné předměty profilující obor IZM** (každý za 10 kreditů):

Datové modelování (DDM) – doc. Stanislava Šimonová (FES UPa)

Expertní systémy (DEXS) – prof. Peter Mikulecký/doc. Petr Hájek (FES UPa)

Informační a znalostní management (DIZS) – prof. Peter Mikulecký

Kvantitativní metody v manažerském rozhodování (DKMMR) – prof. Miroslav Žižka (EF TUL)

Moderní manažerské metody (DMAME) – doc. Hana Mohelská

Multiagentové modely a sociální simulace (DDMS) – doc. Kamila Štekerová

Projektové řízení zavádění a inovací informačních systémů (DPRI) – doc. Klára Antlová (EF TUL)

Systémová analýza a návrh systémů (DSAPS) – prof. Antonín Slabý

Teorie distribuovaných databázových systémů (DTDDS) – doc. Jaroslava Mikulecká

Teorie zabezpečení dat a informací (DTZIT) – prof. Josef Zelenka

Transfer znalostí a technologií (DTZT) – doc. Vladimír Bureš

Umělá a výpočetní inteligence (DUVYI) – prof. Peter Mikulecký/doc. Petr Hájek (FES UPa)

Vybrané problémy managementu znalostí (DVPZM) – prof. Peter Mikulecký

Vybrané statě z informačních systémů (DVSIS) – doc. Jan Skrbek (EF TUL)

### **Další možné volitelné předměty:**

Ambientní inteligence (DAI) – prof. Peter Mikulecký

Evoluční algoritmy (DEVOL) – prof. Josef Hynek

Fuzzy metody a jejich aplikace (DFMA) – prof. Martin Gavalec

Geografické informační systémy (DGIS) – doc. Jitka Komárková (FES UPa)

Logistické systémy řízení podniku (DLOGI) – doc. Pavel Bachmann

Návrh komunikačních protokolů (DNKP) – doc. Pavel Satrapa (EF TUL)

Pokročilé metody dataminingu (DPMD) – doc. Pavel Petr (FES UPa)

Použitelnost softwarových produktů (DPSP) – doc. Miloslav Hub (FES UPa)

Veřejná ekonomie a správa (DVPVS) – doc. Romana Provazníková (FES UPa)

Vybrané problémy řízení inovací (DVPRI) – doc. Klára Antlová (EF TUL)

Vybrané statě z marketingu (DVSM) – doc. Hana Mohelská

*Sylaby předmětů jsou k dispozici ve veřejné části informačních systémů univerzit v části Prohlížení:*

*UHK - [stag.uhk.cz](http://stag.uhk.cz)*

*UPa - [portal.upce.cz](http://portal.upce.cz)*

*TUL - [stag.tul.cz](http://stag.tul.cz)*