

## **Studijní předměty doktorské specializace Informační a znalostní management + vyučující**

### **Student musí absolvovat 4 povinné předměty, každý s dotací 20 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)

### **Student si volí dva ze čtyř povinně volitelných předmětů určených pro specializaci IZM, každý s dotací 10 kreditů:**

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

Modelování a simulace (DMS) – doc. Kamila Štekerová

Moderní manažerské metody (DMAME) – doc. Hana Mohelská

Teorie distribuovaných databázových systémů (DTDDS) – doc. Petra Poulová

### **Z nabídky volitelných předmětů si student volí takový počet předmětů, aby dosáhl minimálně 180 kreditů nutných pro přihlášení se ke státní doktorské zkoušce a za celou dobu studia minimálně 240 kreditů. Do tohoto počtu jsou zahrnuty i kredity za další povinnosti. Nabídka volitelných předmětů, každý s dotací 5 kreditů:**

Ambientní inteligence (DIAI) – prof. Peter Mikulecký

Ekonometrie (DEKON) – doc. Petra Marešová

Expertní systémy (DEXS) – doc. Petr Hájek (FES UPa)

e-Government (DEG) – prof. Jan Čapek (FES UPa)

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

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

Komeracionalizace výsledků vědeckého výzkumu (DKV) – prof. Pavel Němeček (EF TUL)

Moderní technologie pro podporu rozhodování (DMTPR) – dr. Daniela Ponce

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

Vybrané problémy managementu znalostí (DVPZM) – doc. Klára Antlová (EF TUL)

Vybrané problémy řízení inovací (DVPRI) – doc. Petra Rydvalová (EF TUL)

Vybrané statě z marketingu (DVSM) – doc. Jozefina Simová (EF TUL)