

Studijní předměty doktorského oboru Aplikovaná informatika + vyučující

Povinné předměty (každý za 20 kreditů):

Metodologie vědecké práce (DMVP) – prof. Ondřej Krejcar
Teoretická informatika I (DTI1) – prof. Ondřej Krejcar
Teoretická informatika II (DTI2) – prof. Josef Hynek
Pokročilé metody matematiky a statistiky (DPMMS) – doc. Pavel Pražák

Volitelné předměty (každý za 10 kreditů):

Nabídka volitelných předmětů:

Cloudy a Virtualizace (DCAV)
Počítačová grafika a grafické metody (DPGGM)
Systémová analýza a návrh systémů (DSAPS)
Architektury a návrh webových aplikací (DANWA)
Trendy v softwarových architekturách (DTSA)
Vysoce paralelní a distribuované výpočetní systémy pro zpracování velkých dat (DVPVS)
Ambientní inteligence (DAI)
Diskrétní a kombinatorické přístupy (DDKP)
Teorie zabezpečení dat a informací (DTZIT)
Fuzzy metody a jejich aplikace (DFMA)
Použitelnost uživatelských rozhraní (DPUR)
Transfer znalostí a technologií (DTZT)
Umělá a výpočetní inteligence (DUVYI)
Pokročilé databázové metody (DPDM)
Multi-agentové systémy (DMAS)
Evoluční přístupy (DEP)
Strojové učení (DSU)
Vybrané aplikace statistických přístupů (DVASP)

Sylaby předmětů jsou k dispozici ve veřejné části informačních systémů UHK a UPa IS/STAG v části prohlížení:

stag.uhk.cz