

POKYNY K PROJEKTŮM (2014/15)

Projekty spočívají ve vypracování původních a funkčních programů, které budou demonstrovat činnost některých ze soft-computingových přístupů podle příslušných zadání. Nedílnou součástí projektů musí být technické zprávy popisující příslušné projekty. Upozorňujeme, že musí jít o individuální díla. Kompilace z internetových zdrojů bez zřejmého vlastního podílu autorů, nebo dokonce modifikovaná zpracování témat z minulých let, budou postihovány bodovou ztrátou. Odevzdání plagiátů, nebo textů bez patřičně odcitovaných převzatých částí není přípustné.

ZADÁNÍ PROJEKTŮ

Jednotlivá zadání vám budou přiřazována na základě e-mailových žádostí zaslaných na adresu zboril@fit.vutbr.cz. Předměty e-mailů musí být ve formě „SFC2014 – projekt, login“. V obsahu e-mailu musí být uvedeno číslo a název zadání projektu ze zveřejněné nabídky. Výjimečně lze povolit i zajímavá individuální zadání.

PROGRAMY

Programy musí být vytvořené v předepsaném jazyku a musí být spustitelné bez nutnosti jakýchkoliv dodatečných zásahů (doplňování knihoven, apod.) na počítačích používaných při výuce na FIT.

TECHNICKÉ ZPRÁVY

Technické zprávy mají povinný rozsah 4 - 6 stran. Musí v nich být stručně popsány řešené problémy a musí obsahovat stručné manuály pro spouštění a ověřování funkčnosti vytvořených programů. Texty technických zpráv mohou být vypracovány v českém, slovenském nebo anglickém jazyce.

ODEVZDÁNÍ PROJEKTŮ

Projekty se odevzdávají standardní způsobem v souborech login.zip (každý student jediný soubor!) do informačního systému fakulty. Soubory musí obsahovat zdrojové i spustitelné soubory, technické zprávy v těchto souborech musí být ve formátu pdf. Velikost souborů login.zip je omezena na 32 MB, u větších souborů je možné zaslat pouze adresu, ze které lze takový soubor stáhnout (zcela výjimečně a s řádným odůvodněním).

OBHAJOBY PROJEKTŮ

Obhajoby projektů budou probíhat v posledním výukovém týdnu a na obhajobu každého projektu bude vyhrazen čas 15 minut (prezentace projektu 7 min (3 - 5 snímků), diskuze k tématu 8 min). Projekty se stejnými zadáními budou obhajovány v blocích.

HODNOCENÍ PROJEKTŮ

Celkově může být projekt hodnocen až 30-ti body:

Obtížnost zadání	8 bodů
Program (ovladatelnost a funkčnost)	8 bodů
Kvalita technické zprávy (obsahová i jazyková)	7 bodů
Ústní obhajoba projektu	7 bodů

Za projekty výrazně převyšující požadavky mohou být přiděleny prémiové body (do max. 30-ti za projekt celkem).

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Registrace projektů:		do 31. 10. 2014
Odevzdávání projektů:		do 10. 12. 2014
Obhajoby projektů:	od 15. 12. 2014	do 19. 12. 2014