Milí priatelia,

po niekoľkoročnom úsilí sa nám podarilo dohodnúť na vytvorení spoločného pracoviska spoločnosti Eset a oboch univerzít pôsobiacich v Mlynskej doline; Univerzity Komenského a Slovenskej technickej univerzity. Okrem odbornej spolupráce spúšťame toho roku špeciálnu výberovú prednášku Základy reverzného inžinierstva, v ktorej kolegovia z Esetu oboznámia záujemcov s princípmi transformácie binárneho kódu do čitateľnej formy zdrojového kódu. Ide o riešenie veľmi zaujímavého a ťažkého problému o praktickom význame ktorého (pri hľadaní chýb a zlomyseľného kódu v binárnom kóde) sa ako informatici nemusíme presviedčať. (Predmet si vyžaduje znalosti assembleru a programovania a predstavu o reverznom inžinierstve si spravíte na základe textov http://beginners.re/RE_for_beginners-en.pdf). Na FIIT STU sme otvorili špeciálne spoločné laboratórium (Eset, STU, UK), kde budú prebiehať praktické cvičenia techník reverzného inžinierstva pod vedením kolegov z Esetu. Kým prednáška je otvorená pre všetkých záujemcov z našej fakulty, FIIT a FEI STU, kapacita cvičení je obmedzená na dve skupiny po 12 účastníkoch; 12 študentov od nás, 12 z STU. Cieľom predmetu je nielen porozumenie teoretických princípov, ale najmä zvládnutie praktických metód reverzného inžinierstva. Preto bude hodnotenie postavené na schopnosti riešenia praktických úloh. Obávame sa, že záujem presiahne kapacitu Laboratória, a preto po druhej prednáške bude krátky test, na základe ktorého vyberieme účastníkov cvičení. Aby neboli administratívne problémy so zápisom, zapisovať si tento predmet môžu primárne tí študenti, ktorí prešli testom a boli zaradení aj na praktickú výučbu. Podrobnosti vám oznámia prednášajúci na prvej prednáške, organizačné otázky budeme riešiť priebežne.

Tento prvý rok berieme ako skúšobný, ak sa ukáže, že záujem o túto prednášku bude väčší, budeme v budúcom akademickom roku hľadať možnosti, ako uspokojiť väčší počet záujemcov. Spoločné pracovisko vypísalo aj témy bakalárskych a diplomových prác. Predpokladáme, že ponuka prednášok, seminárov, projektov a rôznych iných aktivít, prostredníctvom ktorých sa budete môcť niečo zaujímavé z informačnej bezpečnosti naučiť, bude narastať.

Zdraví Vás

Daniel Olejár