**Test z předmětu 2372041 Počítačová podpora studia**

 Termíny testu budou vyhlášeny na přednášce a teprve poté zveřejněny na stránce **http://www.fs.cvut.cz/pps/dalk.htm .** Přihlášení jedině přes KOS.

Předpokládaný rozsah testu je následující:

* MS Word - tabulky (*tabelátor v tabulce*1, spojování buněk, individuální nastavování okrajů jednotlivých buněk), kreslení (úprava tvaru objektů, zejména jednotlivých bodů křivky a vzhledu u automatického tvaru „plná šipka“ - vzorky, doplňování textu)*, formátování stránky a ukládání do pdf, vkládání rejstříků, referencí, objekty číslované jako posloupnost, použití, úprava a vytváření stylů*1, matematické vzorce (např. ).
* MS Excel - *grafy X-Y*1 a více křivek v jednom grafu; vzhled výplně, *vysouvání* a popis jednotlivých výsečí koláčového grafu;  *jiné provedení části křivky u spojnicového grafu*1*; popis jednotlivého bodu;* *řecká abeceda u popisu os*1; *použití opakovaného obrázku místo sloupce ve sloupcovém grafu*1*. Maticové výpočty (násobení a inverze) v Excelu*.[[1]](#footnote-1)
* Vyhledávání dokumentů na Internetu – hledání informací na zadané téma, *zejména hledání odborných článků v databázích Scopus a Web of Science a pomocí vyhledávače Google Scholar, zjištění množství citací pro dohledaný zdroj* 1.

Pro první dva body lze doporučit skriptum Hlaváč, Petrová, Šulc: Základy použití počítačů (i 1. vydání[[2]](#footnote-2)).

 Úplnost provedení jednotlivých otázek testu, stejně jako doba zpracování testu, se v případě úspěšného složení zohlední při stanovení známky příslušného klasifikovaného zápočtu, který bude udělován v zápočtovém týdnu.

 Některé znalosti, probírané v hodinách PPS, nejsou testovány, protože jejich znalost se u absolventů středních škol předpokládá (elektronická pošta), nebo je musí stejně zvládnout, chtějí-li dále pokračovat ve studiu (KOS). Studenti musí znát své uživatelské jméno a heslo ve školní síti a musí provést úvodní synchronizaci hesla v systému DUPS před příchodem na tento test.

1. Neznalost bodů, psaných kurzívou, bude mít (stejně jako neúplné či nesprávné provedení ostatních bodů) vliv pouze na známku; podrobnější informace v každém testu. [↑](#footnote-ref-1)
2. V prvním vydání není popsáno násobení matic. Příslušný vzoreček v tomto případě vložíte tak, že označíte oblast, kam má být vyplněn, zadáte jej v řádku vzorců a vzorec zadáte současným stiskem kláves Ctrl+Shift+Enter. Vzorec se pak zapíše současně do všech vybraných buněk a bude vracet výsledky, které očekáváme od maticového výpočtu. [↑](#footnote-ref-2)