

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky			
Jméno, příjmení:		Skupina:	
Předmět:	Forenzní vědy	Datum zpracování:	
		Datum odevzdání:	
Název úlohy:	Analýza daktyloskopických stop	Hodnocení:	

Úkoly měření:

1. Vyzkoušejte si daktyloskopování svých otisků pomocí libovolného druhu inkoustu a vyplňte připravenou daktyloskopickou kartu, která je součástí laboratorní úlohy.
2. Otevřete software LUCIA Forensic nainstalovaný v laboratoři forenzních věd a nahrajte obrazy daktyloskopických stop k vypracování této laboratorní úlohy.
3. Zkontrolujte, zda jsou nahrané obrazy použitelné, popřípadě proveďte úpravy:
 - kalibrace obrazu,
 - otočení obrazu,
 - úprava velikosti,
 - úprava kontrastu (pokud je to nutné).
4. Vyberte si jeden z náhodných otisků, který následně analyzujte:
 - Zjistěte, o jaký daktyloskopický vzor se jedná.
 - Rozhodněte o upotřebitelnosti stopy pomocí počtu markantů ve stopě.
 - Zkontrolujte, zda ve stopě nejsou přítomny odlišnosti (jizvy, poranění atd.).
5. Proveďte identifikaci vybrané daktyloskopické stopy a nalezněte vlastníka stopy srovnáním s otisky uloženými v evidenci.
6. Napište krátký závěr o výsledku šetření (shoda, neshoda, totožnost identifikované osoby atd.).