

TIESU EKSPERTU PADOME

Ūnijas iela 8, k-9, Rīga, LV-1084, tālrunis: 67063867, 67517734, fakss: 67063860
e-pasts: tiesueksperti@ta.gov.lv

Rīgā

Tiesu ekspertu kandidātu apmācības programma

Papillārlīniju pēdu vizualizēšana (specialitātes kods 08.02)

(Apmācību programma - 676 akadēmiskās stundas (1 akadēmiskā stunda – 45 min.))

Nr.p.k.	Tēmas nosaukums	Ilgums (akad. stundas)	Obligāti veicamo mācību ekspertī ū eksperta atzinumu skaits	Recenzējamo mācību ekspertī ū eksperta atzinumu skaits
1.	Kvalitātes nodrošināšanas sistēma papillārlīniju pēdu izpētē	16		
2.	Latentu un vāji redzamu pēdu vizualizēšana: 2.1.Fizikālās metodes, to iespējas, 2.2.Ķīmiskās metodes, to iespējas, 2.3.Fizikāli-ķīmiskās metodes, to iespējas; 2.4.Metožu pielietošanas secība.	120		
3.	Latento roku pēdu vizualizēšanas un vāji redzamo roku pēdu pastiprināšanas metodes: 3.1.drošības un vides prasības, 3.2.mērķis un darbība, 3.3.materiāli, reāgenti, šķīdumi, trauki, 3.4.aparatūra un citi piederumi, 3.5.izpētes objekti, 3.6.metodes izvēle un sagatavošanās metodei, 3.7.izvēlētās metodes pielietošana, apraksts, 3.8.vispārējā pieeja (primārā un alternatīvā) objektu apstrādē.	320		
4.	Papillārlīniju pēdu fotografēšana un iegūto attēlu kvalitātes uzlabošana, izmantojot attēla apstrādes datorprogrammas. Attēlu	100		

	arhivēšanas nosacījumi.			
5.	Lietisko pierādījumu apskate, apraksts, lietisko pierādījumu glabāšana un noformēšana.	40		
6.	Eksperta atzinums, tā noformēšana.	80		
	Pēdas, kas iegūtas uz uzsūcošām virsmām, izmantojot kīmiskās metodes		15	2
	Pēdas, kas iegūtas uz neuzsūcošām virsmām, izmantojot kīmiskās metodes		15	2
	Asināinas pēdas		5	1
	Pēdas uz līmlentēm		5	1
	Kopā:	676	40	6

Literatūra:

1. Čentoricka M., Pirkstu pēdu atklāšanas un izņemšanas līdzekļi un metodes, 2002,114 lpp.
2. O. Arājs, M.Čentoricka, S. Silarāja, A. Evardsons, Daktiloskopija, 2005, 216lpp.
3. Manual of Fingerprint Development Techniques, Police scientific development Branch, 1998.
4. Margot P.,Lennard Ch., Fingerprints detection techniques.-Lausanne: Institut de Police Scientifique et de Criminalogie, 1994, 190 lpp.
5. Scene of Crime Handbook of Fingerprint Development techniques- London, Home Office, 1993, 92 lpp.
6. Advances in Fingerprint Technology.-Boca Raton London, New York, Washington, D.C.: CRC Press, 2000, 278 lpp.
7. Fingerprint Development Handbook. Police scientific Development Branch, 20.
8. Mashiko K., Miamato T., Latent fingerprint processing by Ruthenium Tetroxide Method, Journal of Forensic identification, 1998.
9. Stoilovic M., Lennard C. The Application of Light in forensic Science & A Modern Approach to Fingerprint Detection and Enhancement, APF Workshop Manual, 2000.
10. Processing Guide for Developing latent Prints, U.S. Department of Justice, 2000.
11. The Science of fingerprints, US Department of Justice, FBI, pp211
12. Fundamentals of Forensic Science, Max M.Houck, Jay A Siegel, ELSEVIER,2006, pp507-533
13. The practical methodology of Forensic Photography;-D.R.Redicker;-CRC Press;-2001
14. Forensic Uses of Digital Imaging, John C Russ,CRC Press, 2001;
15. Contrast, An Investigator's Basic Reference Guide to Fingerprint Identification Concepts, Craig A. Coppock, Charles C Thomas Publisher LTD, USA, 2007
16. Шелков В.А., Современные методы выявления следов рук, Специальная техника, 2004.

17. МатовО.П., Морозов Б.Н., Федоренко В.А., Выявление следов рук на объектах судебно-баллистической экспертизы методом термовакуумного напыления, Экспертная практика Nr.43, Москва, 1997.
18. Донцова Ю.А., Капитанов В.Е. Выявление латентных следов рук нингидрином и ДФО в растворах на основе ГФЭ-7100, Москва, 2004.

Tiesu ekspertu padomes priekšsēdētāja



M.Čentoricka

Apstiprināta 2012.gada 26.marta

Tiesu ekspertu padomes sēdē

protokols Nr. 50