

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

Narkotisko un psihotropo vielu izpēte (specialitātes kods 15.04)

(Apmācību programma - 390 akadēmiskās stundas (1 akadēmiskā stunda – 45 min.))

Nr.p.k.	Tēmas nosaukums	Ilgums (akad. stundas)	Obligāti veicamo mācību ekspertīžu eksperta atzinumu skaits	Recenzējamo mācību ekspertīžu eksperta atzinumu skaits
1.	Narkotisko un psihotropo vielu klasifikācija un ar to saistītā likumdošana Latvijas Republikā: 1.1. Grozījumi likumā „Par Krimināllikuma spēkā stāšanās kārtību”, 2.pielikums no 13.11.2002.g.; 1.2. MK noteikumi Nr.847 no 11.11.2005.g.	5		
2.	Augu valsts izcelsmes narkotiskās vielas: 2.1.Kanabiss grupas preparāti. 2.2.Opiātu grupas preparāti. 2.3.Halucinogēnās sēnes. 2.4.Citas augu valsts izcelsmes vielas, kas satur narkotiskās vai psihotropās vielas.	50	10	2
3.	Sintētiskās narkotiskās un psihotropās vielas: 3.1. Amfetamīns un tā atvasinājumi. 3.2. Heroīns. 3.2. Kokaīns. 3.4. Citas sintētiskās narkotiskās vai psihotropās vielas. 3.5. Medikamenti, kas satur narkotiskās vai psihotropās vielas.	80	10	3
4.	Narkotisko un psihotropo vielu ķīmiskā ekspertīze. Izmantojamās metodes un analīzes gaita:	80		

	4.1.Vizuālā apskate, objekta novērtēšana. 4.2.Svēršana vai tilpuma mērīšana. 4.3.Sagatavošana analīzei. 4.4.Kvalitatīvās ķīmiskās pierādīšanas reakcijas. 4.5.Plānslāņa hromatogrāfijas analīze.			
5.	Gāzu hromatogrāfu darbības principi un ekspluatācija.	30		
6.	Gāzu hromatogrāfijas un masspektrometrijas metodes narkotisko un psihotropo vielu ķīmiskajā ekspertīzē. Rezultātu izvērtēšana.	30		
7.	Narkotisko un psihotropo vielu kvantitatīvā analīze.	40		
8.	Lietisko pierādījumu apraksts, lietisko pierādījumu glabāšana un noformēšana.	15		
9.	Eksperta atzinums, tā noformēšana.	20		
10.	Kriminālistiskā fotogrāfija. 10.1.Fotografēšana notikuma vietas apskates laikā 10.2.Lietisko pierādījumu un ekspertīzei iesniegto objektu fotografēšana. 10.3.Vāji redzamu un redzamu pēdu fotografēšana uz dažādām virsmām. 10.4.Mikro un makro fotogrāfija	40		
	Kopā:	390	20	5

Literatūra:

1. Recommended methods for testing Cannabis – UN, New York, 1987.
2. Recommended methods for testing Drugs Opium, Morphine an Heroine – UN, New York, 1998.
3. Recommended methods for testing Opium/Crude Morphine – UN, New York, 1987.
4. Recommended Methods for testing Cocaine – UN, NY, 1986.
5. Recommended Methods for testing Heroin – UN, NY, 1986.
6. Recommended Methods for testing Amphetamine and Methamphetamine – UN, NY, 1987.
7. Recommended Methods for testing illicit ring-substituted amphetamine derivates – UN, NY, 1987.
8. Rapid testing methods of drugs of abuse – UN, New York, 1994.
9. *Moore J.M., Klein M.* Identification of 3-monoacetylmorphine in illicit heroine using gas chromatographic determination of Morphine, Heroine and Cocaine, *J. Of Chromatography*, 154, 1978.
10. *Bowie J.Lemuel.* Simultaneous Determination of Monoacetylmorphine, Morphine, Codeine and Other Opiates by GC/MS. *J. of Analytical Toxicology*, Vol.13, 1998.
11. *Verweij A.M.A.* Impurities in illicit drug preparations: amphetamine and methamphetamine. – *Forensic Sci. Rev.* 1:1, (1989).
12. *Jonson S., Artizzu N.* Factors influencing the extraction of impurities from Leuckart amphetamine. – *Forensic Sci. Int.* 93 (1998)
13. *Krawczyk W., Parczewski A.* Application of chemometric methods in searching for illicit Leuckart amphetamine sources. – *Analytica Chimica Acta* (2001)

14. Clarke's Isolation and Identification of Drugs – The pharmaceutical press, London, 1986
15. Multilingual Dictionary of Narcotic Drugs and Psychotropic Substances Under International Control – UN, New York, 1993.
16. *Pfleger K., Maurer Hans H., Weber A.* Mass Spectral and GC Data of Drugs, poisons, pesticides, pollutants and their metabolites, III, VCH, New York, 1993
17. The practical methodology of Forensic Photography; -D.R.Redsicker; -CRC Press; -2001

Tiesu ekspertu padomes priekšsēdētāja



M.Čentoricka

Apstiprināta 2012.gada 26.martā
Tiesu ekspertu padomes sēdē
protokols Nr.50