

# TIESU EKSPERTU PADOME

Antonijas iela 6, Rīgā, LV-1010, tālrunis: 67517734, fakss: 67063860  
e-pasts: [tiesueksperti@ta.gov.lv](mailto:tiesueksperti@ta.gov.lv)

Rīgā

Tiesu ekspertu kandidātu apmācības programma

## Homoskopisko, apavu un apģērbu pēdu izpētē (specialitātes kods 27.01)

(Apmācību programma – 800 akadēmiskās stundas (1 akadēmiskā stunda – 45 min.))

Nr.p.k.	Tēmas nosaukums	Ilgums (akad. stundas)	Obligāti veicamo mācību ekspertīžu eksperta atzinumu skaits	Recenzēja mo mācību ekspertīžu eksperta atzinumu skaits
1.	<b>Tiesu trasoloģiskās ekspertīzes teorētiskie pamati</b> 1.1. Tiesu trasoloģiskās ekspertīzes priekšmets, objekti un uzdevumi 1.2. Tiesu trasoloģiskā diagnostika, klasifikācija un identifikācija, to ietvaros risināmie jautājumi 1.3. Vispārējo un sevišķo pazīmju jēdzieni trasoloģijā 1.4. Mācība par pēdām: 1.4.1. pēda kā divu objektu savstarpējās iedarbības rezultāts 1.4.2. pēdu veidojošie un pēdu uztverošie objekti 1.5. Pēdu veidi (mehāniskās, siltuma un ķīmiskās iedarbības pēdas, apjoma un virsmas pēdas, statiskās un dinamiskās pēdas, redzamās un latentās pēdas)	50		
2.	<b>Homoskopisko, apavu un apģērbu pēdu izpēte kā trasoloģiskās ekspertīzes veidi</b> 2.1. Homoskopisko, apavu un apģērbu pēdu izpētes ekspertīžu iedalījums: 2.1.1. apavu pēdu izpēte 2.1.2. cimdu un apģērbu pēdu izpēte 2.1.3. zobu pēdu izpēte	60		

	<p>2.1.4. ausu un lupu pēdu izpēte</p> <p>2.2. Atsevišķo ekspertīžu veidu vienošanās un atšķirīgās pazīmes</p> <p>2.3. Kompleksās ekspertīzes iespējas homoskopiskajā, apavu un apģērbu ekspertīzē</p> <p>2.4. Izmantojamie darba rīki, aparatūra mērinstrumenti</p> <p>2.5. Homoskopiskās, apavu un apģērbu izpētes stadijas un tajās veicamās darbības:</p> <p>2.5.1. Vizuālā un mikroskopiskā virsmu izpēte apskates procesā, rīcība ar uz izpētes objekta atrastām nepiederīgām daļiņām, tālākās izpētes procesa plānošana</p> <p>2.5.2. Eksperimentālo pēdu iegūšanas priekšnosacījumi, prasības materiālam, uz kura paredzēts veidot eksperimentālās pēdas</p> <p>2.5.3. Salīdzināšana, tās paņēmieni un izmantojamā aparatūra. Salīdzinošais mikroskops, tā sagatavošana darbam un darbības pārbaude</p>			
3.	<p><b>Apavu pēdu izpēte</b></p> <p>3.1. Izpētes priekšmets un objekts, risināmie jautājumi</p> <p>3.2. Apavu pēdu klasifikācija un to iepriekšējās izpētes uzdevumi notikuma vietā</p> <p>3.3. Pēdu veidošanas mehānisms</p> <p>3.4. Pazīmes, kas atspoguļojas atsevišķās apavu pēdās</p> <p>3.5. Pēdu celiņš un tā elementi un pazīmes, kas atspoguļojas pēdu celiņā</p> <p>3.6. Pēdu celiņa un atsevišķu apavu pēdu fiksācijas paņēmieni un apavu pēdu izņemšana</p> <p>3.7. Apavu pēdu izpētes metode</p> <p>3.8. Eksperta izpētei iesniedzamo objektu, pēdas uztverošo objektu pareiza izņemšana un iesniegšana, iesniegto objektu noformējums</p> <p>3.9. Iegūto rezultātu vērtējums, apkopojums, secinājumu formas izvēle un tās pamatojums</p>	80		
4.	<p><b>Cimdu un apģērbu pēdu izpēte</b></p> <p>4.1. Izpētes priekšmets un objekts, risināmie jautājumi</p>	60		

	<p>4.2. Cimdu un apgērba materiālu raksturojums</p> <p>4.3. Pēdu veidošanās mehānisms un īpatnības</p> <p>4.4. Cimdu un apgērba pēdu klasifikācija</p> <p>4.5. Cimdu un apgērba pēdu atrašanas, fiksēšanas un izņemšanas paņēmieni</p> <p>4.6. Cimdu un apgērba pēdu vispārējās un sevišķās pazīmes (dzijas un diegu defektu pazīmes, adīšanas, ādas izstrādājumu defekti, ekspluatācijas un remonta pazīmes)</p> <p>4.7. Cimdu un apgērba pēdu izpētes metode</p> <p>4.8. Iegūto rezultātu vērtējums, apkopojums, secinājumu formas izvēle un tās pamatojums</p>			
5.	<p><b>Zobu pēdu izpēte</b></p> <p>5.1. Izpētes priekšmets un objekts, risināmie jautājumi</p> <p>5.2. Zobu aparāta un atsevišķu zobu (acuzobu, griezēju zobu) anatomiskās pazīmes</p> <p>5.3. Zobu pēdu uztvērējobjektu raksturojums</p> <p>5.4. Pēdu veidošanas mehānisms un klasifikācija</p> <p>5.5. Vispārējās un sevišķās pazīmes zobu pēdās</p> <p>5.6. Zobu pēdu veidošanās īpatnības uz cilvēka ādas</p> <p>5.7. Zobu pēdu fiksēšanas paņēmieni un tehniskie līdzekļi uz objektiem, kuri ātri bojājas</p> <p>5.8. Zobu pēdu izpētes metode</p> <p>5.9. Iegūto rezultātu vērtējums, apkopojums, secinājumu formas izvēle un tās pamatojums</p>	40		
6.	<p><b>Ausu un lūpu pēdu izpēte</b></p> <p>6.1. Izpētes priekšmets un objekts, risināmie jautājumi</p> <p>6.2. Pēdu veidošanas mehānisms, klasifikācija</p> <p>6.3. Ausu un lūpu pēdu vispārējās un sevišķās pazīmes</p> <p>6.4. Ausu un lūpu pēdu izpētes metode</p> <p>6.5. Iegūto rezultātu vērtējums, apkopojums, secinājumu formas izvēle un tās pamatojums</p>	60		
7.	<p><b>Kriminālistiskā fotogrāfija</b></p> <p>7.1. Ekspertīzei iesniegto objektu un pēdu</p>	30		

	fotografēšana 7.2. Redzamu un vāji redzamu pēdu fotografēšana uz dažādām virsmām 7.3. Mikro un makrofotogrāfija			
8.	<b>Eksperta atzinums, tā struktūra un noformēšana</b> 8.1. Eksperta atzinuma informatīvajā daļā iekļaujami dati 8.2. Izpētes gaitas atspoguļojums un informācijas grupēšanas veidi vairāku objektu izpētes gadījumā 8.3. Iegūto rezultātu apkopojums un secinājumu formas izvēle Secinājumu formas identificējošā, klasificējošā un diagnosticējošā pētījumā 8.4. Fotoattēlu noformēšanas nosacījumi 8.5. Paziņojums par eksperta atzinuma došanas neiespējamību	20		
9.	<b>Pēdu izpētes praktikums</b> 8.1. apavu pēdu izpēte 8.2. cimdu un apģērba pēdu izpēte 8.3. zobu pēdu izpēte 8.4. ausu un lūpu pēdu izpēte	200 80 60 60	10 5 2 3	2 1 1 1
	<b>Kopā:</b>	<b>800</b>	<b>20</b>	<b>5</b>
10.	<b>Obligātais praktisko prasmju minimums, kas iegūstamas programmas izpildes rezultātā</b> 10.1. Prasme novērtēt objekta stāvokli un atkarībā no tā plānot izpētes gaitu, izvērtējot kompleksas izpētes nepieciešamību 10.2. Prasme atrast un fiksēt vispārējās un sevišķās pazīmes mehāniskas izcelsmes pēdās 10.3. Praktiskas iemaņas darbā ar mikroskopu, tai skaitā, ar salīdzinošo mikroskopu 10.4. Prasme iegūt kvalitatīvus izpētāmā objekta un pēdu fotoattēlus 10.5. Prasme interpretēt iegūtos rezultātus, definēt secinājuma pamatojumu un sagatavot prasībām atbilstošu eksperta atzinumu			
	<b>Iegūstamais teorētisko un praktisko zināšanu līmenis</b> Spēja patstāvīgi veikt homoskopisko, apavu un apģērba pēdu izpētes ekspertīzes			

## Literatūra:

1. Kriminālistika. Mācību grāmata. Pirmā daļa: Kriminālistiskā tehnika. Autoru grupa A.Kavaliere vadībā. Rīga, Latvijas Policijas akadēmija, 1997
2. Kriminālistika. Pirmā daļa: Kriminālistiskā tehnika. Autoru grupa A.Kavaliere vadībā. Rīga, Latvijas Policijas akadēmija, 1997
3. Kriminālista rokasgrāmata. Priekšmetu un objektu apraksti. Rīga, V.Mieziņš, J. Ņikiforovs, 1997. Science & Justice ([www.elsevier.com/locate/scijus](http://www.elsevier.com/locate/scijus))
4. Forensic Science, An introduction to Scientific and Investigative Techniques, Edited by Stuart H. James and Jon J. Nordby, CRC Press 2009
5. The practical methodology of Forensic Photography; -D.R.Redsicker; -CRC Press; 2001
6. The information Bulletin for Shoeprint/Toolmark Examiners
7. William J. Bodziak, Footwear impression evidence, Detection, Recovery, and Examination, CRC Press, 2000
8. The practical methodology of Forensic Photography; -D.R.Redsicker; -CRC Press; -2001
9. Forensic Uses of Digital Imaging, John C Russ, CRC Press, 2001
10. Основы трасологии (часть особенная). Г.Л. Грановский Москва, 1974
11. Криминалистика. Под ред. А.Г. Филипова. Изд. «Высшее образование», Москва, 2007 г. (глава 5)
12. Криминалистика. Под ред. Е.П. Ищенко. Изд. «Юрист», Москва, 2000 г. (глава 9-10)
13. Криминалистика. Под ред. А.Г. Филипова. Изд. «Высшее образование», Москва, 2007 г. (глава 4 Криминалистическое фотографирование, киносъемка и видеозапись)
14. Методические рекомендации к практическим занятиям „Трасология и трасологическая экспертиза”. Волгоград 2012
15. Научные основы и методика эксперимента при производстве трасологических экспертиз, Х. Салимов, Душанбе, ТГУБ 1967
16. Основы трасологии (особенная часть). Г.Л. Грановский, М., 1974
17. Словарь основных терминов трасологических экспертиз, ВНИИСЭ, Москва, 1987
18. Судебная трасология. Н.П. Майлис, Москва. Право и закон, 2003
19. Типовые экспертные методики исследования вещественных доказательств (электронный ресурс): [учеб. пособие]. Ч.1/ под ред. Ю.М. Дильдина. -М ЭКЦ МВД РФ, 2011-568с. 1
20. Journal of Forensic Science
21. Journal of Forensic Identification

Tiesu ekspertu padomes priekšsēdētāja

M. Čentoricka

Apstiprināta 2019. gada 29. janvārī  
Tiesu ekspertu padomes sēdēv  
protokols Nr. 5