Valsts policijas koledža

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Programmas nosaukums | | **Operatīvā analīze** | |
| Programmas mērķis  Programmas mērķauditorija  Klausītāju skaits  Programmas īstenošanas ilgums | | **sniegt zināšanas par operatīvo analīzi un attīstīt prasmes datu apstrādē**  **amatpersonas, kuru pienākumu izpilde saistās ar operatīvās analīzes veikšanu, un kurām nav priekšzināšanu vai ir nelielas priekšzināšanas operatīvās analīzes jomā**  **līdz 20**  **40 akadēmiskās stundas** | |
| Programmas izstrādātājs | | **Aleksandrs Buko, Eiropola Operatīvā departamenta EC3 Kiberizlūkošanas grupas speciālists;**  **Valsts policijas koledžas Tiesību zinātņu katedra** | |
| Izglītības dokuments, kas apliecina  profesionālās izglītības programmas apguvi | | **apliecība** | |
| Nosacījumi dokumenta, kas apliecina programmas apguvi, saņemšanai | | **klausītājs, piedaloties programmas apguvē vismaz 90% apmērā, saņem apliecību** | |
| Programmas izstrādes gads | | **2019** | |
| Programmas plāns | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Laiks | Tēmas nosaukums | Taksonomijas  līmenis | Akadēmisko stundu skaits | | | Izmantojamās  metodes | Pedagogs |
|  | | |
| Teorija | Prakt. darbs | Kopā |
| **1.diena** | | | | | | | | |
| 1. | 10.00  -  12.15 | Operatīvā analīze: ievads, pamatjēdzieni un tiesiskais regulējums. | priekšstats un izpratne | 3 | - | 3 | lekcija | Pieaicināts speciālists |
| 2. | 12.45  -  15.45 | 2.1.Datu tipi.  2.2.Simbolu kodējums.  2.3.Datu kolekcijas. | izpratne un pielietojums | 2 | 2 | 4 | lekcija un praktisks uzdevums | Pieaicināts speciālists |
| 3. | 15.45  -  16.30 | Kriminālizlūkoša-nas process un tā pamatprincipi. | priekšstats un izpratne | 1 | - | 1 | lekcija | Pieaicināts speciālists |
|  |  |  | **kopā** | **6** | **2** | **8** |  |  |
| **2.diena** | | | | | | | | |
| 4. | 10.00  -  12.15 | Operatīvā analīzes un kriminālizlūkoša-nas process: plānošana un datu iegūšana. | izpratne un pielietojums | 1 | 2 | 3 | lekcija un praktisks uzdevums | Pieaicināts speciālists |
| 5. | 12.45  -  16.30 | Datu iegūšana: 5.1.nestrukturēti dati.  5.2. daļēji strukturēti dati.  5.3. strukturētie dati. | izpratne un pielietojums | 3 | 2 | 5 | lekcija un praktisks uzdevums | Pieaicināts speciālists |
|  |  |  | **kopā** | **4** | **4** | **8** |  |  |
| **3.diena** | | | | | | | | |
| 6. | 10.00  -  12.15  12.45  -  16.30 | 6.1.Datu uzlabošana/ “bagātināšana”.  6.2.Datu novērtēšana.  6.3.Datu apvienošana.  6.4.Datu un objektu struktūra (mapping).  6.5.Datu indeksa organizācija. | izpratne un pielietojums | 4 | 4 | 8 | lekcija un praktisks uzdevums | Pieaicināts speciālists |
|  |  |  | **kopā** | **4** | **4** | **8** |  |  |
| **4.diena** | | | | | | | | |
| 7. | 10.00  -  12.15 | Datu indeksa lietotāja saskarne. | izpratne un pielietojums | 2 | 1 | 3 | lekcija un praktisks uzdevums | Pieaicināts speciālists |
| 8. | 12.15  -  16.30 | 8.1.Analīze.  8.2. Datu integrācija. 8.3.Informācijas vizualizācija. | izpratne un pielietojums | 3 | 2 | 5 | lekcija un praktisks uzdevums | Pieaicināts speciālists |
|  |  |  | **kopā** | **5** | **3** | **8** |  |  |
| **5.diena** | | | | | | | | |
| 9. | 10.00  -  12.15 | 9.1.Analīze.  9.2. Datu interpretācija. (8.tēmas turpinājums). | izpratne un pielietojums | 2 | 1 | 3 | lekcija un praktisks uzdevums | Pieaicināts speciālists |
| 10. | 12.45  -  15.00 | Analīzes produkta sagatavošana un izplatīšana. | izpratne un pielietojums | 2 | 1 | 3 | lekcija un praktisks uzdevums | Pieaicināts speciālists |
| 11 | 15.00  -  16.30 | Automatizētā analīzes produkta sagatavošana. | izpratne un pielietojums | 1 | 1 | 2 | lekcija un praktisks uzdevums | Pieaicināts speciālists |
|  |  |  | **kopā** | **5** | **3** | **8** |  |  |
| **KOPĀ** | | | | **24** | **16** | **40** |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Izmantojamās literatūras un avotu saraksts: | * 1. Europol’s Operationa lIntegrated Analysis Training (OIAT TTT)Course, Europol, 2011.;   2. Ronalds V.Klarks, Džons E.Eks. Noziedzības analīze 60 soļos. Problēmorientēta policijas darba centrs. 2010. – 148 lpp.   3. Лубин А.Ф. Криминалистический анализ информации, выдвижение и разработка версий, планирование расследования https://www.twirpx.com/file/1024650/.   4. Получение и анализоператино-розыскной информации о преступной деятельности. В.И.Брылев, Л.А.Лях.   5. В.Н.Анищенко, А.Г.Хабибулин,Е.В.Анищенко. Расследование экономических преступлений. Теоретико-методические основы экономико-правового анализа финансовой деятельности. Москва, 2018.   6. Савельев В. А.. Проблемы получения и утраты информации в ходе расследования преступлений: монография / В. А. Савельев. - Краснодар: КубГАУ,2015. - 240 с.. 2015 https://scicenter.online/kriminalisticheskaya-taktika-scicenter/osobennosti-metodologii-rassledovaniya-159634.html.   7. Сидоров Д.А. Криминалистический анализ слепков оперативной памяти как ключевой компонент при расследовании преступлений в сфере компьютерной информации . https://moluch.ru/th/9/archive/106/3676/.   8. Халиков А.Н. Информационная система познания преступления. Том.3 , 2017, https://cyberleninka.ru/article/v/informatsionnaya-sistema-poznaniya-prestupleniya.   9. https://cyberleninka.ru/article/v/poluchenie-i-analiz-operativno-rozysknoy-informatsii-o-prestupnoy-deyatelnosti   10. Возможности использования аналитических программ в борьбе с организованной преступностью. https://articlekz.com/article/11838.   11. Reti criminali. Social Network Analysis e Criminal Intelligence Analysis: tecniche di contrasto a confronto . pieejams: <https://enet.cepol.europa.eu/index.php?id=e-library&no_cache=1>;   12. 71/2017 Operational intelligence analysis. Pieejams: <https://enet.cepol.europa.eu/index.php?id=online-courses&no_cache=1>;   13. 44/2016 Operational intelligence analysis. Pieejams: <https://www.cepol.europa.eu/education-training/what-we-teach/residential-activities/442016-operational-intelligence-analysis>;   14. An Analytic Approach to Investigations. Pieejams: http://www.justiceacademy.org/iShare/Library-CrimeAnalysis/An%20Analytic%20Approach%20to%20Investigations.pdf   15. https://study.com/search/text/academy.html?q=operational+analysis#/topresults/operational%20analysis   16. <https://www.topcfo.ro/operational-analysis-strategy/>   17. [www.durhamnc.gov/agendas\_new/2015/cma20151116/10792\_CONTRACT\_ATTACHMENT\_ALLOCATION\_AND\_STAFFING\_P\_379974\_666871.pdf](http://www.durhamnc.gov/agendas_new/2015/cma20151116/10792_CONTRACT_ATTACHMENT_ALLOCATION_AND_STAFFING_P_379974_666871.pdf);   18. https://www.interpol.int/How-we-work/Criminal-intelligence-analysis/Our-analysis-reports;   19. <https://www.kirklandwa.gov/Assets/Police/Police+PDFs/Police+Strategic+Plan/Operational+Analysis+and+Recommendations.pdf>;   20. ICPO – Interpola kriminālās informācijas intelektuālās analīzes\* vadlīnijas 3. variants 2000. gada marts (\*Kriminālās informācijas intelektuālā analīze – criminalintelligenceanalysis);   21. Analītiķa rokasgrāmata (projekts), A. Ambrosovs, 2004-2008.;   22. EUROPO analytical guidelines, Europol, 2001.;   23. Europol intelligence handling, Europol, 2003.;   24. i2Analyst NotebookUserGuide;   25. iBaseUserGuide;   26. iBasedeveloperUserGuide.   27. i2textChart UserGuide. |

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU