

BSS 476 Analýza otevřených zdrojů

Hlavní vyučující:

Mgr. Ondřej Rojčík, PhD., MSc

V předmětu vystupuje i externí vyučující

Anotace:

Cílem předmětu je předat studentům prakticky orientované dovednosti v oblasti analýzy otevřených zdrojů. Absolventi kurzu budou seznámeni se základními technikami zpravodajské analýzy, budou schopni vyhledat informace v otevřených zdrojích, aktivně aplikovat nástroje zpravodajské analýzy na relevantní bezpečnostní problémy České republiky, Evropské Unie nebo NATO, identifikovat implikace pro zákazníka a navrhnout doporučení. Své analytické dovednosti demonstrovují písemnou a ústní formou. Studenti samostatně sepíší zpravodajský výstup (kterému bude předcházet výzkumný záměr) a ve dvojici vypracují prezentaci.

Požadavky na ukončení předmětu:

K úspěšnému zakončení předmětu je zapotřebí:

1. účast na 2 ze 3 přednášek;
2. 3 ze 4 seminářů;
3. účast na obou prezentačních blocích;
4. individuální konzultace;
5. prezentace bezpečnostního problému ve dvojicích;
6. výzkumný záměr (1 strana) a analýza bezpečnostního problému (zpravodajského výstupu) v rozsahu 3000-3500 slov.

Výzkumný záměr

Rozsah: 1 strana

Termín: 12. 10. 23:59h

Ve výzkumném záměru uveďte téma analýzy bezpečnostního problému; specifikujte, kdo je zákazník; specifikujte, jakou instituci zastupujete (můžete zastupovat libovolnou bezpečnostní instituci; pokud instituce nebo její analytická jednotka reálně neexistuje, tak v pár větách instituci/jednotku popište); specifikujte, zda se jedná o taktickou, operativní nebo strategickou analýzu. Popište co nejkonkrétněji zdroje, které plánujete využít – mohou být i čistě primární na základě OSINT šetření; v tom případě data popište obecně, včetně metody jejich sběru.

Bezpečnostní analýza

Rozsah: 3000-3500 slov (hodnocení F, pokud přesáhnete maximální rozsah)

Termín: 30. 11. 23:59h

Bezpečnostní analýzu zpracujte jako zpravodajský výstup na základě informací z kurzu. Analýza bude obsahovat shrnutí (na první straně), implikace pro zákazníka a doporučení. Součástí výstupu bude i shrnutí vašeho sdělení v textu pro příspěvek na twitteru (tj. 140

znaků) a meme (tweet ani meme se nepočítají do limitu 3500 slov; stejně tak seznam literatury). Využijte při psaní informace ze všech tří přednášek (poslední 26. 10.). Analýza musí obsahovat shrnutí a implikace pro zákazníka. Využijte také vizuály, tabulky, grafy (nepočítají se do limitu slov) a přílohy (pokud textové, tak se počítají do limitu slov!).

Individuální konzultace (zpětná vazba k vašim výstupům) proběhnou 13. a 14. 12. v prostorách NÚKIB. Nebudeme diskutovat vaši známku! Tu se dozvíte až následně.

Hodnocení:

80 % a více: A

70-79 %: B

60-69 %: C

50-59%: D

40-49 %: E

Méně než 40 %: F

Hodnocena bude především schopnost aplikovat zásady zpravodajské analýzy na bezpečnostní téma; efektivně komunikovat podstatu problému; schopnost vyhledat relevantní zdroje (při dodržování akademických standardů pro citace) a schopnost zvolit adekvátní strukturu a úpravu textu. Přihlíženo bude i ke stylistické a jazykové stránce.

Prezentace

Ve dvojici (rozvržení práce je na Vás; doporučuji, aby ústně prezentovali oba dva)

Maximálně 15 minut + 5 min diskuse

Termín: 30. 11. a 7. 12.; zvolte si téma do 26. 10.

Téma bude jiné, než na jaké píšete individuální analýzu. Prezentace bude mít obrazový doprovod (ideálně elektronický: .ppt nebo jiný formát). Na začátku stručně vysvětlíte, jakou instituci zastupujete a kdo je zákazník. Prezentace bude obsahovat implikace pro zákazníka a doporučení. Zvolte si taktickou, operativní nebo strategickou úroveň (tj. pouze jednu z nich). Závěrem prezentace shrňte své sdělení do textu příspěvku na twitter (140 znaků) a do meme.

Obsah kurzu:

- 1) Přednáška: možnosti a limity zpravodajské analýzy a OSINT (Čt 21. 9.)

PERSON, Katherine, Randolph H. PERSON. Critical Thinking for Strategic Intelligence. Sage. 2017. (strany: 3-11, 45-69, 183-201)

CLARK, Robert M. Intelligence analysis: a target-centric approach. 5th edition, Los Angeles: SAGE/CQ Press, 2017. (strany: 1-9, 30-60, 339-357)

HEUER, Richards J. Psychology of intelligence analysis. CIA, 1999. (strany: 147-160)

MICHÁLEK, Luděk, Ladislav POKORNÝ, Jozef STIERANKA, Michal MARKO. Zpravodajství a zpravodajské služby. Aleš Čeněk: Plzeň, 2013. (strany: 158-185)

- 2) Státní svátek

3) Přednáška: jak píše zpravodajský analytik? Znaky dobrého výstupu (Čt 5. 10.)

PERSON, Katherine, Randolph H. PERSON. Critical Thinking for Strategic Intelligence. Sage. 2017. (strany: 139-171)

CLARK, Robert M. Intelligence analysis: a target-centric approach. 5th edition, Los Angeles: SAGE/CQ Press, 2017. (strany: 61-101, 216-244)

MAJOR, James S. Communicating with Intelligence: Writing and Briefing for National Security. Rowman & Littlefield, 2014. (strany: 3-19)

4) Seminář **(PC 25)**: zásady bezpečného vyhledávání (**Pavel Titěra** – Čt 12. 10.)

5) Seminář **(PC 25)**: WEBINT, deep-web a dark-web (**Pavel Titěra** – Čt 19. 10.)

6) Přednáška: kritické myšlení a strukturované analytické metody (Čt 26. 10.)

PERSON, Katherine, Randolph H. PERSON. Critical Thinking for Strategic Intelligence. Sage. 2017. (strany: 115-128, 173-181)

HEUER, Richards J. Psychology of intelligence analysis. CIA, 1999. (strany: 95-110, 173-184)

HEUER, Richards J. a Randolph H. PERSON. Structured analytic techniques for intelligence analysis. Edited by John McLaughlin. 2nd ed. Los Angeles: Sage, 2015. (strany: 165-204, 209-214, 233-249)

7) Seminář **(PC 25)**: agregace informací z OZ (Čt 2. 11.)

8) Seminář **(PC25)**: SOCMINT (Čt 9. 11.)

9) Individuální příprava (Čt 16. 11.)

10) Individuální příprava (Čt 23. 11.)

11) Prezentace (Čt 30. 11.) U44

12) Prezentace (Čt 7. 12.) U44

13) Individuální setkání: NÚKIB, Mučednická 31 (13. a 14. 12.)

Povinná literatura:

PERSON, Katherine, Randolph H. PERSON. Critical Thinking for Strategic Intelligence. Sage. 2017. xxvii, 376p.

CLARK, Robert M. Intelligence analysis: a target-centric approach. 5th edition, Los Angeles: SAGE/CQ Press, 2017, 423p.

BAZZELL, Michael. Open source intelligence techniques : resources for searching and analyzing online information. Third edition. Charleston: CCI Publishing, 2014. vi, 403p.

MAJOR, James S. Communicating with Intelligence: Writing and Briefing for National Security. Rowman & Littlefield, 2014.

Doporučená literatura:

HEUER, Richards J. Psychology of intelligence analysis. CIA, 1999.

RICHARDS, Julian. The art and science of intelligence analysis. viii, 197p.

HEUER, Richards J. a Randolph H. PHERSON. Structured analytic techniques for intelligence analysis. Edited by John McLaughlin. 2nd ed. Los Angeles: Sage, 2015. xxi, 361p.

BEEBE, Sarah Miller a Randolph H. PHERSON. Cases in intelligence analysis : structured analytic techniques in action. Edited by Jack Davis. 2nd ed. Los Angeles: Sage, 2015. xlii, 353p.

Podvodné plnění studijních povinností:

Výuka na FSS MU předpokládá, že studenti znají studijní předpisy a že se nedopouštějí podvodného plnění studijních povinností, zejména opisování u zkoušek a plagiátorství, tedy vydávání cizích myšlenek za vlastní a přebírání myšlenek jiných autorů bez uvedení autorství. Plagiátorství patří k nejzávažnějším etickým proviněním v akademickém prostředí, popírá poslání university i smysl studia. Z právního hlediska je plagiátorství krádeží cizího duševního vlastnictví.

Podvodné plnění studijních povinností nemůže být za žádných okolností na FSS tolerováno. Každý případ podvodného chování bude trestán nejpřísnější sankcí. Studentům doporučujeme co nejdůkladněji se seznámit s problémem plagiátorství a se způsoby, jak se mu vyhnout.