



## VYSOKÁ ŠKOLA BEZPEČNOSTNÉHO MANAŽÉRSTVA V KOŠICIACH

---

# ŠVOČ 2012

3. máj 2012

*Témy(názvy) súťažných prác*

**- študent si môže vybrať z nasledujúceho zoznamu tém, alebo si po konzultácii so školiteľom zvolí vlastnú tému.**

### **Sekcia č.1: RIADENIE BEZPEČNOSTNÝCH SYSTÉMOV**

Vedúci: doc. PaedDr. Jozef Vook, CSc.

1. Súčasný náboženský extrémizmus
2. Mladá generácia a prejavy extrémizmu
3. Terorizmus, veľká bezpečnostná hrozba dneška

Vedúci: Ing. Peter Havaj, PhD.

4. Dohoda o vine a treste
5. Vývojové tendencie extrémizmu na Slovensku
6. Zabezpečenie Schengenského priestoru pred nelegálnou migráciou

Vedúci: Ing. Lucia Kováčová, PhD.

7. Projekt zabezpečenia elektrárne na výrobu fotovoltickej energie v Novom Ruskove

Vedúci: RNDr. Miriam Melišová - Č

8. Faktory ovplyvňujúce bezpečnosť pri práci
9. Bezpečnosť pacienta

Vedúci: PhDr. Sidónia Kubániová

10. Prieskum nákupu zabezpečovacích prostriedkov pre administratívne budovy

Vedúci: PaedDr. Mgr. Ing. Juraj Madej, PhD.

11. Globálny terorizmus ako bezpečnostná hrozba súčasnosti

Vedúci: doc. Ing. Emil Wessely, CSc.

12. Bezpečnosť a riziká chovu zvierat v ľudských sídlach

Vedúci: Ing. Ján Michalko

13. Bezpečnostná rada OSN a NATO pri riešení medzinárodných konfliktov
14. Súčasný stav zdravotníctva v SR

## **Sekcia č.2: EKONOMICKÁ A ENVIRONMENTÁLNA BEZPEČNOSŤ**

Vedúci: Ing. Ján Michalko

1. Vplyvy ratingových agentúr v čase hospodárskej a finančnej krízy
2. Aplikácia riadenia rizika podniku v konkrétnom podniku

Vedúci: doc. Ing. Imrich Kiss, CSc., mim. prof.

3. Obchodné riziká e-businessu

Vedúci: prof. Ing. Jaroslav Slepecký, PhD., mim. prof.

4. Sociálny štát - fikcia alebo možná realita
5. Dôsledky znovuzavedenia slovenskej koruny

Vedúci: doc. Ing. Jozef Mačala, CSc.

6. Súčasnú klimatické zmeny – príčiny, dôsledky, rizika.
7. Trvalo udržateľný rozvoj z pohľadu environmentálnej bezpečnosti
8. Búrky, lejaky, povodne, predchádzanie ich nežiaducich dôsledkov a rizík
9. Uhlíková stopa
10. Chemtrails – svetová pandémia

Vedúci: doc. Ing. Ladislav Hrádcký, CSc.

11. Výskum metód prevencie poisťovacích podvodov v autodoprave.

Vedúci: doc. Ing. Emil Wessely, CSc.

12. Moderné osvetľovacie prvky a úspora energie

Vedúci: Ing. Michal Mašľan

13. Štát ako regulátor v trhovom mechanizme
14. SWOT analýza vybraného zahraničného investora

Vedúci: Ing. Miroslav Šenkýr, PhD.

15. Vytvorenie obecného makra v prostredí EXCEL pre ABC analýzu s následným spracovaním Lorencovej krivky
16. Návrh modelu a jeho aplikácia pre lineárne a parabolické prognózovanie logistických procesov pomocou EXCEL-u.

Vedúci: Ing. Jana Fabianová, PhD.

17. Etika v podnikovej kultúre ako prevencia hospodárskej kriminality
18. Podnikateľské príležitosti v období krízy
19. Korupcia ako závažná forma hospodárskej kriminality
20. Motivácia generácie Y v podnikovej praxi

Vedúci: Ing. Jozefína Drotárová

21. Sociálne neprispôsobiví občania ako ohrozenie environmentálnej bezpečnosti
22. Riziká vyčerpatelnosti prírodných zdrojov

Vedúci: PaedDr. Mgr. Ing. Juraj Madej, PhD.

23. Hospodárska etika ako súčasť bezpečnosti podnikov

### **Sekcia č.3: INFORMAČNÁ BEZPEČNOSŤ A BEZPEČNOSŤ V DOPRAVE**

Vedúci: Ing. Oskár Szabó

1. Aspekty dopravných nehôd a nástroje na ich znižovanie
2. Rýchlosť ako hlavná príčina dopravných nehôd
3. Bezpečnosť chodcov v cestnej premávke
4. Bezpečnosť motocyklistov v cestnej premávke
5. Nástroje na znižovanie dopravných nehôd
6. Hodnotenie dopravnej nehodovosti v SR a Európskej únii
7. Ľudský faktor ako príčina dopravnej nehodovosti

Vedúci: prof. Ing. Ľudovít Naď, CSc.

8. Bezpečnostné rizika v cestnej doprave
9. Integrované dopravné systémy v Košiciach a v Bratislave
10. Porovnanie bezpečnosti cestnej a železničnej dopravy

Vedúci: Ing. Palko Peter

11. Bezpečnostné informačné technológie implementované pri realizácii zabezpečenia Schengenského priestoru
12. Implementácia prostriedkov bezpečnostných informačných technológií pri ochrane súkromného majetku
13. Aplikácia elektronických systémov pri realizácii výkonu fyzickej ochrany súkromnou bezpečnostnou službou

Vedúci: prof. Ing. Vladimír Sedlák, PhD.

14. Súčasný trendy v automobilových bezpečnostných systémoch
15. Vesmírne katastrofy a ich možný dopad na bezpečnosť a existenciu života na Zemi
16. Vesmírny odpad a jeho vplyv na bezpečnosť družicových navigačných systémov

Vedúci: doc. Ing. Peter Holečko, CSc

17. Lietajúce bezpilotné prieskumné systémy

Vedúci: RNDr. Miriam Melišová - Č

18. Nehodovosť v doprave a jej štatistika (vo vybranej obci, meste, regióne...)

Vedúci: Ing. Miroslav Šenkýr, PhD.

19. Vyslobodzovanie osôb pri dopravných nehodách

Vedúci: Ing. Slavomír Leško

20. Moderné bezpečnostné prvky pri jazde motorových vozidiel

21. Vyslobodzovanie osôb pri dopravných nehodách

Vedúci: doc. Ing. Ladislav Hrádcký, CSc.

22. Systémy automatickej ochrany zón vysokorizikových pracovísk

Vedúci: doc. Ing. Imrich Kiss, CSc., mim. prof.

23. Riziká nekompetentných vodičov v cestnej doprave

Vedúci: Ing. Michal Leško

24. Postup jednotiek HZZ na mieste zásahu pri závažnej dopravnej nehode

Vedúci: Ing. Miroslav Skácel, PhD.

25. Bezpečnosť prepravy rádioaktívnych látok

26. Sily a prostriedky IZS SR pri vzniku závažných priemyselných havárií