

Seznam předmětů

pro doktorský studijní program

„Bezpečnostní technologie, systémy a management“

Předměty povinné

| Předmět | <u>Garant</u> Vyučující, alternativní zkoušející |
|---|---|
| Angličtina English Language | <u>Ing. Dagmar Svobodová MSc.</u> |
| Matematika Mathematics | <u>prof. Ing. Roman Prokop, CSc.</u> RNDr. Martin Fajkus, Ph.D. Ing. Pavel Martinek, Ph.D. Mgr. Jana Řezníčková, Ph.D. |
| Technické prostředky bezpečnostního průmyslu¹ Security System Technology | <u>doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.</u> doc. RNDr. Vojtěch Křesálek, CSc. |
| Pokročilá teorie bezpečnosti¹ Advanced Theory of Security | <u>doc. Ing. Luděk Lukáš, CSc.</u> doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D. |

Předměty povinně volitelné²

| Předmět | <u>Garant</u> Vyučující, alternativní zkoušející |
|--|---|
| Bezpečnostní management v organizaci Security Management in Organization | <u>doc. Ing. Luděk Lukáš, CSc.</u> doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D. |
| Bezpečnostní prognostika Security Prognostics | <u>doc. Ing. Luděk Lukáš, CSc.</u> doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D. |
| Vybrané kapitoly z umělé inteligence Selected Chapters from Artificial Intelligence | <u>doc. Ing. Roman Šenkeřík, Ph.D.</u> doc. Ing. Zuzana Oplatková Komínková, Ph.D. |
| Elektromagnetická kompatibilita zabezpečovacích zařízení Electromagnetic Compatibility of Security Devices | <u>doc. RNDr. Vojtěch Křesálek, CSc.</u> doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D. |

¹ Student si zvolí jeden ze dvou předmětů (buď předmět „Technické prostředky bezpečnostního průmyslu“ nebo „Pokročilá teorie bezpečnosti“)

² Student si volí předměty z množiny povinně volitelných předmětů v návaznosti na téma své disertační práce

| | |
|---|--|
| Elektronické obvody v bezpečnostních technologiích Electronic Circuits in Security Technologies | <u>doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.</u> Ing. Martin Pospíšilík, Ph.D. |
| Vybrané kapitoly z forezních věd Selected Chapters from Forensic Science | <u>doc. RNDr. Vojtěch Křesálek, CSc.</u> Ing. Milan Navrátil, Ph.D. |
| Krizové řízení a ochrana obyvatelstva Crisis Management and Population Protection | <u>doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.</u> doc. Ing. Luděk Lukáš, CSc. |
| Kybernetická bezpečnost Cyber Security | <u>prof. Mgr. Roman Jašek, Ph.D.</u> doc. Ing. Roman Šenkeřík, Ph.D. |
| Metody systémového inženýrství Systems Engineering | <u>prof. Mgr. Roman Jašek, Ph.D.</u> doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D. |
| Moderní databázové techniky Modern Database Techniques | <u>doc. Ing. Zdenka Prokopová, CSc.</u> doc. Ing. Martin Sysel, Ph.D. |
| Ochrana kritické infrastruktury a měkkých cílů Critical Infrastructure and Soft Targets Protection | <u>doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.</u> doc. Ing. Luděk Lukáš, CSc. |
| Pokročilé technologie ochrany informačních a komunikačních systémů Advanced Technologies for Protecting Information and Communication Systems | <u>prof. Mgr. Roman Jašek, Ph.D.</u> doc. Ing. Roman Šenkeřík, Ph.D. |
| Zpracování multimediálních dat Multimedia Data Processing | <u>prof. Ing. Karel Vlček, CSc.</u> doc. Ing. Zuzana Oplatková Komínková, Ph.D. |
| Předmět oboru³ Selected Subject of Specialization | <u>předseda OR DSP</u> zkoušejícího určí předseda OR DSP |

³ Předmět oboru navržený školitelem a schválený předsedou oborové rady doktorského studijního programu (předmět musí být součástí akreditovaného DSP na jiné VŠ v ČR nebo zahraničí)