Seznam předmětů
pro doktorský studijní program „Bezpečnostní technologie, systémy a management“

Předměty povinné

Předmět	**Garant** Vyučující, alternativní zkoušející
Angličtina English Language	Ing. Dagmar Svobodová MSc.
Matematika Mathematics	prof. Ing. Roman Prokop, CSc. RNDr. Martin Fajkus, Ph.D. Ing. Pavel Martinek, Ph.D. Mgr. Jana Řezníčková, Ph.D.
Technické prostředky bezpečnostního průmyslu [1] Security System Technology	doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D. doc. RNDr. Vojtěch Křesálek, CSc.
Pokročilá teorie bezpečnosti [1] Advanced Theory of Security	doc. Ing. Luděk Lukáš, CSc. doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.

Předměty povinně volitelné [2]

Předmět	Garant Vyučující, alternativní zkoušející
Bezpečnostní management v organizaci Security Management in Organization	doc. Ing. Luděk Lukáš, CSc. doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.
Bezpečnostní prognostika Security Prognostics	doc. Ing. Luděk Lukáš, CSc. doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.
Vybrané kapitoly z umělé inteligence Selected Chapters from Artificial Intelligence	doc. Ing. Zuzana Oplatková Komínková, Ph.D. doc. Ing. Roman Šenkeřík, Ph.D.
Elektromagnetická kompatibilita zabezpečovacích zařízení Electromagnetic Compatibility of Security Devices	doc. RNDr. Vojtěch Křesálek, CSc. 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	doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D. Ing. Martin Pospíšilík, Ph.D.
Vybrané kapitoly z forezních věd Selected Chapters from Forensic Science	doc. RNDr. Vojtěch Křesálek, CSc. Ing. Milan Navrátil, Ph.D.
Krizové řízení a ochrana obyvatelstva Crisis Management and Population Protection	doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D. doc. Ing. Luděk Lukáš, CSc.
Kybernetická bezpečnost Science of Cyber Security	prof. Mgr. Roman Jašek, Ph.D. doc. Ing. Roman Šenkeřík, Ph.D. doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.
Metody systémového inženýrství Systems Engineering	prof. Mgr. Roman Jašek, Ph.D. doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.
Moderní databázové techniky Modern Database Techniques	doc. Ing. Zdenka Prokopová, CSc. doc. Ing. Martin Sysel, Ph.D.
Ochrana kritické infrastruktury a měkkých cílů Critical Infrastructure and Soft Targets Protection	doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D. doc. Ing. Luděk Lukáš, CSc.
Pokročilé technologie ochrany informačních a komunikačních systémů Advanced Technologies for Protecting Information and Communication Systems	prof. Mgr. Roman Jašek, Ph.D. doc. Ing. Luděk Lukáš, CSc. doc. Ing. Roman Šenkeřík, Ph.D.
Zpracování multimediálních dat Multimedia Data Processing	prof. Ing. Karel Vlček, CSc. doc. Ing. Zuzana Oplatková Komínková, Ph.D.
Předmět oboru [3] Selected Subject of Specialization	předseda OR DSP 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)