

Seznam předmětů
pro doktorský studijní program

Bezpečnostní technologie, systémy a management
(platnost od akademického roku 2025/26)

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.
Metodologie vědecké práce Research Methodology	<u>doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.</u>

Předměty povinně volitelné I ¹

Předmět	<u>Garant</u> Vyučující, alternativní zkoušející
Technické prostředky bezpečnostního průmyslu Security System Technology	<u>prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.</u> doc. RNDr. Vojtěch Křesálek, CSc.
Pokročilá teorie bezpečnosti Advanced Theory of Security	<u>prof. Ing. Martin Hromada, Ph.D.</u> Ing. Jan Valouch, Ph.D.

Předměty povinně volitelné II ²

Předmět	<u>Garant</u> Vyučující, alternativní zkoušející
Bezpečnostní management v organizaci Security Management in Organization	<u>prof. Mgr. Roman Jašek, Ph.D., DBA</u> prof. Ing. Martin Hromada, Ph.D.
Bezpečnostní prognostika Security Prognostics	<u>prof. Ing. Martin Hromada, Ph.D.</u> Ing. Jan Valouch, Ph.D.
Vybrané kapitoly z umělé inteligence Selected Chapters from Artificial Intelligence	<u>prof. Ing. Roman Šenkeřík, Ph.D.</u> prof. Ing. Zuzana Oplatková Komínková, Ph.D.

¹ Student si povinně volí 1 předmět z množiny povinně volitelných předmětů I v návaznosti na téma své disertační práce

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

Elektromagnetická kompatibilita zabezpečovacích zařízení Electromagnetic Compatibility of Security Devices	<u>doc. Ing. Martin Pospíšilík, Ph.D.</u> doc. RNDr. Vojtěch Křesálek, CSc. prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.
Elektronické obvody v bezpečnostních technologiích Electronic Circuits in Security Technologies	<u>prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.</u> doc. Ing. Martin Pospíšilík, Ph.D.
Vybrané kapitoly z forezních věd Selected Chapters from Forensic Science	<u>doc. RNDr. Vojtěch Křesálek, CSc.</u> doc. Ing. Milan Navrátil, Ph.D.
Krizové řízení a ochrana obyvatelstva Crisis Management and Population Protection	<u>prof. Ing. Martin Hromada, Ph.D.</u> Ing. David Šaur, Ph.D.
Kybernetická bezpečnost Cyber Security	<u>prof. Mgr. Roman Jašek, Ph.D., DBA</u> prof. Ing. Roman Šenkeřík, Ph.D.
Metody systémového inženýrství Systems Engineering	<u>prof. Mgr. Roman Jašek, Ph.D., DBA</u> doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.
Moderní databázové techniky Modern Database Techniques	<u>doc. Ing. Zdenka Prokopová, CSc.</u> doc. Ing. Petr Šilhavý, Ph.D.
Ochrana kritické infrastruktury a měkkých cílů Critical Infrastructure and Soft Targets Protection	<u>prof. Ing. Martin Hromada, Ph.D.</u> Ing. Lukáš Králík, Ph.D.
Pokročilé technologie ochrany informačních a komunikačních systémů Advanced Technologies for Protecting Information and Communication Systems	<u>prof. Ing. Roman Šenkeřík, Ph.D.</u> prof. Mgr. Roman Jašek, Ph.D., DBA Ing. David Malaník, Ph.D.
Zpracování multimediálních dat Multimedia Data Processing	<u>prof. Ing. Zuzana Oplatková Komínková, Ph.D.</u> prof. Ing. Roman Šenkeřík, Ph.D.
Předmět oboru ³ Selected Subject of Specialization	<u>předseda OR DSP</u> zkoušejícího určí předseda OR DSP

POZN: V případě možného střetu zájmů dostupných zkoušejících pro daný předmět (školitel, konzultant, příbuzný atd.), nebo dlouhodobé nepřítomnosti zkoušejících pro daný předmět, může garant DSP pověřit zkoušením jiného akademického pracovníka. Důvod změny zkoušejícího je uveden v zápisu o zkoušce (včetně vyjádření relevantních osob).

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)