

# PŘEHLED PEDAGOGICKÉ PRAXE

DOC. RNDr. JAROSLAV MLÝNEK, CSc.

Hodnocené období: 2010 -2019

**PEDAGOGICKÁ PRAXE NA TU V LIBERCÍ V LETECH 2004 AŽ 2019**

---

## VEDENÍ PŘEDNÁŠEK A CVIČENÍ

**Zabezpečení obchodních informací (ZOI)** – garant předmětu, zavedení předmětu, příprava a vedení přednášek; pro bakalářské studium, EF

**Kryptografie a bezpečnost informací (KBI)** – garant předmětu, zavedení předmětu, příprava a vedení přednášek, cvičení; pro 3. ročník, bakalářské studium učitelství matematiky a odborné matematiky, FP

**Numerické modely problémů elektrotechniky (NME)** – garant předmětu, zavedení předmětu, příprava a vedení přednášek; pro 2. ročník navazujícího studia odborné matematiky, FP

**Informace podniku a krizový management (IKM)** – garant předmětu, zavedení předmětu, příprava a vedení přednášek; pro navazující studium, EF

**Vybrané partie z numerické matematiky (VPN)** – garant předmětu, zavedení předmětu, příprava a vedení přednášek, cvičení; pro 1. ročník navazujícího studia odborné matematiky, FP

**Optimalizační metody (OPM)** – garant předmětu, zavedení předmětu, příprava a vedení přednášek, cvičení; pro 2. ročník navazujícího studia odborné matematiky, FP

**Řízení bezpečnostních rizik informačních systémů (BRI)** – garant předmětu, zavedení předmětu, příprava a vedení přednášek, cvičení; pro 1. ročník navazujícího studia odborné matematiky, FP

**Počítačová bezpečnost a ochrana dat (PB)** – garant předmětu, zavedení předmětu, příprava a vedení přednášek, cvičení; pro 1. ročník navazujícího studia učitelství informatiky, FP

**Matematika 1 (MA1-E)** – garant předmětu, zavedení předmětu, příprava a vedení přednášek, cvičení; pro 1. ročník bakalářského studia, EF

**Matematika 2 (MA1-E)** – garant předmětu, zavedení předmětu, příprava a vedení přednášek, cvičení; pro 1. ročník bakalářského studia, EF

**Matematika (MA-E)** – garant předmětu, zavedení předmětu; pro 1. ročník bakalářského studia, EF

**Základy zpracování dat (ZZDK)** – garant předmětu, zavedení předmětu, příprava a vedení přednášek, cvičení – 1/3 semestru; bakalářské studium, EF

---

## VEDENÍ OBHÁJENÝCH DIPLOMOVÝCH PRACÍ

Ivana Hušková: Soustavy lineárních algebraických rovnic, 2010, FP TUL

---

## VEDENÍ DOKTORANDŮ

Roman Knobloch: Numerical Modelling of Heat Phenomena Induced by Heat Radiation, obhájeno na FP TUL, 2019

---

## ODBORNÁ PŘIPRAVA DOKTORANDŮ

**Management bezpečnosti informací (MBI-D)** – garantování a výuka předmětu doktorského studia, EF

### **Konzultace a dílčí odborná doktorská zkouška:**

1/ Numerická matematika – student Kajzr (FM), Mejdr (FM), Srb (FM), Vojíř (FM), Kočubej (FM), Loufek (FM), Kulhavý (FM),

2/ Optimalizační metody – student Šimková (FP), Tuček (FP)

3/ Management bezpečnosti informací – student Boubín (EF)

---

## VÝUKA V RÁMCI ERASMU

**Cryptography and Information Security (CIS-E)** – výuka zahraničních studentů (převážně z Turecka a Španělska) v rámci ERASMU

---

## ODBORNÉ SEMINÁŘE

Organizace pravidelných seminářů z odborné matematiky a didaktiky matematiky na Katedře matematiky a didaktiky matematiky (KMD), FP, TUL – určeno pro akademické pracovníky a studenty – předmět „Semináře z matematiky a didaktiky matematiky“ (SMDM), spolugarantem předmětu.