

# ÚMLUVA

přednášek a seminářů KAM a IÚUK  
proběhne v úterý 20. 2. od 15:40 v posluchárně S5

---

*Umlouvat se budou následující předměty:*

- NDMI007** Kombinatorické algoritmy (L. Kučera)
- NDMI013** Kombinatorická a výpočetní geometrie II (J. Kynčl, M. Tancer)
- NDMI018** Aproximační a online algoritmy (J. Sgall)
- NDMI022** Kombinatorický seminář (O. Pangrác, R. Šámal, M. Tancer)  
*Vhodné od 2.ročníku, možno zapsat opakovaně.*
- NDMI056** Vybrané kapitoly z kombinatoriky II – Ramseyova teorie (J. Hubička, J. Nešetřil)
- NDMI085** Teorie grafových minorů (Z. Dvořák)
- NDMI088** Grafové algoritmy II (M. Mareš)
- NDMI093** Seminář z algoritmů a datových struktur (M. Mareš)
- NMAI071** Matematika++ – letos o topologii (I. Kantor, R. Šámal, M. Tancer)
- NOPT017** Vícekriteriální optimalizace (M. Hladík)
- NOPT053** Optimalizační seminář (M. Hladík, J. Fink)
- NSWI134** Optimalizace kódu produkčních překladačů (J. Hubička)
- NTIN042** Paralelní algoritmy (L. Kučera)
- NTIN067** Datové struktury II (M. Mareš)
- NTIN072** Seminář z aproximačních a online algoritmů (A. Feldmann, P. Kolman, J. Sgall)
- NTIN082** Výpočetní složitost (M. Koucký)
- NTIN086** Vybrané kapitoly z výpočetní složitosti II – Dolní odhady DS (D. Chakraborty)

*U těchto předmětů probíhá úmluva jiným způsobem:*

- NDMI015** Kombinatorické počítání (M. Klazar)  
*Úmluva probíhá e-mailem, klazar@kam.mff.cuni.cz.*
- NDMI045** Analytická a kombinatorická teorie čísel (M. Klazar)  
*Úmluva probíhá e-mailem, klazar@kam.mff.cuni.cz.*
- NDMI052** Problémový seminář z kombinatoriky (J. Kratochvíl, J. Fiala)  
*Úmluva on-line: <https://doodle.com/poll/dagigcixbdn8dqcd>.*
- NDMI077** Algoritmy pro specifické třídy grafů (J. Fiala)  
*Úmluva on-line: <https://doodle.com/poll/uv9pactcm29ysfjf>.*
- NMAG536** Důkazová složitost a P vs. NP problém (J. Krajíček)  
*Úmluva probíhá e-mailem, krajicek@karlin.mff.cuni.cz.*
- NMAI064** Matematické struktury (M. Klazar, A. Pultr)  
*Úmluva probíhá e-mailem, klazar@kam.mff.cuni.cz.*
- NOPT013** Matematická ekonomie (K. Zimmermann)  
*Úmluva probíhá e-mailem, zimm@kam.mff.cuni.cz.*

*Tyto předměty už byly rozorženy:*

- NDMI090** Bioinformatický seminář (P. Daněček, M. Loeb)l
- NMAI068** Proseminář z matematické analýzy (M. Klazar)
- NTIN050** Seminář z výpočetní složitosti (M. Koucký, P. Pudlák)
- NTIN102** Seminář o limitech efektivních výpočtů (M. Koucký)

*Další informace viz <https://kam.mff.cuni.cz/umluva/>*

