

# POZVÁNKA

na

## Seminář Katedry matematické analýzy a aplikací matematiky

vždy v úterý od 13:30 hodin  
v posluchárně č. 5.068 v budově PřF UPOL, 17. listopadu č. 12.

### Program semináře:

24. 2. 2026 Mgr. Adéla Czolková, PřF UPOL  
*Funkcionální metoda hlavních komponent pro mnohorozměrné hustoty*
3. 3. 2026 Linus Konstanzer, Universität Augsburg, Německo  
*Beyond Aitchison: Generalized Geometries for Compositional Data*
31. 3. 2026 RNDr. Petra Vidnerová, Ph.D. Ústav informatiky AV ČR  
*Hledání vhodných architektur neuronových sítí (NAS) a predikce jejich výkonu*
14. 4. 2026 Mgr. Markéta Trnečková. Ph.D., PřF UPOL  
*Dekompozice matic pomocí formální konceptuální analýzy*
21. 4. 2026 Mgr. Jana Burkotová, Ph.D., PřF UPOL  
*TBA - Towards Bayesian Approach in Optimization*
28. 4. 2026 Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc., Ústav teorie informace  
a automatizace AV ČR  
*Moderní metody řešení konvolučních rovnic s aplikacemi  
v rozpoznávání obrazu*

K účasti jsou zváni jak členové katedry, tak všichni učitelé, vědečtí pracovníci  
a studenti, kteří mají o problematiku zájem.

Aktuální program sledujte na [webových stránkách katedry](#),  
[Facebooku](#) či [Instagramu](#).

doc. RNDr. Jan Tomeček, Ph.D.  
vedoucí semináře

prof. RNDr. Karel Hron, Ph.D., DSc.  
vedoucí KMA