



# Active Methods in Teaching and Learning Mathematics, Informatics and their Applications

**Číslo sítě:** HU-0028-17-2324

**Fakulta, katedra:** PdF, Katedra technické a informační výchovy, Katedra matematiky, Ústav pedagogiky a sociálních studií; PŘF, Katedra algebry a geometrie

**Kontaktní osoba:** Mgr. Tomáš Dragon, Doc. RNDr. Jitka Laitochová, CSc., prof. RNDr. Josef Molnár, CSc.

## Partnerské instituce:

- [University of Miskolc](#), Miskolc, Maďarsko
- [Technische Universität Wien](#), Vídeň, Rakousko
- [Johannes Kepler University \(JKU\) Linz](#), Linz, Rakousko
- [University College of Teacher Education Lower Austria](#), Baden, Rakousko
- [University of Sarajevo](#), Sarajevo, Bosna a Hercegovina
- [Paisii Hilendarski Plovdiv University](#), Plovdiv, Bulharsko
- [Angel Kanchev University of Rousse](#), Rousse, Bulharsko
- [Higher School on Insurance and Finance - Sofia](#), Sofie, Bulharsko
- [University of Zagreb](#), Záhřeb, Chorvatsko
- [Josip Juraj Strossmayer University of Osijek](#), Osijek, Chorvatsko



# Active Methods in Teaching and Learning Mathematics, Informatics and their Applications

**Číslo sítě:** HU-0028-17-2324

**Fakulta, katedra:** PdF, Katedra technické a informační výchovy, Katedra matematiky, Ústav pedagogiky a sociálních studií

**Kontaktní osoba:** Mgr. Tomáš Dragon, Doc. RNDr. Jitka Laitochová, CSc., prof. RNDr. Josef Molnár, CSc.

## Partnerské instituce:

- [Polytechnic of Rijeka](#), Rijeka, Chorvatsko
- [Univerzita Karlova](#), Praha, Česká republika
- [Vysoké učení technické v Praze](#), Praha, Česká republika
- [Masarykova Univerzita](#), Brno, Česká republika
- [Ostravská Univerzita](#), Ostrava, Česká republika
- [Univerzita Jana Evangelisty Purkyně](#), Ústí nad Labem, Česká republika
- [Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích](#), České Budějovice, Česká republika
- [University of Sopron](#), Sopron, Maďarsko
- [University of Pécs](#), Pécs, Maďarsko
- [Hungarian University of Agriculture and Life Sciences](#), Gödöllo, Maďarsko



# Active Methods in Teaching and Learning Mathematics, Informatics and their Applications

**Číslo sítě:** HU-0028-17-2324

**Fakulta, katedra:** PdF, Katedra technické a informační výchovy, Katedra matematiky, Ústav pedagogiky a sociálních studií

**Kontaktní osoba:** Mgr. Tomáš Dragon, Doc. RNDr. Jitka Laitochová, CSc., prof. RNDr. Josef Molnár, CSc.

## Partnerské instituce:

- [University of Pannonia](#), Veszprém, Maďarsko
- [Gál Ferenc University](#), Szeged, Maďarsko
- [University of Tokaj](#), Sárospatak, Maďarsko
- [Budapest Metropolitan University](#), Budapešť, Maďarsko
- [Óbuda University](#), Budapešť, Maďarsko
- [University of Debrecen](#), Debrecín, Maďarsko
- [Eszterházy Károly Catholic University](#), Eger, Maďarsko
- [University of Miskolc](#), Miskolc, Maďarsko
- [Moldova State University](#), Kišiněv, Moldavsko
- [University of Montenegro](#), Podgorica, Černá Hora
- [St. Cyril und Methodius University of Skopje](#), Skopje, Severní Makedonie



# Active Methods in Teaching and Learning Mathematics, Informatics and their Applications

**Číslo sítě:** HU-0028-17-2324

**Fakulta, katedra:** PdF, Katedra technické a informační výchovy, Katedra matematiky, Ústav pedagogiky a sociálních studií

**Kontaktní osoba:** Mgr. Tomáš Dragon, Doc. RNDr. Jitka Laitochová, CSc., prof. RNDr. Josef Molnár, CSc.

## Partnerské instituce:

- University of Information Science and Technologies "St. Paul the Apostle" - Ohrid, Ohrid, Severní Makedonie
- University of Mother Teresa, Skopje, Severní Makedonie
- University of Rzeszów, Rzeszów, Polsko
- Siedlce University of Natural Sciences and Humanities, Siedlce, Polsko
- University of Silesia in Katowice, Katowice, Polsko
- Jesuit University Ignatianum in Krakow, Krakov, Polsko
- Technical University of Civil Engineering Bucharest, Bukurešť, Rumunsko
- "1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia, Alba Iulia, Rumunsko



# Active Methods in Teaching and Learning Mathematics, Informatics and their Applications

**Číslo sítě:** HU-0028-17-2324

**Fakulta, katedra:** PdF, Katedra technické a informační výchovy, Katedra matematiky, Ústav pedagogiky a sociálních studií

**Kontaktní osoba:** Mgr. Tomáš Dragon, Doc. RNDr. Jitka Laitochová, CSc., prof. RNDr. Josef Molnár, CSc.

## Partnerské instituce:

- Technical University of Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Rumunsko
- Babes-Bolyai University of Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Rumunsko
- "Ovidius" University of Constanta, Constanta, Rumunsko
- Politehnica University Timisoara, Timisoara, Rumunsko
- "Sapientia" University of Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Rumunsko
- "George Emil Palade" University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology of Targu Mures, Targu Mures, Rumunsko
- University of Novi Sad, Novi Sad, Srbsko
- Katolícká Univerzita v Rožumberoku, Rožumberok, Slovensko



# Active Methods in Teaching and Learning Mathematics, Informatics and their Applications

**Číslo sítě:** HU-0028-17-2324

**Fakulta, katedra:** PdF, Katedra technické a informační výchovy, Katedra matematiky, Ústav pedagogiky a sociálních studií

**Kontaktní osoba:** Mgr. Tomáš Dragon, Doc. RNDr. Jitka Laitochová, CSc., prof. RNDr. Josef Molnár, CSc.

## Partnerské instituce:

- Technical University of Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Rumunsko
- Babes-Bolyai University of Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Rumunsko
- “Ovidius” University of Constanta, Constanta, Rumunsko
- Politehnica University Timisoara, Timisoara, Rumunsko
- “Sapientia” University of Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Rumunsko
- “George Emil Palade” University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology of Targu Mures, Targu Mures, Rumunsko
- University of Novi Sad, Novi Sad, Srbsko
- Katolícká Univerzita v Rožumberoku, Rožumberok, Slovensko



# Active Methods in Teaching and Learning Mathematics, Informatics and their Applications

**Číslo sítě:** HU-0028-17-2324

**Fakulta, katedra:** PdF, Katedra technické a informační výchovy, Katedra matematiky, Ústav pedagogiky a sociálních studií

**Kontaktní osoba:** Mgr. Tomáš Dragon, Doc. RNDr. Jitka Laitochová, CSc., prof. RNDr. Josef Molnár, CSc.

## Partnerské instituce:

- [Prešovská Univerzita v Prešove](#), Prešov, Slovensko
- [Slovenská technická univerzita v Bratislave](#), Bratislava, Slovensko
- [Univerzita J. Selyeho](#), Komárno, Slovensko
- [Univezita Komenského v Bratislave](#), Bratislava, Slovensko
- [Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre](#), Nitra, Slovensko
- [Technická univerzita v Košicích](#), Košice, Slovensko
- [University of Maribor](#), Maribor, Slovinsko
- [University "Goce Delcev" - Stip](#), Shtip, Severní Makedonie
- [Kostalin University of Technology](#), Koszalin, Polsko
- [Josip Juraj Strossmayer University of Osijek](#), Osijek, Chorvatsko
- [Academy of Applied Technical and Preschool Studies](#), Nis, Srbsko



Palacký University  
Olomouc



# Active Methods in Teaching and Learning Mathematics, Informatics and their Applications

**Číslo sítě:** HU-0028-17-2324

**Fakulta, katedra:** PdF, Katedra technické a informační výchovy, Katedra matematiky, Ústav pedagogiky a sociálních studií

**Kontaktní osoba:** Mgr. Tomáš Dragon, Doc. RNDr. Jitka Laitochová, CSc., prof. RNDr. Josef Molnár, CSc.

**Oblasti studia v rámci sítě:** informační technologie, technika a praktické činnosti, technologie

**Pro koho je program určen (obory studia):** informační technologie, technika a praktické činnosti, učitelství praktického vyučování a odborného výcviku, učitelství techniky, učitelství informatiky