

Program

1. den (4. 2. 2021)

8 ⁴⁵	Zahájení
9 ⁰⁰ – 9 ⁴⁵	<i>P. Vondráková: Jak matematicky zachytit pohyb (př.)</i>
10 ⁰⁰ – 10 ⁴⁵	<i>J. Bouchala: Laplaceova bota (př.)</i>
11 ⁰⁰ – 11 ⁴⁵	<i>P. Vodstrčil: Můžeme věřit intuici? (př.)</i>
12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Přestávka
13 ⁰⁰ – 14 ¹⁵	Cvičení I (cv.)
14 ³⁰ – 15 ⁴⁵	Cvičení II (cv.)

2. den (5. 2. 2021)

8 ⁰⁰ – 8 ⁴⁵	<i>T. Kozubek: Jak superpočítače IT4Innovations pomáhají zvýšit konkurenceschopnost a inovativnost české vědy a průmyslu (př.)</i>
9 ⁰⁰ – 9 ⁴⁵	<i>P. Kovář: Karetní trik (př.)</i>
10 ⁰⁰ – 10 ⁴⁵	<i>D. Ulčák: 89, kam se podíváš aneb Trochu jiný dějepis (př.)</i>
11 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	<i>M. Litschmannová: Od základů pravděpodobnosti po validitu screeningových testů (př.)</i>
12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Přestávka
13 ⁰⁰ – 14 ⁴⁵	Cvičení III (cv.)
15 ⁰⁰ – 15 ³⁵	Studijní program Výpočetní a aplikovaná matematika
15 ³⁵ – 15 ⁴⁵	Ukončení Školy matematického modelování 2021

Poznámka: Cvičení I = *M. Bailová, M. Běreš, R. Čosić, S. Domesová, M. Mrovec, M. Pecha, M. Sadowská, D. Ulčák, A. Vrtková: Python – nástroj pro matematické modelování*
 Cvičení II = *M. Bailová, M. Běreš, R. Čosić, S. Domesová, M. Mrovec, M. Pecha, M. Sadowská, D. Ulčák, A. Vrtková: Zpracování obrázků*
 Cvičení III = *M. Bailová, M. Běreš, R. Čosić, S. Domesová, M. Mrovec, M. Pecha, M. Sadowská, D. Ulčák, A. Vrtková: Jak se šíří epidemie?*

Seznam přednášejících, cvičících a organizátorů

Ing. Michaela Bailová	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
doc. Ing. Petr Beremlijski, Ph.D.	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
Ing. Michal Béreš	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO Ústav geoniky AV ČR
prof. RNDr. Jiří Bouchala, Ph.D.	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
Ing. Rajko Čosić	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO Národní superpočítačové centrum IT4Innovations
Ing. Simona Domesová	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO Ústav geoniky AV ČR
doc. Mgr. Petr Kovář, Ph.D.	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
prof. Ing. Tomáš Kozubek, Ph.D.	Národní superpočítačové centrum IT4Innovations
Ing. Martina Litschmannová, Ph.D.	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
Ing. Martin Mrovec	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO Národní superpočítačové centrum IT4Innovations
Ing. Marek Pecha	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO Ústav geoniky AV ČR
Ing. Marie Sadowská, Ph.D.	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
Ing. David Ulčák	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
Mgr. Petr Vodstrčil, Ph.D.	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
RNDr. Petra Vondráková, Ph.D.	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
Mgr. Adéla Vrtková	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO Lékařská fakulta, Ostravská univerzita

ŠKOMAM'21 je spolufinancován Fakultou elektrotechniky a informatiky, z programu Evropské unie Erasmus+ (projekt Math Exercises for You 2) a statutárním městem Ostrava.