



<http://deti.mensa.cz>
5. 5. – 9. 9 2016

Mensovní seminář pro nadané studenty – jaro 2016

Kontakt:
Tomáš Blumenstein, Hana Kalusová, Eva Staňková
+420 603 726 030, +420 777 004 678, +420 737 128 081
tblumen@mensa.cz, hana.kalusova@mensa.cz, seminar@mensa.cz

PROGRAM

Zbraslavice

čtvrtek 5. 5.

- 10:05 sraz Kolín, hlavní nádraží
10:50 Kutná Hora – Stříbrné doly
oběd
Sedlec – Kostnice
15:30 příjezd Zbraslavice, ubytování
16:30 přednáška Co je chemické inženýrství, k čemu jsou fraktály a proč se chemické reaktory mohou chovat chaoticky – Prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., dr. h. c.
19:00 večeře
20:00 seznamovací týmová soutěž Živé pexeso

pátek 6. 5.

- 8:00 snídani
8:50 Poznáváme redoxní děje
Doc. PaedDr. Jana Škrabánková, Ph.D. 8:50 Zvládnání „velkých dopravních průšvihů“
v ČR – Doc. Ing. Radovan Soušek, Ph.D.
10:20 svačina
10:45 Úpravy redoxních reakcí
Doc. PaedDr. Jana Škrabánková, Ph.D. 10:45 Zvládnání „velkých dopravních průšvihů“
v ČR – Doc. Ing. Radovan Soušek, Ph.D.
12:15 oběd
13:45 Doprava a její možnosti
Doc. Ing. Radovan Soušek, Ph.D. 13:45 Vazby v biochemicky významných látkách
Doc. PaedDr. Jana Škrabánková, Ph.D.
15:15 přestávka
15:35 Doprava a její možnosti
Doc. Ing. Radovan Soušek, Ph.D. 15:35 Vzorce sacharidů
Doc. PaedDr. Jana Škrabánková, Ph.D.
17:05 svačina
17:30 Domácí kryptografie
Ing. Tomáš Blumenstein 17:30 Odborná angličtina
Mgr. Eva Staňková
19:00 večeře
20:00 týmová soutěž Opisované Abaku

sobota 7. 5.

- 8:00 snídani
8:50 Stavíme dům – Ing. Tomáš Blumenstein 8:50 3D tisk – Ing. Martin Sedláček
10:20 svačina
10:45 Odborná angličtina – Mgr. Eva Staňková 10:45 3D tisk – Ing. Martin Sedláček
12:15 oběd
13:45 3D tisk – Ing. Martin Sedláček 13:45 Stavíme dům – Ing. Tomáš Blumenstein
15:15 přestávka
15:35 3D tisk – Ing. Martin Sedláček 15:35 Domácí kryptografie
Ing. Tomáš Blumenstein
17:05 svačina
17:15 týmová soutěž Chcete být milionářem – Filip Oplt
19:00 večeře



<http://deti.mensa.cz>
5. 5. – 9. 9 2016

Mensovní seminář pro nadané studenty – jaro 2016

Kontakt:
Tomáš Blumenstein, Hana Kalusová, Eva Staňková
+420 603 726 030, +420 777 004 678, +420 737 128 081
tblumen@mensa.cz, hana.kalusova@mensa.cz, seminar@mensa.cz

PROGRAM

Zbraslavice

neděle 8. 5.

- 8:00 **snídaně**
- 8:50 Elektronová mikroskopie
Doc. RNDr. Miroslav Cieslar, CSc.
- 8:50 Co prozradí atomová jádra aneb
Magnetická rezonance
Mgr. Václav Římal
- 10:20 **svačina**
- 10:45 Co prozradí atomová jádra aneb
Magnetická rezonance
Mgr. Václav Římal
- 10:45 Elektronová mikroskopie
Doc. RNDr. Miroslav Cieslar, CSc.
- 12:15 **oběd**
- 13:45 Co jsou to viry a co nám dokáží natropit
RNDr. Alena Drda Morávková, MBA, Ph.D.
- 13:45 Domácí kryptografie
Ing. Tomáš Blumenstein
- 15:15 **přestávka**
- 15:35 Domácí kryptografie
Ing. Tomáš Blumenstein
- 15:35 Evoluce virů a jejich soužití s člověkem
RNDr. Alena Drda Morávková, MBA, Ph.D.
- 17:05 **svačina**
- 17:15 týmová hra – Filip Opt
- 19:30 **večeře**
- 20:30 vyhlášení výsledků soutěží

pondělí 9. 5.

- 8:00 **snídaně**
- 9:20 odjezd
- 10:30 exkurze TPCA
- 10:45 Kolín – centrum
- 12:45 odjezd z továrny
- 12:45 exkurze TPCA – skupina 2
- 13:00 možnost odjezdu z nádraží v Kolíně
- 13:15 **oběd**
- Kolín – centrum
- 14:30 odjezd z továrny
- 15:00 rozchod na nádraží v Kolíně