

# **MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PRE BUDÚCNOSŤ**

**XXXI. Seminár pre stredoškolských učiteľov prírodovedných predmetov**

**FCHPT STU v Bratislave, 24. 8. a 25. 8. 2017**

---

## **PROGRAM SEMINÁRA**

### **24. 8. 2017 (štvrtok)**

- 7<sup>30</sup> – 8<sup>45</sup>    Prezentácia
- 8<sup>45</sup> – 9<sup>00</sup>     Príhovor dekana FCHPT STU k účastníkom seminára  
(prof. Ing. J. Šajbidor, DrSc.)
- 9<sup>00</sup> – 9<sup>50</sup>     Biotechnológie pre budúcnosť  
(prof. Ing. J. Šajbidor, DrSc.)
- 10<sup>00</sup> – 10<sup>50</sup>   Funkčné potraviny  
(prof. Ing. P. Šimko, DrSc.)
- 11<sup>00</sup> – 11<sup>50</sup>    Polymérne nanokompozity na báze vrstevnatých silikátov  
(doc. Ing. V. Khunová, PhD.)
- 11<sup>50</sup> – 13<sup>00</sup>    Obed
- 13<sup>00</sup> – 13<sup>50</sup>    Chémia v ochrane kultúrneho dedičstva  
(doc. Ing. K. Vizárová, PhD.)
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>50</sup>    Titán a jeho zlúčeniny  
(doc. Ing. I. Ondrejkočová, PhD.)
- 15<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>    Aktuálne informácie  
Vzdelávacie aktivity FCHPT pre stredoškolských učiteľov a ich žiakov  
(doc. Ing. I. Ondrejkočová, PhD.)
- 

### **25. 8. 2017 (piatok)**

- 8<sup>00</sup> – 8<sup>50</sup>     Iónové kvapaliny  
(Ing. M. Izakovič, PhD.)
- 9<sup>00</sup> – 9<sup>50</sup>     3D tlač keramických materiálov  
(Ing. L. Bača, PhD.)
- 10<sup>00</sup> – 10<sup>50</sup>    Technológie výroby a vlastnosti alternatívnych palív  
(doc. Ing. Pavol Daučík, PhD.)
- 11<sup>00</sup> – 11<sup>50</sup>    Plne automatizované technológie  
(Ing. J. Oravec, PhD.)
- 11<sup>50</sup> – 13<sup>00</sup>    Obed
- 13<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>    Exkurzia po vybraných pracoviskách FCHPT STU  
(doc. Ing. I. Ondrejkočová, PhD.)  
Exkurzia do laboratória anorganických materiálov – ukážka 3D tlače  
keramických materiálov  
(Ing. L. Bača, PhD.)  
Exkurzia do laboratória tlačených solárnych článkov  
(Ing. P. Gemeiner, PhD. a Ing. L. Gál, PhD.)