

**Městský úřad Karolinka a**  
**Hornicko-geologická fakulta VŠB-Technická univerzita Ostrava**  
**Univerzita 3. věku**

organizace výuky ve městě Karolinka pro výukový program U3V  
zimní semestr 2017/2018

- čtyřsemestrální kurz (2017-2019) výuka 1x/14 dní - výuk. blok 2x90 min
- 1. ročník 2017/2018
- Zimní semestr: říjen-prosinec 2017
- místo konání: Informační centrum Karolinka
- termín konání pátek -1. přednáška 11,00-12,30 hod
  - přestávka 15 min
  - 2. přednáška 12,45 – 14,15 hod.
- požadavky na účastníky – seniorský, důchodový věk 55+, SŠ vzdělání, zaplacení zápisného
- zakončení: slavnostní předání osvědčení po absolvování dvouletého kurzu

### **1. ročník**

<b>Zimní semestr - 2017/2018</b>	
13.10. 2017	<b>Zahájení dalšího ročníku U3V v Karolince, garantované HGF VŠB-TUO</b>
1 blok 13.10. 2017	<b>Komunikace vědy s veřejností</b> Ing. Pavel Konečný, Dr. – <i>Planetárium Ostrava, Institut geodézie</i>
2 blok 27.10. 2017	<b>Exoplanety - planety u cizích hvězd a zkoumání podmínek života</b> PaedDr. Ivana Marková, Ph.D. – <i>Planetárium Ostrava, Institut geodézie</i>
3 blok 10.11. 2017	<b>Podzemní a srážkové vody</b> Ing. Jitka Chromíková, Ph.D. - <i>Institut environmentálního inženýrství</i>
4 blok 24.11. 2017	<b>Katastrofické jevy v přírodě - geohazardy</b> Ing. Aleš Poláček, CSc. - <i>Institut geologického inženýrství</i>
5 blok 8.12. 2017	<b>Energie hýbe světem. Nové trendy v těžbě uhlovodíků</b> Ing. Martin Klempa, Ph.D. - <i>Institut geologického inženýrství</i>
<b>LS Celkem 2x5 přednášek</b>	