

VZDĚLÁVACÍ KANCELÁŘ EVROPSKÉ VESMÍRNÉ AGENTURY PRO ČESKO

Vás zve na seminář

# ESERO – výroba raket

## 16. 12. 2015, 8.30-15.30

Místo konání: Liberec, iQLANDIA science center, Nitranská 10

Jak fungují rakety? Na čem závisí trajektorie jejich letu? Můžeme si vyrobit raketu přímo ve třídě? Během šestihodinového akreditovaného workshopu probereme hlavní principy vesmírných raket – v teorii i v praxi. A jednu vlastnoručně vyrobenou si dokonce odnesete!



### Co vás čeká

- Typy raket použitelné ve výuce na školách
- Rakety Evropské vesmírné agentury
- Výroba vodních raket
- Trajektorie raket, jejich videoanalýza a popis
- Zkoumání raket pro zadané parametry



### Co si odnesete

- Praktické zkušenosti z odpalů raket
- Metodiku práce s raketami
- Program pro raketový projektový den

Účast je zdarma, bude poskytován příspěvek na dopravu.

Kurz je akreditován MŠMT v rámci Dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků.  
27972/2015-I-759

Více informací a on-line registrace na: <http://esero.scientica.cz/akce>



Ve spolupráci s:



vesmír