



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC



Pozvánka

a mimořádná nabídka nejen pro studenty

Zveme vás a vaše studenty k účasti na vzdělávacím semináři **Kosmonautika a raketová technika** s tematickým zaměřením na **Kosmické technologie - automaty versus člověk**.

Akci pořádá Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. ve spolupráci s Hvezdárňou v Partizánskom v rámci projektu **OBLOHA NA DLANI**, který je spolufinancován z OP Přeshraniční spolupráce SR-ČR 2007-2013. Seminář se koná ve dnech **23. - 25. listopadu 2012**.

Účel a cíl semináře

Kosmická technika je obvykle špičkou v technologickém pokroku a aplikacích nových poznatků vědy a techniky. Rozvoj výpočetní techniky, robotiky, miniaturizace a celá řada dalších faktorů vede k tomu, že jsme schopni vyvíjet a na průzkum posílat stále vyspělejší automatické, ba dokonce autonomní sondy. Jak v takové konkurenci mohou obstát lidé, jejichž těla nejsou uzpůsobena na pobyt a práci v beztížném prostoru?

Odpovědi na tyto i jiné **otázky moderní kosmonautiky a raketové techniky** budou hledat přední odborníci z České i Slovenské republiky. Seminář je určen široké veřejnosti, především pak studentům a pedagogům. Do programu budou zařazeny přednášky seznamující s úspěchy pilotovaných kosmických letů a raketové techniky, velká pozornost bude věnována plánům **Evropské kosmické agentury ESA** (jejímž členem je i Česká republika) na výzkum blízkého i vzdáleného vesmíru pomocí meziplanetárních sond či kosmických observatoří. Mimo jiné nás znovu **navštíví slovenský kosmonaut Ing. Ivan Bella**, který bude tentokrát hovořit o vědeckém programu své mise Štefánik.

Účastníci semináře budou rovněž seznámeni s děním na palubě **Mezinárodní kosmické stanice ISS** v uplynulém roce a vyslechnou si přednášku o plánech slovenské kosmonautiky. Dozví se také podrobnější informace o přípravě a dosavadním **průběhu letu evropské sondy Rosetta** ke kometě Čurjumov-Gerasimenko či sondy NASA s názvem **New Horizons** k trpasličí planetě Pluto.

Studenti mají na této akci jedinečnou možnost se seznámit nejen se současným stavem a děním v oboru raketové techniky, kosmonautiky a pilotovaných letů, ale také navázat kontakty mezi sebou i směrem k odborníkům. Věříme, že tato setkání mohou působit i motivačně a ukázat mladému člověku, čemu se lze i u nás aktivně a na profesionální úrovni věnovat a rozvíjet nejen sebe sama, ale i vědu, techniku a celou ekonomiku.

Co můžeme účastníkům nabídnout?

Kromě zajímavého programu, přednášek, výstavy, diskusí a tvořivé atmosféry můžeme díky příspěvku Evropské unie **podpořit** v rámci projektu *Obloha na dlani* účast studentů základních, středních i vysokých škol a mladých lidí formou zajištění a úhrady ubytování a stravy po dobu trvání semináře.



Hvezdárňou v Partizánskom



Tato akce je realizována
s finanční výpomocí Zlínského kraje.



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC



Nabídka je podmíněna aktivní účastí studentů na všech třech dnech semináře. Tato nabídka je limitována celkovým počtem osob, které máme možnost podpořit (40 osob). Přihlášky budou evidovány dle data přijetí až do naplnění uvedené kapacity.

Pokud vás tato nabídka zaujala, prosím sdělte to svým studentům! Navíc můžete přijet s nimi a využít výhod, které v rámci projektu nabízíme.

Jak se přihlásit?

S ohledem na povahu akce předpokládáme, že vy jako pedagogové znáte své studenty nejlépe a budete schopni vytipovat vhodné účastníky této akce.

Akce se koná v hlavní budově Hvězdárny Valašské Meziříčí a studentům budeme věnovat zvláštní péči (možnost exkurze po areálu hvězdárny, informační servis, apod.). Zájemci o účast vyplní níže uvedenou závaznou přihlášku a zašlou ji na kontakty buď elektronicky (jako přílohu e-mailu) nebo klasickou poštou, případně faxem.

Termíny přihlášek: do 20. listopadu 2012

Přihlášeným účastníkům budou před zahájením akce elektronicky zaslány pokyny a informace k účasti na semináři. Proto prosím o pečlivé vyplnění přiložené přihlášky.

Kontakty

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí
Telefon: 571 611 928

E-mail pro přihlášky: rhaasova@astrovm.cz Projektový manažer: libor.lenza@astrovm.cz

Stručné představení projektu Obloha na dlani

Hlavním cílem projektu je zvyšování vzdělanosti a rozvoj spolupráce specifických vzdělávacích institucí prostřednictvím návrhu, přípravy, evaluace a realizace inovativních experimentálních vzdělávacích programů odrážejících rozvoj techniky a nových technologií v oblasti přírodních věd.

Projekt zlepšuje dostupnost a zvyšuje kvalitu existující infrastruktury pro vzdělávání a vytváří podmínky pro rozvoj lidských zdrojů a jejich uplatnění v oblastech vědy, inovací a moderních technologií.

V rámci celého projektu budeme realizovat řadu akcí pro žáky a studenty i širokou veřejnost. Na jednu z těchto vzdělávacích akcí v oblasti rozvoje moderních technologií v kosmickém průmyslu a kosmonautice vás tímto zveme.

Další informace o projektu najdete na www.oblohanadlani.eu.

Srdečně zve za oba partnery projektu

Ing. Libor Lenža, ředitel
Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.



Hvezdáreň v Partizánskom



Tato akce je realizována
s finanční výpomocí Zlínského kraje.



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁČE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍČ



ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

na vzdělávací seminář

Kosmonautika a raketová technika

s tematickým zaměřením na

Kosmické technologie - automaty versus člověk

realizovaný v rámci projektu **OBLOHA NA DLANI**, který je spolufinancován z OP Přeshraniční spolupráce SR-ČR 2007-2013, ve dnech **23. - 25. listopadu 2012.**

Jméno a příjmení:										
Bydliště:										
Škola*:										
Rok narození:										
E-mail:										
Telefon:										
Ubytování:	<table> <tr> <td>Ubytovna hvězdárny**</td> <td>23./24.</td> <td>24./25.</td> </tr> <tr> <td>Hotel Apollo**</td> <td>23./24.</td> <td>24./25.</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Zajistím si ubytování sám.</td> </tr> </table>	Ubytovna hvězdárny**	23./24.	24./25.	Hotel Apollo**	23./24.	24./25.	Zajistím si ubytování sám.		
Ubytovna hvězdárny**	23./24.	24./25.								
Hotel Apollo**	23./24.	24./25.								
Zajistím si ubytování sám.										

* vyplňují jen žáci a studenti

**zakroužkujte (zvýrazněte) požadované ubytování a data - ubytování se poskytuje do kapacity ubytovny

*** pro studenty zajišťuje a hradí ubytování v hotelu Apollo Hvězdárna Valašské Meziříčí, ostatní si hradí ubytování sami

Podpis:



Hvězdáreň v Partizánskom



Tato akce je realizována
s finanční výpomocí Zlínského kraje.