

Předběžný program

Konference

Partnerství pro MST: podpora výuky matematiky a přírodních a technických věd prostřednictvím spolupráce škol a firem

12. až 13. září 2011, Praha – Národní technická knihovna, Technická 6

1. den konference: pondělí 12. září 2011

09.00 – 10.00 Registrace účastníků

10.00 – 10.30 Zahájení a úvodní slovo

Zástupce Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, ČR (tbs)

Zástupce Ministerstva průmyslu a obchodu, ČR (tbs)

Zástupce DG EAC Evropské komise (tbs)

10.30 – 11.30 Vystoupení klíčových řečníků

Partnerství pro MST: vystoupení hlavních řečníků na téma, které je klíčové pro budoucnost evropské ekonomiky a její konkurenceschopnost.

11.30 – 12.00 Přestávka na kávu

12.00 – 13.15 Panelová diskuse

V rámci panelové diskuse zasednou k jednomu stolu zástupci škol, jejich zřizovatelů a firem. Zazní příklady úspěšných projektů, které pomáhají posílit význam a zvýšit atraktivitu výuky matematiky, technických a přírodovědných oborů ve školách a povzbuzovat inovativní potenciál mladých lidí.

Zástupce projektu „Věda má budoucnost“ (tbs)

Ředitelé a zřizovatelé škol, zástupci firem (tbs)

13.15 – 14.30 Oběd

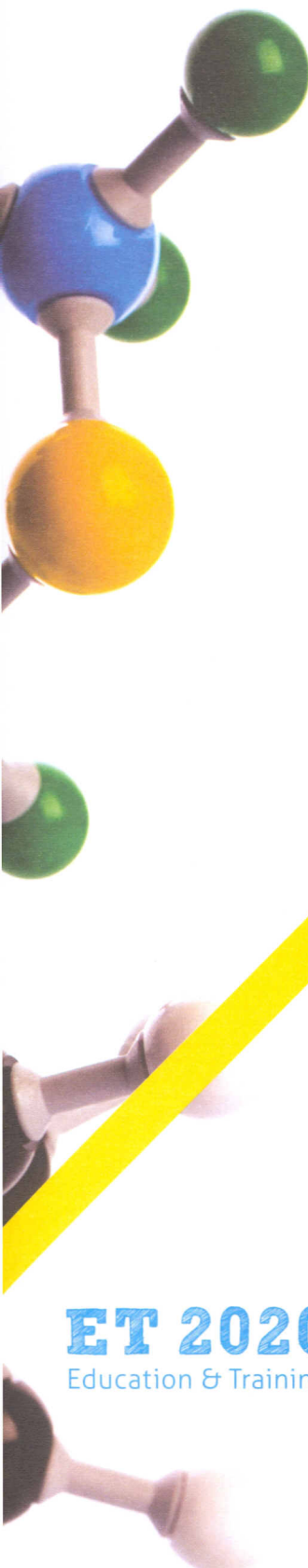
14.30 – 16.00 Odpolední panel A

Jak utvářet a upevňovat spolupráci škol a firem?

Jak mohou výuku MST na školách podpořit zřizovatelé?

Odpolední panel A nabízí ředitelům a vedoucím pedagogům škol možnost setkání se zástupci konkrétních firem, které mají zájem se školami spolupracovat a být jejich partnery při zavádění inovativních prvků do výuky. K tématu budou mít co říci zřizovatelé škol, jejichž podpora je nezbytným předpokladem pro realizaci spolupráce škol a firem.

ET 2020
Education & Training



16.00 – 16.15 Přestávka na kávu

16.15 – 17.30 Odpolední panel B
Jak zvýšit atraktivitu výuky o MST?

Výuka přírodovědných a technických oborů v řadě základních a středních škol v České republice je často velmi teoretická a nudná. To je také jeden z hlavních důvodů, proč si mladí lidé následně nevolí kariéru v těchto oborech. Nejde přitom jen o kariéru ve vědeckých a výzkumných institucích. Malý zájem o matematiku, fyziku nebo třeba chemii způsobuje problémy firmám, které pro svůj provoz potřebují kvalifikované odborníky v těchto oborech. Přitom právě tyto společnosti vytvářejí perspektivní pracovní místa a mají důležitý vliv na ekonomický růst Evropy i České republiky.

17.30 – 19.00 Formální zakončení u číše vína, večeře
Prezentace závěrů 1. dne konference

2. den konference: úterý 13. září 2011

09.30 – 11.00 Hlavní panel

Hlavní panel naváže na téma loňské konference, tedy školského leadershipu. Ředitelé škol a vedoucí pedagogové získají informace o výsledcích středoevropského projektu ke zvýšení efektivity a kvality vedení škol a také inspiraci, jak k zefektivnění vedení školy může přispět posílení spolupráce s budoucími zaměstnavateli jejich žáků a jak inovativní příklady této spolupráce využít ke zkvalitnění výuky.

11.00 – 11.30 Přestávka na kávu

11.30 – 13.00 Příklady dobré praxe

Na konferenci vystoupí nejen zástupci ministerstva školství ČR, ministerstva průmyslu ČR, Evropské komise, ale především řada odborníků i ředitelů z ČR i z úspěšných evropských zemí, zástupci zřizovatelů škol i firem, kteří se možnostmi zatraktivnění výuky přírodovědných a technických oborů zabývají. S využitím jejich zkušeností a přenosem jejich praktických příkladů do svých škol pak ředitelé mohou žákům ukázat, že kariéra v této oblasti má budoucnost.

13.00 – 14.00 Formální zakončení, oběd
Shrnutí závěrů konference

ET 2020
Education & Training