



## KOMUNIKAT

### **Konferencja GIREP-EPEC 2015 we Wrocławiu**

W dniach 6–10 lipca odbędzie się we Wrocławiu międzynarodowa konferencja organizowana przez Uniwersytet Wrocławski pod patronatem GIREP – Międzynarodowej Grupy ds. Badań w Nauczaniu Fizyki oraz EPS PED – Komórki ds. Edukacji Fizyki przy Europejskim Towarzystwie Fizycznym.

Tematem tegorocznego spotkania będą *Kompetencje kluczowe w nauczaniu i uczeniu się fizyki*. Przez cały tydzień w centrum konferencyjnym Hotelu Ha-ston naukowcy i praktycy z całego świata będą prezentować swoje prace w dziedzinie edukacji fizyki w licznych prelekcjach, warsztatach oraz sesjach plakatowych, debatując jednocześnie nad różnymi aspektami związanymi z wiedzą, kompetencjami i postawami w nauczaniu i uczeniu się fizyki. W szczególności przewidziano trzy tematy wiodące:

1. Badania kształtowania kompetencji kluczowych – nowe metody i modele oraz innowacyjne strategie uczenia.
2. Wpływ kluczowych kompetencji na zmiany w edukacji – ocenianie kształtujące, rola nauczyciela i ucznia, pedagogika nastawiona na wspomaganie rozwoju kluczowych kompetencji.
3. Rozwijanie kluczowych kompetencji – przykłady dobrych praktyk.

Konferencje GIREP dotyczą nauczania fizyki na wszystkich szczeblach edukacji, począwszy od elementów fizyki w szkole podstawowej (w nauczaniu przyrody), poprzez naukę fizyki w szkole gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej, aż po nauczanie tego przedmiotu w ramach szkolnictwa wyższego. Przedstawiane prace dotyczą badań i rozwoju nie tylko edukacji ściśle szkolnej, ale także edukacji nieformalnej. Wszelkie informacje dotyczące konferencji można znaleźć na stronie internetowej: **[www.girep2015.ifd.uni.wroc.pl](http://www.girep2015.ifd.uni.wroc.pl)**

Imprezą towarzyszącą spotkaniu we Wrocławiu będzie seminarium dla nauczycieli przewidziane na 5–6 lipca, a zorganizowane w formie trzech sesji. W zależności od zainteresowań istnieje możliwość udziału w jednej, dwóch lub wszystkich trzech sesjach poświęconych głównie kompetencjom kluczowym oraz innowacjom w nauczaniu fizyki. Na seminarium zapraszamy nie tylko nauczycieli fizyki, ale także przyrody, zarówno tych ze szkoły podstawowej, jak i gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej. Koszt udziału to od 60 zł (jedna sesja) do 120 zł (3 sesje). Szczegółowy plan sesji pojawi się wkrótce na stronie: <http://girep2015.ifd.uni.wroc.pl/teachers/>

Serdecznie zapraszamy w imieniu Komitetu Organizacyjnego Konferencji GIREP-EPEC.