

Wykłady:

- 9:00 – „Nauka jest wszędzie” – *dr hab. inż. Jakub Barbasz prof. IKiFP*
10:00 – „Prawa gazowe w praktyce czyli o nurkowaniu i innych sportach lotniczych” – *dr hab. Dorota Rutkowska – Żbik prof. IKiFP oraz prof. dr hab. Tomasz Borowski*
11:00 – „NanoŚwiat bez granic ? – czyli o zjawiskach międzyfazowych” – *dr hab. inż. Magdalena Oćwieja prof. IKiFP*
12:00 – „Przewrotny świat: groźna natura i bezpieczna chemia” – *dr Ewelina Jarek*
13:00 – „Relatywistyka – najdziwniejsza rzecz jaką umysł ludzki jest w stanie pojąć ” – *dr Leszek Krzemień*

Prezentacje: ciekawe doświadczenia, chemia i fizyka w naszym życiu

Zwiedzanie nowo otwartej hali do badań nad „Bioplastikami” połączone z krótkim wykładem - czas pobytu 1h

pokazy które obejmą m.in.:

Ścieżka 1

1. Mikro- i nano świat widziany w mikroskopie skaningowym.
2. Wytwarzanie i zastosowanie próżni w nauce i w życiu.
3. Nieoczywisty świat w cyfrowym mikroskopie.

Ścieżka 2

1. Konwertery energii.
2. Odnawialne źródło energii, czyli owocowa bateria.
3. Wulkan niejedno ma imię.

Ścieżka 3

1. Funkcjonalne nanomateriały - mały świat innowacji.
2. Biokataliza w praktyce.
3. Ultraszybkie zjawiska na granicach faz.

Ścieżka 4

1. Molekularne Lego.
2. Nie wszystko złoto co się świeci.
3. Dynamika układów koloidalnych