

Zespół Szkół Ogólnokształcących w Łasku – Kolumnie podpisał umowę patronacką z Politechniką Łódzką.

W ramach współpracy Politechnika Łódzka deklaruje ze swej strony na rzecz Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Łasku – Kolumnie gotowość do działań o charakterze patronackim, w tym:

1. Popularyzacji nauk ścisłych wśród młodzieży;
 2. Wspierania inicjatyw edukacyjnych podejmowanych przez szkołę;
 4. Zapraszania uczniów i nauczycieli do udziału w ważnych wydarzeniach odbywających się w PŁ (wykłady, debaty, dyskusje). W miarę możliwości spotkania takie będą organizowane również na terenie szkoły objętej patronatem.
 5. Umożliwienia uczniom ZSO uczestnictwa w przeprowadzanych przez pracowników naukowych wykładach poświęconych wybranym zagadnieniom z zakresu nauk matematyczno-przyrodniczych;
 6. Objęcia systemem konsultacji przez pracowników PŁ szczególnie uzdolnionych uczniów przygotowujących się do olimpiad przedmiotowych.
 7. Współpracy studentów PŁ i młodzieży ZSO w ramach kół zainteresowań.
 8. Udostępniania dla wycieczek przedmiotowych zasobów dydaktycznych PŁ.
 9. Współpracy w zakresie organizacji projektów z dziedziny nauk ścisłych i popularyzacji nauki.
 10. Ułatwienia młodzieży dostępu do księgozbioru na zasadzie możliwości korzystania z czytelni bibliotek PŁ.
- Szczegóły współpracy będą precyzowane co do formy w ramach indywidualnych ustaleń między pełnomocnikami PŁ i ZSO.

Ponadto:

1. Przynajmniej raz w semestrze pracownik naukowy PŁ zorganizuje na terenie szkoły zajęcia popularyzujące określoną wcześniej dziedzinę nauk ścisłych;
2. Wybrani przez szkołę uczniowie będą mogli uczestniczyć w pracach studenckich kół naukowych działających na terenie PŁ;
3. Uczniowie i nauczyciele będą zapraszani do współpracy przy realizacji projektów naukowych realizowanych przez PŁ (konferencji, sesji naukowych, obozów studenckich i wycieczek);
4. PŁ będzie informowała szkołę o każdym działaniu, które mogłoby spotkać się z zainteresowaniem uczniów szkoły.

W związku z powyższym mamy do zaproponowania Państwu dziecku udział w zajęciach informatyki, które będą odbywać się w poniedziałki od godziny 14.30 w budynku PŁ w terminach:

- 17,31 marca
- 14, 28 kwietnia
- 12, 26 maja
- 9 czerwca; łącznie trzygodzinnych spotkań.

Uczniowie będą przebywać pod opieką nauczyciela z naszej szkoły (dojazd, zajęcia, przyjazd). Jeśli Państwo w imieniu swojego dziecka zadeklarujecie chęć uczestniczenia w zajęciach musicie zobowiązać się do uiszczenia opłaty za przejazd (ok. 20 zł/jeden wyjazd) oraz dopilnować, aby dziecko uczestniczyło we wszystkich zajęciach.

Plan zajęć

Zajęcia 1.

- a) INFORMATYKA – Czy wyobrażasz sobie życie bez niej
- b) INFORMATYK – Zawód czy pasja?
- c) SYSTEMY OPERACYJNE - omówienie, porównanie, funkcjonalności.

Zajęcia 2. Rozwiązywanie problemów – projektowanie, algorytmika, programowanie

Zajęcia 3. Web Developing

Zajęcia 4. Ochrona danych, przepływ informacji, zagrożenia

Zajęcia 5. Bazy danych

Zajęcia 6. C#, NET

Zajęcia 7. 2 h. C#, SQL Server, MySQL, zapis/odczyt XML - połączenie technologii,

1h - kolokwium wspólne i pożegnanie z uczestnikami. **Dla trzech najlepszych osób drobne nagrody!**

Uwaga!

Liczba miejsc ograniczona (12 – 15 osób). Kolejne zajęcia na Politechnice Łódzkiej (m.in. mechatronika, fizyka, matematyka) będą realizowane w ramach zajęć dodatkowych w Liceum Ogólnokształcącym w Łasku-Kolumnie, w klasie matematyczno-przyrodniczej,