

PREZENTACJA PLANU BADAŃ

(10 min + 15 min na dyskusję)

PODSTAWY FORMALNE WYKONYWANEJ PRACY

- (gdzie jest wykonywana praca, w ramach jakiego przedmiotu/projektu)
- cel projektu
- zastosowanie produktu i wymagania względem niego

WYNIKI BADAŃ LITERATUROWO-PATENTOWYCH

- (- słowa kluczowe, - gdzie badano/klasy, - od – do);
- liczba publikacji, liczba metod, równania reakcji;
- wady i zalety metod literaturowych
- wniosek czy metoda jest czysta patentowo w Polsce.

KONCEPCJA CHEMICZNA METODY

- propozycje **różnych** metod syntezy (możliwości techniczne, ekonomika, ekologia)
- metoda periodyczna czy ciągła,
- proponowane badania testowe – wybór metody syntezy.

PROPOZYCJA WYBRANEJ METODY PRZEZ ZESPÓŁ STUDENCKI

- procedura przeprowadzania doświadczenia: - schemat ideowy (EKSPERYMENTÓW LABORATORYJNYCH),
- etapy, - (aparatura);
- analiza istotnych zależności fizyko-chemicznych (reagenty, produkt, substancje pomocnicze)
- stosowane metody analityczne;