|  |  |
| --- | --- |
| Job title | **SPECJALISTA CHEMIK** |
| Job location | POZNAŃ |
| Type of contract | UMOWA O PRACĘ  |
| Job duration |  |
| Requirements (short description up to 250 characters) | * wykształcenie wyższe: chemiczne lub biochemiczne (warunek konieczny), stopień doktora będzie dodatkowym atutem,
* udokumentowane doświadczenie w chemicznej syntezie związków organicznych,
* doświadczenie w pracy w laboratorium chemicznym,
* doświadczenie w pracy badawczo-rozwojowej,
* praktyczna znajomość metod analizy instrumentalnej wykorzystywanych w badaniach związków organicznych (np. GC, HPLC, NMR, spektrometria MS, spektrofotometria UV-VIS, IR),
* umiejętność pracy w zespole, jak również samodzielność w działaniu i rozwiązywaniu napotkanych problemów,
* zaangażowanie,
* znajomość języka angielskiego na poziomie bardzo dobrym,
* znajomość chemii kwasów nukleinowych będzie dodatkowym atutem; preferowane doświadczenie z zakresu technik wysokosprawnej chromatografii cieczowej.
 |
| Job description (short description up to 250 characters) | * przeprowadzanie syntez oligonukleotydów DNA/RNA z wykorzystaniem automatycznego syntetyzera oraz oczyszczanie otrzymanych oligonukleotydów zgodnie z ustalonymi procedurami oraz późniejszą ich modyfikacją,
* przeprowadzanie analitykioraz charakterystyki otrzymanych kwasów nukleinowych za pomocą technik HPLC (IEx oraz RP HPLC) wraz z przygotowaniem stosownej dokumentacji,
* zarzadzanie procesem oczyszczania kwasów nukleinowych z wykorzystaniem technik chromatograficznych
* prowadzenie innych prac badawczych w ramach realizowanych przez Spółkę projektów,
* planowanie i przeprowadzenie reakcji w ramach chemicznej syntezy organicznej
* dokumentacja pracy eksperymentalnej; analiza danych; prezentowanie wyników oraz przygotowanie raportów z postępu realizacji projektu zgodnie z wnioskiem projektowym
* prowadzenie korespondencji z członkami konsorcjum oraz innymi odbiorcami wyników projektu.
 |
| Contact person during BIO2025 and contact for enquires | Joanna Chmielewska - j.chmielewska@futuresynthesis.pl  |