|  |  |
| --- | --- |
| 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](mailto:j.chmielewska@futuresynthesis.pl) |