

1. W jaki sposób tworzy się projekty w środowisku DASYLab? Jaka jest kolejność czynności przy budowaniu i uruchamianiu programów?
2. Na czym polega i jak odbywa się konfiguracja parametrów obiektów umieszczonych na płaszczyźnie roboczej?
3. W jaki sposób w programie DASYLab ustawia się globalną częstotliwość próbkowania i długość bloku danych?
4. Jakie możliwości wizualizacji wyników dostępne są w środowisku DASYLab?
5. Jakie możliwości graficznej prezentacji sygnałów niestacjonarnych dostępne są w środowisku DASYLab?
6. W jaki sposób przedstawiony jest przebieg niestacjonarny na wykresie typu „sonograph”?
7. Podać przykłady wykorzystania zmiennych globalnych w DASYLab.
8. Jakie moduły służą do zadawania i odczytu wartości zmiennych globalnych?
9. Na czym polega tworzenie podsystemów przy wykorzystaniu modułu **BlackBox** i kiedy celowe jest jego stosowanie?
10. W jaki sposób przekazuje się wartości do/z modułu **BlackBox**?
11. Omówić sposób tworzenia panelu użytkownika w DASYLab.
12. Omówić sposób tworzenia aplikacji w środowisku VEE.
13. Wymienić rodzaje terminali obiektów programu VEE i omówić ich funkcje.
14. Zdefiniować parametry: częstotliwość próbkowania ( $f_p$ ), okres próbkowania ( $\Delta T$ ), rozdzielczość widmowa ( $\Delta f$ ) i omówić związki między tymi wielkościami dla sygnału o określonej liczbie próbek (Num Points) i czasie trwania (Time Span) wygenerowanego w VEE.
15. W jaki sposób można wpływać na częstotliwość próbkowania sygnału generowanego w środowisku VEE?
16. W jaki sposób można poprawić rozdzielczość częstotliwościową przy analizie widmowej sygnału generowanego w środowisku VEE?