



WSTĘPNY PROGRAM
Lab and Turbulence studies



20 PAŹDZIERNIKA 2016

ENVIA Sp. z o.o.

Pomorski Park Naukowo-Technologiczny Gdynia

Al. Zwycięstwa 96/98, 81-451 Gdynia

08:30 Rejestracja uczestników, kawa

09:00 Wprowadzenie

09:30 Sesja 1

A. Nortek: Pulse Coherent Systems

- Pulse Coherent - teoria
- Zjawisko Dopplera - teoria
- Pomiary turbulencji
- Zalety i korzyści
- Dotychczasowe doświadczenia

B. Zastosowanie praktyczne: Wystąpienie 1

10:45 Przerwa kawowa

11:00 Sesja 2

C. Nortek: Jak uzyskać najlepsze wyniki pomiarów turbulencji z wykorzystaniem ADV (Acoustic Doppler Velocimeters)

D. Zastosowanie praktyczne: Wystąpienie 2

12:15 Lunch

13:00 – 15:45 Sesja 3 – Warsztaty praktyczne

W trakcie przerwa kawowa o 14:30

E. Obsługa ADV – Profiler Vectrino

F. Profiler Vector wyposażony w IMU – Analiza danych z IMU i Vectora

G. Pomiary turbulencji – Zapowiedź nowych możliwości AD2CP – pomiary turbulencji w trybie HR

15:45 Dyskusja podsumowująca