

Serdecznie zapraszamy na seminarium

Inżynieria niezawodności wspomagana dedykowanym oprogramowaniem komputerowym

na temat analizy niezawodności obiektów technicznych,
w szczególności elementów, urządzeń i systemów elektrycznych i elektronicznych

Termin: 13 listopada 2019 r. (środa), godz. 9:15 – 12:00

Miejsce: Aula III (wejście od strony holu)

**Wydział Elektryczny Politechniki Białostockiej,
ul. Wiejska 45D**

Prelegenci: Łukasz Pieniak, Przemysław Czapski, Bartłomiej Świątek
przedstawiciele firmy HBM - HOTTINGER, BRÜEL & KJÆR

Plan seminarium:

1. HBM Prenscia – wprowadzenie do inżynierii niezawodności.
2. Analiza prototypu – analiza niezawodności konstrukcji z wykorzystaniem oprogramowania „Lambda Predict”.
3. Analiza danych z testów przyspieszonych dla komponentów podatnych na wpływ temperatury z wykorzystaniem programu „ALTA”.
4. Przerwa.
5. Analiza niezawodności uszczegółowionego modelu prototypu z wykorzystaniem programu „BlockSim”.
6. Rozpoznanie ryzyka dla procesu produkcji sterownika elektronicznego z wykorzystaniem programu „XFMEA”.
7. Dyskusja.

WEIBULL++®

ALTA®

BLOCKSIM®

RENO®

RGA®

XFRACAS®

XFMEA®

RCM++®

RBI®

MPC®

λPREDICT®

THE SYNTHESIS
ENTERPRISE PORTAL