



Seminarium

**System ARAMIS
Technika Cyfrowej Korelacji Obrazu
zastosowania zaawansowane**

28 kwietnia 2022r.
godz. 9.00

dr Marcin Kneć

Szanowni Państwo,

Dział Deformacji firmy Lenso

Serdecznie zaprasza na **seminarium** dotyczące prezentacji możliwości systemu **ARAMIS** oraz jego zastosowań.

Odbędzie się ono 28 kwietnia 2022 roku o godz. 9.00 na Uniwersytecie Morskim w Gdyni w Sali **A246**, a przewidywany czas trwania tego spotkania szacujemy na 90 minut.

Na spotkaniu zostanie przedstawiona następująca tematyka:

1. Przedstawienie Lenso i produktów marki GOM.
2. Podstawowe informacje o technice pomiarowej CKO
 - a) Sposób wykorzystania w pracy dydaktycznej (darmowe oprogramowanie)
 - b) Praca z programem
3. System ARAMIS – zastosowania zaawansowane (pokaz w oprogramowaniu)
 - a) Pomiary i analiza odkształceń i przemieszczeń 3D
 - b) Pomiary anizotropii normalnej, współczynnika umocnienia i innych parametrów ze statycznej próby rozciągania
 - c) Sposób wyznaczania naprężeń rzeczywistych
 - d) Metody sterowania urządzeniami pomiarowymi za pomocą sygnałów na żywo z ARAMIS
 - e) Weryfikacja analiz MES za pomocą pomiarów systemem ARAMIS
4. Blok pytań i odpowiedzi



Serdecznie zapraszam
dr Marcin Kneć