

## Seminarium specjalnościowe magisterskie INF/INS

Celem zajęć jest prezentacja zagadnień oraz osiągnięć związanych z realizowanymi pracami dyplomowymi.

### Plan zajęć:

- Przedstawienie tematyki seminariów oraz harmonogramu zajęć.
- Omówienie dobrych zasad przygotowania i wygłaszania prezentacji technicznych.
- Prezentacje studentów dotyczące ustalonych tematów.

### Harmonogram spotkań:

#### 1. Zajęcia organizacyjne. Zgłaszanie tematów seminariów.

Analiza tematów związanych z własnymi zainteresowaniami, zrealizowanymi pracami inżynierskimi oraz z uwzględnieniem przewidywanych tematów prac dyplomowych magisterskich. Aspekt inżynierski i aspekt badawczy pracy magisterskiej.

#### 2. Zgłaszanie tematów seminariów.

#### 3. Prezentacje dotyczące własnych zainteresowań, propozycji tematów prac dyplomowych – 1.

#### 4. Prezentacje dotyczące własnych zainteresowań, propozycji tematów prac dyplomowych – 2.

#### 5. Prezentacje dotyczące własnych zainteresowań, propozycji tematów prac dyplomowych – 3.

#### 6. Prezentacje dotyczące własnych zainteresowań, propozycji tematów prac dyplomowych – 4.

#### 7. Prezentacje dotyczące własnych zainteresowań, propozycji tematów prac dyplomowych – 5.

#### 8. Prezentacje dotyczące własnych zainteresowań, propozycji tematów prac dyplomowych – 6.

#### 9. Praca dyplomowa – drugie wystąpienie – 1.

#### 10. Praca dyplomowa – drugie wystąpienie – 2.

#### 11. Praca dyplomowa – drugie wystąpienie – 3.

#### 12. Praca dyplomowa – drugie wystąpienie – 4.

#### 13. Praca dyplomowa – drugie wystąpienie – 5.

#### 14. Praca dyplomowa – drugie wystąpienie – 6.

#### 15. Seminarium końcowe – zaległe prezentacje i wystawianie ocen.

Prezentacja powinna zawierać:

- tytuł,
- plan prezentacji (agenda),
- wprowadzenie,
- część główną,
- zakończenie.

W przypadku wystąpień dotyczących prac dyplomowych prezentacja powinna zawierać:

- tytuł;
- plan prezentacji;
- cel pracy, aspekt inżynierski, aspekt badawczy;
- sformułowanie problemu (założenia);
- studium literaturowe, analiza znanych metod rozwiązywania problemu, ich wad i ograniczeń;
- propozycja własnego podejścia do rozwiązania problemu;
- analiza własności zaproponowanego rozwiązania;
- implementacja rozwiązania;
- testy i weryfikacja poprawności, ocena jakości rozwiązania;
- podsumowanie, ocena stopnia realizacji celu pracy w zakresie inżynierskim i badawczym;
- wykorzystywana literatura, źródła internetowe.

Literatura

[1] <http://www.prezentacje.edu.pl>, 2-10-2015 r.