

Seminarium specjalnościowe magisterskie INF/INS

Celem zajęć jest prezentacja problemów naukowych związanych z dziedziną specjalności, a także aspektów badawczych i inżynierskich dotyczących realizowanych prac dyplomowych.

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.

Propozycje dotyczące zagadnień naukowych związanych z dziedziną specjalności, (np. na podstawie wybranych artykułów, monografii, książek), zgodne z własnymi zainteresowaniami, oraz uwzględniające przewidywane tematy prac dyplomowych magisterskich, w szczególności z ich aspektem inżynierskim i badawczym.

2. Zgłaszanie tematów seminariów.

3. Prezentacje dotyczące wybranych problemów naukowych i własnych zainteresowań – 1.

4. Prezentacje dotyczące wybranych problemów naukowych i własnych zainteresowań – 2.

5. Prezentacje dotyczące wybranych problemów naukowych i własnych zainteresowań – 3.

6. Prezentacje dotyczące wybranych problemów naukowych i własnych zainteresowań – 4.

7. Prezentacje dotyczące wybranych problemów naukowych i własnych zainteresowań – 5.

8. Prezentacje dotyczące wybranych problemów naukowych i własnych zainteresowań – 6.

9. Aspekt badawczy i inżynierski pracy dyplomowej, drugie wystąpienie – 1.

10. Aspekt badawczy i inżynierski pracy dyplomowej, drugie wystąpienie – 2.

11. Aspekt badawczy i inżynierski pracy dyplomowej, drugie wystąpienie – 3.

12. Aspekt badawczy i inżynierski pracy dyplomowej, drugie wystąpienie – 4.

13. Aspekt badawczy i inżynierski pracy dyplomowej, drugie wystąpienie – 5.

14. Aspekt badawczy i inżynierski pracy dyplomowej, 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.