

## Seminarium dyplomowe

**Mechanika i Budowa Maszyn** – Studia Stacjonarne, stopień II, rok II, semestr 3.

Seminarium (30h SS / 24h SN) – prowadzący: dr hab. inż. Wojciech Sobieski, prof. UWM

1. Wprowadzenie; technika mapy myśli.
2. Publiczna analiza tematów prac dyplomowych i wizja ich realizacji – efektem analizy ma być:
  - definicja celu, zakresu, motywacji, założeń, efektów oraz aspektu naukowego podjętego tematu,
  - tworzenie struktury logicznej zawartości pracy dyplomowej.
3. Zasady wyszukiwania i korzystania ze źródeł bibliograficznych (wyszukiwanie z podziałem na działy).
4. Zasady pisania prac dyplomowych.
5. Edytory wizualne – wprowadzenie do pakietu LibreOffice.
6. Edytory wizualne – tworzenie szablonu pracy dyplomowej.
7. Edytory strukturalne – wprowadzenie do systemu TeX.
8. Edytory strukturalne – tworzenie szablonu pracy dyplomowej.
9. Prezentacja wyników: tworzenie posteru.
10. Prezentacja wyników: tworzenie prezentacji multimedialnej.
11. Zasady pisania publikacji naukowych; etyka w nauce.
12. Ocena działalności naukowej; bazy naukowe (Web of Sciences, Scopus), indeks Hirscha, punktacja czasopism naukowych.
13. Publiczna prezentacja posterów.
14. Publiczna prezentacja referatu.
15. Zaliczenie.

### Zasady zaliczenia przedmiotu

1. Obecność na zajęciach.
2. Wykonanie publicznej analizy tematu pracy dyplomowej i rozliczenia tzw. Karty tematu pracy dyplomowej.
3. Wykonanie szablonu pracy dyplomowej w edytorze wizualnym i strukturalnym (opcjonalnie).
4. Przedstawienie wyników pracy w formie posteru.
5. Przedstawienie wyników pracy w formie prezentacji multimedialnej.

### Inne uwagi:

- **w ciągu dwóch tygodni** od rozpoczęcia zajęć należy zeskanować i przesłać mailem ([wojciech.sobieski@uwm.edu.pl](mailto:wojciech.sobieski@uwm.edu.pl)) protokół przekazania pracy dyplomowej do realizacji.
- **w ciągu dwóch tygodni** od czasu wykonania analizy tematu pracy dyplomowej należy wypełnić i oddać Kartę tematu pracy dyplomowej (wzór dostępny jest na stronie <http://pracownicy.uwm.edu.pl/wojsob/>). Zadanie na zaliczenie.

### Dodatkowe informacje:

- ✓ materiały do przedmiotu:
  - Sobieski W.: Prace dyplomowe w pakiecie OpenOffice [on-line]. URL: <http://pracownicy.uwm.edu.pl/wojsob/pliki/prace-dyplomowe/prace-dyplomowe.pdf>, Olsztyn, 2010.
  - Rawa T.: Metodyka wykonywania inżynierskich i magisterskich prac dyplomowych. Wydawnictwo UWM, 2012.
  - Komisja do spraw etyki w nauce: Kodeks etyki pracownika naukowego [on-line]. Warszawa, 2012.
  - Zespół do spraw etyki w nauce: Dobre praktyki w procedurach recenzyjnych w nauce [on-line]. Warszawa, 2011.
  - Internetowe kursy i podręczniki dotyczące systemy TeX wskazane przez prowadzącego.

Sobieski Wojciech