

KARTA INFORMACYJNA PRZEDMIOTU

Nazwa:	Seminarium dyplomowe	Diploma's seminar
Kod Erasmus:	<i>nie wpisywać kodu</i>	
Język wykładowy:	polski	
Strona WWW:	podać lub pominąć	
Forma studiów:	Stacjonarne/niestacjonarne	
Rodzaj studiów:	studia I stopnia	
Rodzaj przedmiotu:	obowiązkowy	
Forma zajęć, liczba godzin/rygor:	Sem. 20/+ Razem: 20	
Przedmioty wprowadzające:	Przedmioty kierunkowe i specjalistyczne.	
Programy:	Semestr VII - kierunek – Energetyka / specjalności Maszyny i urządzenia w energetyce	
Autor:	dr inż. Waldemar PŁOCHARZ / WME	
Skrócony opis:	Weryfikacja sposobu realizacji pracy końcowej i przestrzegania harmonogramu, prezentacja i przedstawienie przez dyplomantów efektów realizacji zadań do pracy końcowej	
Pełny opis:	Zagadnienia wstępne: - informacje organizacyjno-porządkowe /2h - typy prac dyplomowych /2h - organizacja czasu pracy i harmonogram czynności /2h - zasady gromadzenia i opracowywania literatury, pojęcia plagiatu, cytowania, zagadnienia prawa autorskiego/2h - technika pisania pracy dyplomowej i redakcja tekstu /4h. Zagadnienia seminaryjne: - indywidualna prezentacja dyplomanta z wykorzystaniem środków audiowizualnych/2h - ocena opiekuna merytorycznego dotycząca formy i treści prezentacji/2h, - kontrola bieżących postępów, konsultacja i pomoc merytoryczna, technika obrony pracy dyplomowej, sposób przygotowania do egzaminu/4h.	
Literatura:	J. Boć: Jak pisać pracę magisterską. 2006 J. Majchrzak, T. Mendel: Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych: poradnik pisania prac promocyjnych oraz innych opracowań naukowych wraz z przygotowaniem ich do obrony i publikacji. 1995 K. Baczewski, S. Ochwat: Zasady realizacji prac dyplomowych w Wydziale Mechanicznym. Poradnik dla studentów. Warszawa 1997 Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 4.02.1994 (Dz.U. z 1994r. nr 24, poz.83)	

Efekty kształcenia:	W01 – ma ugruntowaną wiedzę z zakresu realizowanej tematyki projektu inżynierskiego/K_W23, K_W24 U01 – potrafi pozyskać i wykorzystać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł/K_U01 U02 – potrafi opracować dokumentację dotyczącą realizacji zadania inżynierskiego oraz przedstawić i omówić prezentację poświęconą wynikom zadania/K_U04 K01 – rozumie potrzebę doksztalcenia się/K_K01
Metody i kryteria oceniania:	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest przedstawienie prezentacji z zakresu realizacji pracy końcowej zgodnie z harmonogramem. Efekty kształcenia W01, U01, U02 i K01 sprawdzane są w trakcie prezentacji studentów oraz na podstawie kontroli realizowanego projektu inżynierskiego.
Bilans ECTS ^{*)} :	aktywność / obciążenie studenta w godz. 1. Udział w wykładach /0 2. Udział w laboratoriach /0 3. Udział w ćwic. audytoryjnych /0 4. Udział w projektach /0 5. Udział w seminariach /20 6. Samodzielne studiowanie tematyki wykładów / 0 7. Samodzielne przygotowanie do laboratoriów / 0 8. Samodzielne przygotowanie do ćwiczeń / 0 9. Samodzielne przygotowanie do seminarium / 130 10. Samodzielne przygotowanie do projektów / 00 11. Udział w konsultacjach (1+2+3+4+5) / 0 12. Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia (1+2+3+4+5) / 0 13. Przygotowanie do zaliczenia (1+2+3+4+5) / 0 14. Udział w egzaminie / 15. Sumaryczne obciążenie pracą studenta (Σ poz. 1+13) $150 / 30 = 5,0 = 5,0$ pkt ECTS 16. Zajęcia z udziałem nauczycieli (Σ poz. 1+2+3+4+5 +11+14): $0 / 30 = 0 = 0$ pkt ECTS 17. Zajęcia o charakterze praktycznym (Σ poz. 2+3+4+5+7+8+9+10) $150 / 30 = 5,0 = 5$ pkt ECTS
Praktyki zawodowe:	Pominąć

Autor karty informacyjnej

dr inż. Waldemar PŁOCHARZ

DYREKTOR
Instytutu Budowy Maszyn WME

dr hab. inż. Lucjan ŚNIEZEK,
prof. WAT

^{*)} Bilans ECTS – należy podać występujące formy aktywności z liczbą godzin;
w podsumowaniu należy podać:

- całkowity nakład czasu pracy z liczbą punktów ECTS (liczba całkowita),
- łączną liczbę punktów ECTS za zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich (z zaokrągleniem do 0,5),
- łączną liczbę punktów ECTS za zajęcia o charakterze praktycznym (z zaokrągleniem do 0,5).