

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

Opis przedmiotu

| | | | | | |
|---|--------------------|--|---|---------------------|---------|
| Kod przedmiotu | | Nazwa przedmiotu | Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej | | |
| MB/O/I/ST/H.2 | | | Diploma thesis and diploma exam preparation | | |
| Język wykładowy | | Polski | | | |
| Rok akademicki | | 2022/2023 | | | |
| Kierunek | | Zarządzanie i Inżynieria Produkcji | | | |
| w zakresie | | - | | | |
| Poziom studiów | | Studia pierwszego stopnia | | | |
| Profil studiów | | ogólnoakademicki | | | |
| Forma studiów | | stacjonanre | | | |
| Semestr / semestry | | 7 | | | |
| Przynależność do grupy zajęć | | Grupa zajęć Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego | | | |
| Status przedmiotu | | obowiązkowy | | | |
| Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS | | Forma zajęć | Liczba godzin zajęć dydaktycznych | Liczba punktów ECTS | |
| | | | ... [h] | 15 ECTS | |
| | | | ... [h] | | |
| | | | ... [h] | | |
| Powiązanie przedmiotu | z profilem studiów | związany z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie do której przyporządkowany jest kierunek studiów | | | 0 ECTS |
| | z uprawnieniami | służy zdobywaniu przez studenta kompetencji inżynierskich | | | 15 ECTS |
| | z dyscypliną | Inżynieria mechaniczna | | | 15 ECTS |
| Forma nauczania | | tradycyjna | | | |
| Wymagania wstępne | | Praca obowiązkowa – dotyczy studentów kończących studia i posiadających wiedzę z całego toku studiów. | | | |
| Jednostka prowadząca | | Wydział Mechaniczny UTH Radom | | | |
| Koordynator | | Promotor – zgodnie z wyborem studenta | | | |
| Adres strony internetowej pjo | | www.uniersytetradom.pl | | | |
| Adres e-mail, telefon koordynatora | | Promotor – zgodnie z wyborem studenta | | | |

**EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH,
WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

| | |
|--|---|
| Cel kształcenia: | C1 – Celem wykonania pracy dyplomowej jest wykazanie przez studenta umiejętności zaplanowania i wykonanie samodzielnego projektu (opracowania teoretyczno-modelowego, projektu konstrukcyjnego, projektu technologicznego, pracy badawczo-eksperymentalnej) z zakresu inżynierii mechanicznej |
| Treści programowe: | Praca dyplomowa inżynierska jest samodzielnym projektem o charakterze teoretyczno-modelowym, konstrukcyjnym, technologicznym lub eksperymentalnym z zakresu inżynierii mechanicznej |
| Metody dydaktyczne (kształcenia): | Zajęcia zorganizowane w Uczelni, realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość/ Samodzielna praca pod kierunkiem promotora |
| Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej: | Egzamin dyplomowy |

| Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć | | | | Metody weryfikacji efektów uczenia się | |
|---|--|--|-------------|--|---------------------------------|
| Numer efektu uczenia się | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do: | Kierunkowy efekt uczenia się (KEU) | Forma zajęć | Forma weryfikacji (zaliczeń) | Metody sprawdzania i oceny |
| W1 | Zna i samodzielnie stosuje zasady wykonania pracy dyplomowej o charakterze teoretyczno-modelowym, konstrukcyjnym, technologicznym lub eksperymentalnym z zakresu inżynierii mechanicznej | K_WG01, K_WG02, K_WG04, K_WG05, K_WG07, K_WG08, K_WG09, K_WG10, K_WG11, K_WG12, K_WK16 | -- | Egzamin dyplomowy | Wg oceny promotora i recenzenta |
| U1 | Potrafi zaplanować i wykonać pracę dyplomową o charakterze teoretyczno-modelowym, konstrukcyjnym, technologicznym lub eksperymentalnym z zakresu inżynierii mechanicznej | K_UW01, K_UW02, K_UW3, K_UW06, K_UK08, K_UO11, K_UU13 | -- | Egzamin dyplomowy | Wg oceny promotora i recenzenta |
| K1 | Jest świadomy konieczności postępowania profesjonalnego i przestrzegania zasad etyki zawodowej | K_KO03 K_KR05 | -- | Egzamin dyplomowy | Wg oceny promotora i recenzenta |

| Literatura i pomoce naukowe |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Marciniak J.: <i>Poradnik realizacji prac dyplomowych</i>. WISBIOP w Radomiu, Radom 2004 2. Pytkowski W.: <i>Organizacja badań i ocena prac naukowych</i>. PWN, Warszawa 1981 3. Pozostałe pozycje w literaturze są indywidualnie dobierane w zależności od tematu pracy realizowanej przez studenta. |

| Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS | | | |
|--|-----------------------------|---|---------------------|
| Udział w zajęciach, aktywność | Obciążenie studenta [h] | | |
| | Inne godz. kontaktowe (IGK) | Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN) | Zajęcia dydaktyczne |
| Udział w <i>wykładach</i> | X | X | X |
| Udział w konsultacjach | 5 [h] | X | X |
| Przygotowanie pracy dyplomowej Przygotowanie do egzaminu | X | 300 [h] 60 [h] | X |
| Sumaryczne obciążenie pracą studenta | 5 [h]/ 0,6 ECTS | 360[h]/14,4 ECTS | 0 [h]/ 0 ECTS |
| Punkty ECTS za przedmiot | 365 [h]/ 15 ECTS | | |

| Informacje dodatkowe, uwagi |
|-----------------------------|
| |