

## KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

Opis przedmiotu

|   |                    |  |  |                     |         |
|---|--------------------|--|--|---------------------|---------|
| Kod przedmiotu  |                    | Nazwa przedmiotu   | Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego |                     |         |
| DIRS/O/II/ST/H.2  |                    |  | Diploma thesis and diploma exam preparation                            |                     |         |
| Język wykładowy   |                    | Polski   |  |                     |         |
| Rok akademicki  |                    | 2025/2026  |  |                     |         |
| Kierunek  |                    | Diagnostyka i Rzeczoznawstwo Samochodowe   |  |                     |         |
| w zakresie  |                    | -  |  |                     |         |
| Poziom studiów  |                    | studia drugiego stopnia  |  |                     |         |
| Profil studiów  |                    | ogólnoakademicki   |  |                     |         |
| Forma studiów   |                    | studia stacjonarne   |  |                     |         |
| Semestr / semestry  |                    | 4  |  |                     |         |
| Przynależność do grupy 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 |         |
|   |                    | Wykład   | [h]  | 20 ECTS             |         |
| Powiązanie przedmiotu                                     | z profilem studiów | związany z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie inżynieria mechaniczna, do której przyporządkowany jest kierunek studiów |  |                     | 20 ECTS |
|   | z uprawnieniami    | służy zdobywaniu przez studenta kompetencji inżynierskich  |  |                     | 20 ECTS |
|   | z dyscypliną       | inżynieria mechaniczna   |  |                     | 20 ECTS |
| Forma nauczania   |                    | Tradycyjna,  |  |                     |         |
| Wymagania wstępne   |                    | brak   |  |                     |         |
| Jednostka prowadząca                                      |                    | URad.,   |  |                     |         |
| Koordynator   |                    | Promotor – zgodnie z wyborem studenta  |  |                     |         |
| Adres strony internetowej pjo                             |                    | <a href="http://wm.uniwersytetradom.pl">http://wm.uniwersytetradom.pl</a>  |  |                     |         |
| Adres e-mail, telefon koordynatora                        |                    | Promotor – zgodnie z wyborem studenta  |  |                     |         |

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

|  |   |
|--|---|
| Cel kształcenia:   | 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 budowy i eksploatacji maszyn |
| Treści programowe:   | Praca dyplomowa magisterska jest samodzielnym projektem o charakterze teoretyczno-modelowym, konstrukcyjnym, technologicznym lub eksperymentalnym z zakresu budowy i eksploatacji maszyn  |
| Metody dydaktyczne (kształcenia):  | Zajęcia zorganizowane w Uczelni, realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość/<br>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)<br>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   |
| U1  | Potrafi zaplanować i wykonać pracę dyplomową o charakterze teoretyczno-modelowym, konstrukcyjnym, technologicznym lub eksperymentalnym z zakresu diagnostyki i rzeczoznawstwo samochodowego | K_UW04<br>K_UW05<br>K_UW07<br>K_UW10<br>K_UK11<br>K_UK12<br>K_UK13<br>K_UO14 |             | egzamin dyplomowy                      | Ocena promotora i recenzenta |
| K1  | Jest świadomy konieczności postępowania profesjonalnego i przestrzegania zasad etyki zawodowej  | K_KR05   |             |  |                              |

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

| Naład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS |   |                     |
|---|---|---------------------|
| Udział w zajęciach/aktywność  | Obciążenie studenta [h]                             |                     |
|   | Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN) | Zajęcia dydaktyczne |

|  |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Udział w wykładach                     | X               | 0 [h]       |
| Przygotowanie do wykładów/lab/egzaminu | 2,5 [h]         | X           |
| Sumaryczne obciążenie pracą studenta   | 500 h / 20 ECTS | [h] /0 ECTS |
| Punkty ECTS za przedmiot               | <b>20 ECTS</b>  |             |

|   |
|---|
| Informacje dodatkowe, uwagi   |
| <p>W przypadku studentów ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekłe chorych, określone powyżej (w karcie) metody i formy weryfikacji efektów uczenia się dostosowuje się odpowiednio do indywidualnych potrzeb tych studentów.</p> <p>Szczegółowe zasady i formy wsparcia studentów ze szczególnymi potrzebami: w tym z niepełnosprawnością, przewlekłe chorych podczas zajęć, zaliczeń i egzaminów określono w: Regulaminie Studiów, Zasadach Studiowania, Procedurze dotyczącej zapewnienia dostępności procesu kształcenia studentom ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekłe chorych.</p> |