

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2019/2020

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Pojazdy Samochodowe

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: S

Stopień studiów: I

Specjalności: Diagnostyka i eksploatacja pojazdów samochodowych

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Rzeczoznawstwo samochodowe
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Vehicles Expert
KOD PRZEDMIOTU	WM POJSAM oIS C5 19/20
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3.00
SEMESTRY	5

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
5	15	0	15	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie z podstawami rzeczoznawstwa samochodowego.

Cel 2 Poznanie czynności rzeczoznawczych z obszaru motoryzacji.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Zaliczenie przedmiotów: Budowa samochodów, Źródła napędu samochodów, Techniczne badania samochodów.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Kompetencje społeczne Ma świadomość odnośnie roli rzeczoznawcy samochodowego w zakresie bezpieczeństwa w transporcie drogowym.

EK2 Wiedza Zna podstawowy prawne funkcjonowania rzeczoznawców samochodowych.

EK3 Wiedza Zna czynności rzeczoznawcze w zakresie kompetencji "technika samochodowa".

EK4 Umiejętności Potrafi opisać awaryjne uszkodzenia zespołów samochodu i ustalić przyczyny ich powstania.

EK5 Umiejętności Potrafi opisać uszkodzenia powypadkowe samochodu i zweryfikować je na okoliczności ich powstania.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BŁOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Podstawy prawne funkcjonowania rzeczoznawców samochodowych w Polsce.	3
W2	Wykonywanie czynności rzeczoznawczych w zakresie kompetencji technika samochodowa: diagnostyka i ocena stanu technicznego samochodu, awaryjne uszkodzenia zespołów i ustalanie przyczyn ich powstania.	4
W3	Wykonywanie czynności rzeczoznawczych w zakresie oceny uszkodzeń powypadkowych samochodu, metody weryfikacji uszkodzeń wypadkowych i zgłaszanych okoliczności ich powstania.	4
W4	Metody wyceny wartości samochodu i szacowania kosztów napraw powypadkowych.	4

LABORATORIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BŁOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
L1	Wykonywanie czynności rzeczoznawczych w zakresie kompetencji ruch drogowy i odtwarzanie przebiegu wypadków oraz kolizji drogowych.	15

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Praca w grupach

N2 Dyskusja

N3 Prezentacje multimedialne

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	18
Konsultacje przedmiotowe	5
Egzaminy i zaliczenia w sesji	5
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	10
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	15
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	53
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Ocena 1

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Odpowiedz ustna

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Zaliczenie laboratorium

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Ocena 1

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Student uzyskuje 50-59% maksymalnej liczby punktów z części dotyczącej 1-go efektu kształcenia wydzielonej części oceny kolokwium.

EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Student uzyskuje 50-59% maksymalnej liczby punktów z części dotyczącej 2-go efektu kształcenia wydzielonej części oceny kolokwium.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Student uzyskuje 50-59% maksymalnej liczby punktów z części dotyczącej 3-go efektu kształcenia wydzielonej części oceny kolokwium.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Student uzyskuje 50-59% maksymalnej liczby punktów z części dotyczącej 4-go efektu kształcenia wydzielonej części oceny kolokwium.
EFEKT KSZTAŁCENIA 5	
NA OCENĘ 3.0	Student uzyskuje 50-59% maksymalnej liczby punktów z części dotyczącej 5-go efektu kształcenia wydzielonej części oceny kolokwium.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	M1_K01 M1_K05	Cel 1 Cel 2	W1 W2	N1 N2 N3	F1 P1
EK2	M1_W09 M1_W13 M1_W14 M1_W15	Cel 1 Cel 2	W1 W3 L1	N1 N2 N3	F1 P1
EK3	M1_W13 P1_W25 P1_W26 P1_W28 P1_W29	Cel 1 Cel 2	W2 W3 W4	N1 N2 N3	F1 P1
EK4	M1_U04 M1_U15 P1_U28 P1_U30	Cel 1 Cel 2	W2 W3	N1 N2 N3	F1 P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK5	M1_U25 P1_U27 P1_U28 P1_U30	Cel 1 Cel 2	W1 W2 L1	N1 N2 N3	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | Wilczkowski A — *Awarie silników spalinowych*, Łódź, 1999, M&B
 [2] | Autor — *Materiały Szkoleniowe SRTSiRD "EKSPERTMOT"*, Warszawa, 2006, Wydawnictwo RTSiRD

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] | Praca zbiorowa — *Wypadki drogowe-Vademecum biegłego sądowego*, Kraków, 2010, IES

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab. inż., prof. PK Krzysztof, Andrzej Śliwiński (kontakt: krzysztof.sliwinski@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

- 1 dr hab.inż. Krzysztof Śliwiński (kontakt: ksliwin@pk.edu.pl)
 2 dr inż Robert Janczur (kontakt: rjanczur@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data) (odpowiedzialny za przedmiot) (dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
