

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2023/2024

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Pojazdy Samochodowe

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: S

Stopień studiów: II

Specjalności: Diagnostyka i eksploatacja pojazdów samochodowych

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Stacje obsługowo - naprawcze
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	SERVICE AND REPAIR STATIONS
KOD PRZEDMIOTU	WM POJSAM oIIS C6 23/24
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	3

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
3	15	0	15	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zdobyć wiedzy z zarządzania firmą obsługowo naprawcza i SKP, komunikacja interpersonalna w stacji obsługowo naprawczej, zapoznanie się z systemem obsług technicznych w eksploatacji pojazdów samochodowych. Odpowiedzialność karna i cywilna w stacjach napraw

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 ZAPOZNANIE ZE STACJAMI OBSŁUGOWYMI ORAZ NAPRAWCZYMI

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Kompetencje społeczne PRACA W ZESPOLE

EK2 Kompetencje społeczne PRACA INDYWIDUALNA

EK3 Wiedza Posiada podstawy wiedzy z zakresu stacji kontroli pojazdów Zarządzanie i struktura organizacyjna stacji obsługowej i napraw. Organizacja i struktura stacji kontroli pojazdów. Wybrane zagadnienia zarządzania firma obsługowo naprawcza: funkcje zarządzania, zarządzanie zasobami ludzkimi, zarządzanie jakością wykonywania usług obsługowo naprawczych.

EK4 Umiejętności Zna wybrane zagadnienia zarządzania firma obsługowo naprawcza: funkcje zarządzania, zarządzanie zasobami ludzkimi, zarządzanie jakością wykonywania usług obsługowo naprawczych. Potrafi przeprowadzić badania diagnostycznych na SKP.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Podstawowe pojęcia dotyczące stacji obsługowo naprawczej. Podstawy wiedzy z zakresu stacji kontroli pojazdów Zarządzanie i struktura organizacyjna stacji obsługowej i napraw. Organizacja i struktura stacji kontroli pojazdów. Wybrane zagadnienia zarządzania firma obsługowo naprawcza: funkcje zarządzania, zarządzanie zasobami ludzkimi, zarządzanie jakością wykonywania usług obsługowo naprawczych. Komunikacja interpersonalna w stacji obsługowo naprawczej. Relacje pracowników stacji obsługowo naprawczej z klientem stacji. Zagadnienia ekonomii w przedsiębiorstwie obsługowo naprawczym i w stacji kontroli pojazdów. Organizacja i zarządzanie stacji obsług i napraw w części zamienne i materiały eksploatacyjne. Systemy obsług technicznych w eksploatacji pojazdów samochodowych. Odpowiedzialność karna i cywilna w firmie obsługowo naprawczej i w stacji kontroli pojazdów. Przestrzeganie zasad BHP na stacjach obsługowo naprawczych.	15

LABORATORIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
L1	LABORATORIUM DOTYCZĄCE STACJI SKP OBSŁUGOWE I NAPRAWCZE	15

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 ZESTAW KOMPUTEROWE MULTIMEDIALNY Z RZUTNIKIEM ORAZ STACJE SKP I OBSŁUGOWO NAPRAWCZE

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Konsultacje przedmiotowe	2
Egzaminy i zaliczenia w sesji	2
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	4
Opracowanie wyników	2
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	2
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	42
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 ZALICZENIE LABORATORIÓW

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 ZALICZENIE LABORATORIÓW -WIEDZA TEMATYCZNA

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	BRAK WIEDZY -NIEZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE DOSTATECZNYM
NA OCENĘ 3.0	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU NA POZIOMIE DOSTATECZNYM 60% Z PKTÓW WYMAGANYCH NA OCENĘ 5,0

NA OCENĘ 3.5	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE PONAD DOSTATECZNYM
NA OCENĘ 4.0	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE DOBRYM
NA OCENĘ 4.5	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE PONAD DOBRYM
NA OCENĘ 5.0	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE BARDZO DOBRYM
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	BRAK WIEDZY -NIEZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE DOSTATECZNYM
NA OCENĘ 3.0	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU NA POZIOMIE DOSTATECZNYM 60% Z PKTÓW WYMAGANYCH NA OCENĘ 5,0
NA OCENĘ 3.5	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE PONAD DOSTATECZNYM
NA OCENĘ 4.0	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE DOBRYM
NA OCENĘ 4.5	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE PONAD DOBRYM
NA OCENĘ 5.0	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE BARDZO DOBRYM
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	BRAK WIEDZY -NIEZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE DOSTATECZNYM NIE SPEŁNIA WYMAGAŃ NA OCENĘ DOSTATECZNĄ
NA OCENĘ 3.0	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU NA POZIOMIE DOSTATECZNYM 60% Z PKTÓW WYMAGANYCH NA OCENĘ 5,0
NA OCENĘ 3.5	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE PONAD DOSTATECZNYM
NA OCENĘ 4.0	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE DOBRYM
NA OCENĘ 4.5	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE PONAD DOBRYM
NA OCENĘ 5.0	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE BARDZO DOBRYM
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	BRAK WIEDZY -NIEZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE DOSTATECZNYM

NA OCENĘ 3.0	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU NA POZIOMIE DOSTATECZNYM 60% Z PKTÓW WYMAGANYCH NA OCENĘ 5,0
NA OCENĘ 3.5	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE PONAD DOSTATECZNYM
NA OCENĘ 4.0	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE DOBRYM
NA OCENĘ 4.5	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE PONAD DOBRYM
NA OCENĘ 5.0	ZALICZENIE LABORATORIÓW I WYKŁADU W ZAKRESIE BARDZO DOBRYM

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	M2_U14	Cel 1	W1	N1	P1
EK2	P2_W16	Cel 1	W1	N1	P1
EK3	M2_K02	Cel 1	W1	N1	P1
EK4	M2_K02	Cel 1	W1	N1	P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | Górski W. Mendyk E. — *Prawo transportu ladowego*, Warszawa, 2003, WKŁ
- [2] | Sitek K. — *Diagnostyka samochodowa*, Warszawa, 2004, Wydawnictwo Auto

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Andrzej, Piotr Skrzyniowski (kontakt: jendrek@mech.pk.edu.pl)



OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 XXX XXX PRACOWNICY KATEDRY PS (kontakt: ANDRZEJ.SKRZYNIOWSKI@MECH.PK.EDU.PL)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....