

Społeczne aspekty ruchu drogowego pojazdów samochodowych - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Społeczne aspekty ruchu drogowego pojazdów samochodowych
Kod przedmiotu	06.1-WM-MiBM-KiEP-D-12_15W_pNadGen0602J
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Mechanika i budowa maszyn / Konstrukcja i Eksploatacja Pojazdów
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów ze społecznymi aspektami ruchu drogowego (bezpieczeństwo, ekologia).

Wymagania wstępne

Budowa pojazdów.

Zakres tematyczny

Niebezpieczeństwa i zagrożenia związane z uczestnictwem w ruchu drogowym. Analiza wyników badań stanu bezpieczeństwa, charakterystyka ogólna wypadków drogowych. Rozwiązania konstrukcyjne w pojazdach zwiększające bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego. Ekologiczne aspekty ruchu drogowego.

Metody kształcenia

Wykład, dyskusja.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Wiedza niezbędną do rozumienia społecznych i ekologicznych uwarunkowań ruchu drogowego.	K_W08	- aktywność w trakcie zajęć - przygotowanie referatu	Wykład
Świadomość ważności i zrozumienie pozatechnicznych aspektów ruchu drogowego.	K_K02	- dyskusja - przygotowanie referatu	Wykład

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest przygotowanie referatu na zadany temat.

Literatura podstawowa

- Wicher J., Bezpieczeństwo samochodów i ruchu drogowego. WKiŁ, Warszawa 2002.
- Datka S., Suchorzewski W., Tracz M., Inżynieria ruchu. WKiŁ Warszawa 1999.
- Krystek R.: Zintegrowany system bezpieczeństwa transportu. WKiŁ, Warszawa 2009.

Literatura uzupełniająca

- Ustawa „Prawo o ruchu drogowym”.
- Bezpieczeństwo ruchu drogowego (kwartalnik), Wydawnictwo Instytutu Transportu Samochodowego

Uwagi

