

## SZKOLENIE DOTYCZĄCE BADANIA I OCENY REFLEKTORÓW ORAZ ZASIĘGU OŚWIETLANIA DROGI ŚWIATŁAMI MIJANIA

W ramach „Inicjatywy na rzecz dobrych świateł samochodowych” Instytut Transportu Samochodowego organizuje szkolenie dotyczące badania i oceny reflektorów oraz oceny zasięgu oświetlenia drogi światłami mijania.

Obowiązujące przepisy wymagają prawidłowego ustawienia świateł, a także określają wymaganie, aby światła **dostatecznie oświetlały drogę na określonej odległości** przed pojazdem: 40m światła mijania i 100m światła drogowe. Ten warunek budzi wątpliwości przy praktycznym sprawdzaniu. W rzeczywistości dla bardzo precyzyjnie ustawionych świateł mijania fabrycznie nowego pojazdu zgodnie z obowiązującymi wymaganiami homologacyjnymi odległość oświetlanej drogi może zmieniać się od 20m do 200m. Wiedza o tym jaka jest rzeczywista odległość oświetlanej drogi dla konkretnego pojazdu jest bardzo przydatna dla właściciela pojazdu, a obecnie słabo dostępna.

Podczas szkolenia omówione zostaną zagadnienia prawne i techniczne, ze szczególnym uwzględnieniem nowych rozwiązań oświetlenia wdrażanych w pojazdach (ksenony, LED-y światła adaptacyjne). Szkolenie będzie się składać z części teoretycznej i praktycznej. Oprócz szczegółowego omówienia zagadnień badania i oceny reflektorów, przedmiotem szkolenia będzie także **praktyczna ocena zasięgu oświetlenia drogi**, który zależy m.in. od właściwości i sposobu używania **korektora ustawienia świateł**.

W ramach „Inicjatywy na Rzecz Dobrych Świateł Samochodowych” w nadchodzącym okresie jesienno-zimowym będziemy prowadzić szeroko zakrojoną **kampanię informacyjną** dotyczącą bezpiecznych świateł pojazdów. Będą przeprowadzane badania stanu oświetlenia w rozszerzonym zakresie, w tym ocena **rzeczywistego zasięgu oświetlenia drogi – badanie dotąd nie wykonywane**, ale bardzo przydatne dla kierowcy, bowiem w praktyce występuje duże zróżnicowanie tego parametru dla różnych pojazdów. Zamierzamy szeroko informować kierowców, że mogą takie sprawdzenie wykonać. Diagnostyci, którzy ukończą szkolenie będą mogli mogąc zaoferować tę usługę. Będą posiadali obecnie unikalne umiejętności i będą mogli wykonywać odpłatnie takie sprawdzenie, co pozwoli na rozszerzenie oferty Państwa serwisów, zarówno w ramach kampanii przeprowadzanych przez „Inicjatywę na rzecz dobrych świateł samochodowych” jak też na stałe wobec wszystkich Państwa klientów.

Jednodniowe szkolenie odbędzie się w godz. od 10:00 do 16:00.

Program szkolenia:

- Podstawy prawne dotyczące oświetlenia reflektorowego
- Konstrukcja i właściwości świetlne reflektorów
- Granica światła i cienia
- Korektory poziomowania reflektorów
- Badanie reflektorów
- Określanie zasięgu oświetlenia drogi
- Zajęcia praktyczne

O **terminie szkolenia powiadomimy** zainteresowanych po zgłoszeniu się odpowiedniej liczby chętnych.

PROMOCYJNA CENA SZKOLENIA: **400 zł\***

*\*Dla Stacji Kontroli Pojazdów pod Patronatem ITS 40% rabatu.*

*\*Dla uczestników „Inicjatywy na Rzecz Dobrych Świateł Samochodowych” kolejne 40% rabatu: łączny możliwy rabat 64% - cena szkolenia **144 zł**.*



W celu dokonania zgłoszenia należy przesłać faksem lub mailem wypełniony formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie internetowej [www.patronat.pl](http://www.patronat.pl)  
Kontakt: dr inż. Tomasz Targosiński  
tel.: 22 43 85 157; fax: 22 43 85 401; e-mail: [tomasz.targosinski@its.waw.pl](mailto:tomasz.targosinski@its.waw.pl)