

Nazwa w języku polskim: Rzeczoznawstwo samochodowe i pojazdy zabytkowe
Nazwa w jęz. angielskim: Automotive appraisal and classic vehicles

Dane dotyczące zajęć:
Information on course:

Jednostka oferująca: Wydział Transportu i Inżynierii Lotniczej // prowadzący dr inż. Wioletta Cebulska, dr inż. Paweł Słowiński

Course offered by: Faculty of Transport and Aviation Engineering // dr inż. Wioletta Cebulska, dr inż. Paweł Słowiński

Język wykładowy:
polski
Language:
Polish
Strona WWW: Course homepage:
https://platforma.polsl.pl/rt/
Skrócony opis:
Przedmiot obejmuje zagadnienia związane z działalnością rzeczoznawcy samochodowego, w tym jego rolą i kompetencjami, przeprowadzaniem oględzin pojazdów oraz oceną ich stanu technicznego. Omawiane są metody wyceny pojazdów, analiza uszkodzeń powstałych w wyniku zdarzeń komunikacyjnych oraz przyczyny awarii i sporządzanie ekspertyz technicznych. Przedmiot porusza także zagadnienia materiałoznawstwa w analizie uszkodzeń, historię motoryzacji i rozwój elektro mobilności, warunki rejestracji pojazdów zabytkowych oraz podstawy renowacji i konserwacji samochodów klasycznych.
Short description:
The course covers issues related to the work of a car appraiser, including their role and competences, conducting vehicle inspections and assessing their technical condition. Methods of vehicle valuation, analysis of damage caused by traffic accidents and the causes of breakdowns, and the preparation of technical reports are discussed. The course also covers issues related to materials science in damage analysis, the history of motorisation and the development of electromobility, the conditions for registering vintage vehicles, and the basics of classic car restoration and maintenance.
Opis:
Treści programowe Wykład <ol style="list-style-type: none">1. Rola i kompetencje rzeczoznawcy samochodowego2. Oględziny pojazdu i ocena stanu technicznego3. Wyceny pojazdów4. Analiza uszkodzeń pojazdów po uszkodach komunikacyjnych5. Awarie pojazdów i ekspertyzy techniczne6. Materiałoznawstwo w analizie uszkodzeń7. Historia motoryzacji i elektro mobilności8. Rozwiązania konstrukcyjne w samochodach zabytkowych9. Klasyfikacja i status prawny pojazdów zabytkowych10. Renowacja i konserwacja samochodów zabytkowych Wykład <ul style="list-style-type: none">• stacjonarne: 30 h• niestacjonarne 18h Liczba punktów ECTS: 2

Description:
<p>Lecture</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The role and competences of a motor vehicle expert 2. Vehicle inspection and technical condition assessment 3. Vehicle valuation 4. Analysis of vehicle damage after traffic accidents 5. Vehicle breakdowns and technical expert opinions 6. Materials science in damage analysis 7. History of motorisation and electromobility 8. Design solutions in vintage cars 9. Classification and legal status of vintage vehicles 10. Renovation and maintenance of vintage cars <p>Lecture:</p> <ul style="list-style-type: none"> • full-time studies: 30 h • part-time studies: 18 h <p>Number of ECTS credits: 2</p>
Literatura:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Instrukcja określania wartości pojazdów nr 1/2024, Stowarzyszenie Rzecznawców Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego, Warszawa 2024. 2. Instrukcja określania wartości pojazdów zabytkowych i kolekcjonerskich nr 2/2024, Stowarzyszenie Rzecznawców Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego, Warszawa 2024. 3. Sitek K., <i>Badania techniczne pojazdów samochodowych. Poradnik diagnosty</i>, Wydawnictwa Komunikacji i Łączności WKŁ, Warszawa 2024. 4. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – <i>Prawo o ruchu drogowym</i> (Dz.U. z późn. zm.). 5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 września 2005 r. w sprawie rzeczoznawców samochodowych (Dz.U. z późn. zm.).
Bibliography:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Instrukcja określania wartości pojazdów nr 1/2024, Stowarzyszenie Rzecznawców Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego, Warszawa 2024. 2. Instrukcja określania wartości pojazdów zabytkowych i kolekcjonerskich nr 2/2024, Stowarzyszenie Rzecznawców Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego, Warszawa 2024. 3. Sitek K., <i>Badania techniczne pojazdów samochodowych. Poradnik diagnosty</i>, Wydawnictwa Komunikacji i Łączności WKŁ, Warszawa 2024. 4. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – <i>Prawo o ruchu drogowym</i> (Dz.U. z późn. zm.). 5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 września 2005 r. w sprawie rzeczoznawców samochodowych (Dz.U. z późn. zm.).
Efekty uczenia się:
<p>Wiedza: Student zna i rozumie podstawowe zagadnienia związane z rzeczoznawstwem samochodowym, w tym zasady oględzin pojazdów, oceny ich stanu technicznego, wyceny pojazdów, analizy uszkodzeń po szkodach komunikacyjnych oraz przyczyn awarii. Rozumie znaczenie materiałoznawstwa w analizie uszkodzeń, zna podstawowe zagadnienia historii motoryzacji i elektromobilności oraz warunki rejestracji i zasady renowacji pojazdów zabytkowych w kontekście rozwoju nauki i techniki.</p> <p>Umiejętności: Student potrafi samodzielnie planować i realizować proces uczenia się w zakresie diagnostyki pojazdów, analizy uszkodzeń, wyceny pojazdów oraz nowych technologii w</p>

motoryzacji.

Kompetencje społeczne: Student jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i informacji z zakresu rzeczoznawstwa samochodowego, uznaje znaczenie wiedzy technicznej w rozwiązywaniu problemów praktycznych oraz w razie potrzeby korzysta z opinii ekspertów.

Learning outcomes:

Knowledge: The student knows and understands the basic issues related to automotive expertise, including the principles of vehicle inspection, assessment of their technical condition, vehicle valuation, analysis of damage after traffic accidents and causes of breakdowns. They understand the importance of materials science in damage analysis, know the basic issues of automotive history and electromobility, as well as the conditions for registration and rules for the restoration of historic vehicles in the context of scientific and technological development.

Skills: The student is able to independently plan and implement the learning process in the field of vehicle diagnostics, damage analysis, vehicle valuation and new technologies in the automotive industry.

Social competences: Students are prepared to critically evaluate their knowledge and information in the field of automotive expertise, recognise the importance of technical knowledge in solving practical problems and, if necessary, seek expert advice.

Metody i kryteria oceniania:

Wykład

Zaliczenie w formie:

- **kontaktowo**/zdalnie;
- kolokwium w formie opisowej ;
- test;
- **test wielokrotnego wyboru**;
- raport na zadany temat;
- studium literaturowe na zadany temat;
- odpowiedź/kolokwium ustne;
- prezentacja multimedialna na zadany temat;
- przygotowanie referatu na zadany temat.

Kryterium zaliczenia: przynajmniej 50% poprawnych odpowiedzi w teście.

Assessment methods and assessment criteria:

Lecture

Assessment in the form of:

- **face-to-face**/remote;
- descriptive test;
- test;
- **multiple-choice test**;
- report on a given topic;
- literature study on a given topic;
- oral response/test;
- multimedia presentation on a given topic;
- preparation of a paper on a given topic.

Passing criteria: at least 50% correct answers in the test.

Dodatkowe informacje
Element of course groups in various terms:

Opis zajęć Course group description	
zajęcia z bazy UBZO studia <u>stacjonarne i/lub niestacjonarne</u> * stopień studiów – dowolny kierunek studiów – dowolny, semestr dowolny elective courses full-time and part-time studies degree - any field of study - any semester - any	
cykl	2026/2027