Koszalin, dnia 14 czerwca 2016 r.

Wykaz tematów prac dyplomowych zatwierdzonych przez Radę Wydziału Mechanicznego

na kierunku **Transport w dniu 14 czerwca 2016 r.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Temat pracy dyplomowej** | **Stopień studiów****[I/II]** | **Specjalność** | **Opiekun/Promotor** |
|  | Opracowanie modelu prognozowania działań Inspekcji Transportu Drogowego (ITD) w zakresie nadzoru przewozu materiałów niebezpiecznych na terenie Polski | I | Logistyka i spedycja | Dr inż. A. Błażejewski |
|  | Opracowanie modelu prognozowania działań Inspekcji Transportu Drogowego w aspekcie poprawy bezpieczeństwa ruchu | I | Logistyka i spedycja | Dr inż. A. Błażejewski |
|  | Badanie oraz analiza systemów zabezpieczania przesyłek kurierskich w naczepach furgonowych na przykładzie wybranej firmy kurierskiej | I | Logistyka i spedycja | Dr inż. S. Chamera |
|  | Analiza wymagań i ocena efektywności przewozów blachy rolowanej naczepami typu Coilmulde | I | Logistyka i spedycja | Dr inż. S. Chamera |
|  | Prognozowanie wielkości potoków pasażerskich na wybranych liniach autobusowych komunikacji miejskiej w Koszalinie. | I | Logistyka i spedycja | Dr inż. S. Chamera |
|  | Organizacja przewozów ponadgabarytowych w Wojsku Polskim na przykładzie wybranej jednostki | I | Logistyka i spedycja | Dr inż. S. Chamera |
|  | Projekt organizacji magazynu metodą ABC na przykładzie wybranej firmy | I | Logistyka i spedycja | Dr inż. S. Chamera |
|  | Projekt organizacji transportu drewna z miejsca ścinki do odbiorcy na przykładzie Nadleśnictwa Drawsko Pomorskie | I | Logistyka i spedycja | Prof. dr hab. inż. T. Krzyżyński |
|  | Badanie zmian geometrii zawieszenia samochodu na skutek zmian miejsca przyłożenia i wielkości obciążenia | I | Eksploatacja i diagnostyka pojazdów samochodowych | Prof. nadzw. dr hab. inż. R. Lewkowicz |
|  | Badanie wpływu zmiany charakterystyki amortyzatora na jego właściwości tłumiące | I | Eksploatacja i diagnostyka pojazdów samochodowych | Prof. nadzw. dr hab. inż. R. Lewkowicz |
|  | Badania składu spalin silnika ZI zasilanego różnymi rodzajami paliw i pracującego pod różnym obciążeniem | I | Eksploatacja i diagnostyka pojazdów samochodowych | Prof. nadzw. dr hab. inż. R. Lewkowicz |
|  | Analiza rozwiązań technicznych oraz badania wpływu układu zasilania gazem LPG na właściwości techniczno-eksploatacyjne samochodu osobowego | I | Eksploatacja i diagnostyka pojazdów samochodowych | Prof. nadzw. dr hab. inż. P. Piątkowski |
|  | Badanie wpływu rodzaju paliwa oraz warunków eksploatacji na harmonogram i zakres obsług technicznych pojazdów samochodowych | I | Eksploatacja i diagnostyka pojazdów samochodowych | Prof. nadzw. dr hab. inż. P. Piątkowski |
|  | Badania zużycia eksploatacyjnego oraz analiza zmian rozwiązań technicznych łożysk kół jezdnych samochodów osobowych na przestrzeni lat 1980-2016 | I | Eksploatacja i diagnostyka pojazdów samochodowych | Prof. nadzw. dr hab. inż. P. Piątkowski |
|  | Badania wpływu układu zasilania wodorem na wskaźniki pracy silnika spalinowego | I | Eksploatacja i diagnostyka pojazdów samochodowych | Prof. nadzw. dr hab. inż. P. Piątkowski |
|  | Projekt konstrukcyjny uniwersalnego symulatora dachowania samochodu osobowego | I | Eksploatacja i diagnostyka pojazdów samochodowych | Prof. nadzw. dr hab. inż. R. Ściegienka |
|  | Opracowanie procesu technologicznego odbudowy samochodu osobowego o zużyciu eksploatacyjnym | I | Eksploatacja i diagnostyka pojazdów samochodowych | Prof. nadzw. dr hab. inż. R. Ściegienka |
|  | Opracowanie procesów technologicznych naprawy wybranych elementów nadwozi samochodowych wykonanych z tworzyw sztucznych | I | Eksploatacja i diagnostyka pojazdów samochodowych | Prof. nadzw. dr hab. inż. R. Ściegienka |
|  | Projekt usprawnienia transportu pustych palet z miejsca ich produkcji do magazynów na terenie całej Polski | I | Logistyka i spedycja | Dr inż. W. Szada-Borzyszkowski |
|  | Projekt usprawnienia procesu dystrybucji na terenie Niemiec towarów łatwo psujących się transportowanych z Polski  | I | Logistyka i spedycja | Dr inż. W. Szada-Borzyszkowski |