Wykaz tematów prac dyplomowych **zatwierdzonych** przez WZds.JK

dla kierunku **TRANSPORT w dniu 9 czerwca 2020 r.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Temat pracy dyplomowej** | **Stopień studiów****[I/II]** | **Spec.** | **Opiekun/****Promotor** |
|  | Projekt konstrukcyjny wewnętrznego asferycznego lusterka wstecznego do samochodów osobowych  | I | EiDPS | Dr inż. R.Patyk |
|  | Projekt rekonstrukcji zdarzenia drogowego w oparciu o analizę odkształceń nadwozia pojazdu wspomagany modelem komputerowym opracowanym w środowisku V-Sim | I | EiDPS | Dr hab. inż. P.Piątkowski, prof. PK |
|  | Projekt budowy gokarta zgodnie z regulaminem FSAE 2020 | I | EiDPS | Dr inż. R.Patyk |
|  | Badania wpływu warunków eksploatacji w okresie docierania na zużycie układu tłok-pierścień-cylinder w silniku spalinowym | I | EiDPS | Dr hab. inż. P.Piątkowski, prof. PK |
|  | Projekt konstrukcyjny oraz opracowanie strategii eksploatacyjnej dla żurawia podczepionego do TUZ ciągnika rolniczego | I | EiDPS | Dr inż. J.Chudy |
|  | Ocena wpływu biopaliw oraz dodatków w postaci biokomponentów do paliw konwencjonalnych na zmianę wartości parametrów pracy silnika o zapłonie samoczynnym | I | EiDPS | Dr hab. inż. P.Piątkowski, prof. PK |
|  | Badania wpływu cech płynów hamulcowych na efektywność działania układów bezpieczeństwa czynnego pojazdu samochodowego | I | EiDPS | Dr hab. inż. P.Piątkowski, prof. PK |
|  | Badania wpływu dodatków uszlachetniających do olejów silnikowych na efektywność pracy silników oraz emisję i skład spalin | I | EiDPS | Dr hab. inż. P.Piątkowski, prof. PK |
|  | Rekonstrukcja zdarzenia drogowego z udziałem dwóch samochodów osobowych | I | EiDPS | Dr inż. R.Patyk |
|  | Projekt systemu do diagnostyki silnika o zapłonie iskrowym poprzez pomiar wartości parametrów sygnałów sterujących | I | EiDPS | Dr hab. inż. S.Duer, prof. PK |
|  | Badania wpływu właściwości okładzin ciernych na efektywność pracy tarczowego mechanizmu hamulcowego samochodu osobowego | I | EiDPS | Dr hab. inż. P.Piątkowski, prof. PK |
|  | Badania wpływu dodatków uszlachetniających do oleju napędowego na efektywność pracy silnika o zapłonie samoczynnym oraz poziom emisji spalin | I | EiDPS | Dr hab. inż. P.Piątkowski, prof. PK |
|  | Projekt konwersji mechanicznego układu wtryskowego zasilania silnika Mercedes typu M103 na układ sterowany elektronicznie | I | EiDPS | Dr inż. R.Patyk |
|  | Projekt systemu transportowego oraz analiza efektywności jego procesów w gospodarstwie rolnym  | I | LiS | Dr hab. inż. N.Chamier-Gliszczyński, prof. PK |
|  | Optymalizacja systemu transportu oleju napędowego na przykładzie firmy Petro-Energia Koluszki  | I | LiS | Dr inż. K.Kukiełka |
|  | Projekt organizacji i ocena efektywności systemu magazynowania i kompletacji wyrobu na przykładzie dydaktycznej linii produkcyjnej  | I | LiS | Dr inż. K.Kukiełka |
|  | Optymalizacja procesów przewozowych oraz systemu eksploatacji taboru w określonym przedsiębiorstwie transportowym | I | LiS | Dr hab. inż. N.Chamier-Gliszczyński, prof. PK |
|  | Ocena efektywności zastosowania systemów informatycznych wspomagających procesy logistyczne w przedsiębiorstwie transportowym | I | LiS | Dr inż. K.Kukiełka |
|  | Projekt modernizacji systemu transportowego przedsiębiorstwa usługowego i ocena efektywności proponowanych rozwiązań | I | LiS | Dr hab. inż. N.Chamier-Gliszczyński, prof. PK |
|  | Projekt i analiza efektywności systemu transportowego płodów rolnych do odbiorców w regionie województwa zachodniopomorskiego  | I | LiS | Dr inż. K.Kukiełka |
|  | Badanie eksploatacyjne oraz analiza efektywności kosztów utrzymania zdatności technicznej taboru w firmie logistycznej | I | LiS | Dr hab. inż. P.Piątkowski, prof. PK |
|  | Projekt i analiza możliwości zastosowania technologii Smart w systemie przemieszczania się studentów między kampusami | I | LiS | Dr hab. inż. N.Chamier-Gliszczyński, prof. PK |
|  | Projekt systemu transportowego i ocena ryzyka w transporcie ładunków ponadnormatywnych | I | LiS | Dr hab. inż. N.Chamier-Gliszczyński, prof. PK |
|  | Projekt modernizacji procesów transportowych w przedsiębiorstwie usługowym | I | LiS | Dr hab. inż. N.Chamier-Gliszczyński, prof. PK |
|  | Optymalizacja systemu transportowego w przewozie ładunków intermodalnych na obszarze Europy w wybranym przedsiębiorstwie | I | LiS | Dr inż. K.Kukiełka |
|  | Projekt i opracowanie aplikacji mobilnej wspomagającej procesy zarządzania flotą holowników pomocy drogowej | I | LiS | Dr inż. K. Dorywalski |
|  | Badania i ocena wpływu telematyki transportu samochodowego na proces eksploatacji taboru oraz efektywność ekonomiczną i ekologiczną procesów transportowych | I | LiS | Dr hab. inż. P.Piątkowski, prof. PK |
|  | Projekt logistyczny zbiórki i wywozu odpadów komunalnych realizowany na obszarze miasta | I | LiS | Dr hab. inż. N.Chamier-Gliszczyński, prof. PK |
|  | Analiza i optymalizacja systemu transportowego wyrobów piekarniczych | I | LiS | Dr inż. K.Kukiełka |
|  | Ocena efektywności techniczno-organizacyjnej przewozu owoców i warzyw w firmie spedycyjnej oraz projekt modernizacji zabudowy chłodniczej | I | LiS | Prof. dr hab. inż. T.Bohdal |
|  | Projekt logistyczny oraz analiza efektywności procesów transportowych wyrobów piekarniczych  | I | LiS | Dr inż. W.Szada-Borzyszkowski |
|  | Badania eksploatacyjne oraz analiza czynników wpływających na efektywność eksploatacji taboru podczas realizacji przewozów ładunków ponadgabarytowych | I | LiS | Dr hab. inż. P.Piątkowski, prof. PK |
|  | Analiza i optymalizacja procesów transportowych dystrybucji towarów w hurtowni chemicznej | I | LiS | Dr inż. K.Kukiełka |
|  | Analiza oraz projekt organizacji procesów logistycznych w nowoczesnym indywidualnym gospodarstwie rolnym | I | LiS | Dr inż. K.Kukiełka |
|  | Projekt procesu technologicznego odbudowy powypadkowej samochodu osobowego | I | RziLS | Dr hab. inż. P.Piątkowski, prof. PK |
|  | Projekt procesu technologicznego naprawy powypadkowej samochodu osobowego z zastosowaniem części zamiennych klasy O, Q i P | I | RziLS | Dr hab. inż. P.Piątkowski, prof. PK |
|  | Badania symulacyjne i analiza czasowo-przestrzenna kolizji samochodu dostawczego z pojazdem członowym | I | RziLS | Dr hab. inż. P.Piątkowski, prof. PK |
|  | Projekt procesu technologicznego i analiza kosztów naprawy powypadkowej samochodu osobowego z zastosowaniem części klasy O,Q i P | I | RziLS | Dr hab. inż. P.Piątkowski, prof. PK |