

2017_2018

MiBM_IIs_NS_SiC

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH PROPONOWANYCH DO REALIZACJI NA KIERUNKU:
- Mechanika i Budowa Maszyn drugiego stopnia niestacjonarne SiC
w roku akademickim: 2017_2018

Lp.	TYTUŁ PRACY (wybranie TYTUŁU z listy przenosi do karty opisu pracy)	REZ. oznacza że temat po uzgodnieniu ze studentem został zarezerwowany
1	Efektywność eksploatacyjna sprzętu transportowego w kopalni węgla brunatnego	REZ.
2	Badania wskaźników pracy hybrydowego układu napędowego samochodu	REZ.
3	Analiza składowych przyspieszeń nadwozia samochodu w aspekcie niesprawności koła ogumionego dla wybranej osi pojazdu.	REZ.
4	Porównanie wybranych wskaźników pracy silnika ZI przy zasilaniu benzyna i LPG	REZ.

KARTA OPISU PRACY nr 1

Promotor pracy	Augustynowicz Andrzej
Tytuł pracy	Efektywność eksploatacyjna sprzętu transportowego w kopalni węgla brunatnego
Wersja angielska tytułu pracy	
Jednostka realizująca pracę	7 / Katedra Pojazdów
Charakter pracy	analityczna
Zadania do zrealizowania	
Informacje dodatkowe	

KARTA OPISU PRACY nr 2

Promotor pracy	Augustynowicz Andrzej
Tytuł pracy	Badania wskaźników pracy hybrydowego układu napędowego samochodu
Wersja angielska tytułu pracy	Research of operating indexes of hybrid automotive powertrain
Jednostka realizująca pracę	7 / Katedra Pojazdów
Charakter pracy	badawczo-analityczna
Zadania do zrealizowania	
Informacje dodatkowe	

KARTA OPISU PRACY nr 3

Promotor pracy	Prażnowski Krzysztof
Tytuł pracy	Analiza składowych przyspieszeń nadwozia samochodu w aspekcie niesprawności koła ogumionego dla wybranej osi pojazdu.
Wersja angielska tytułu pracy	Analysis of component acceleration of the car body in the aspect of the wheel tire malfunction for the selected vehicle axle.
Jednostka realizująca pracę	7 / Katedra Pojazdów
Charakter pracy	badawcza
Zadania do zrealizowania	Ocena przyspieszeń liniowych (drgań) nadwozia samochodu w wyniku wystąpienia niewyrównoważenia koła. Porównanie wyników uzyskanych w testach drogowych w przypadku niewyrównoważenia koła osi przedniej i tylnej
Informacje dodatkowe	

KARTA OPISU PRACY nr 4

Promotor pracy	Bieniek Andrzej
Tytuł pracy	Porównanie wybranych wskaźników pracy silnika ZI przy zasilaniu benzyna i LPG
Wersja angielska tytułu pracy	Comparison of selected spark-ignition engine operation indicators feeding with petrol and LPG
Jednostka realizująca pracę	7 / Katedra Pojazdów
Charakter pracy	badawczo-analityczna
Zadania do zrealizowania	<ul style="list-style-type: none">- konstrukcja układów zasilania LPG- normy emisji spalin, badawcze cykle jezdne, pomiar mocy silnika- przeprowadzenie badań stanowiskowych- analiza wyników badań i sformułowanie wniosków
Informacje dodatkowe	