

MiBM -studia II stopnia

Numer	Proponowany temat pracy dyplomowej	Kierujący pracą
K-12/2018L/MiBM-mgr/01	Modyfikacja stanowiska do badania mimośrodowego ściskania ceowników ze wzmocnieniem	dr Anna Karmazyn
K-12/2018L/MiBM-mgr/02	Opracowanie konstrukcji samoczynnie rozkładanego garażu dla pojazdów samochodowych/ motocykli	dr Anna Karmazyn
K-12/2018L/MiBM-mgr/03	Opracowanie konstrukcji samoczynnie rozkładanego garażu dla pojazdów samochodowych/ motocykli	dr Anna Karmazyn
K-12/2018L/MiBM-mgr/04	Analiza wytrzymałościowa zbiornika ciśnieniowego wykonanego z materiału gradientowego	dr inż. Leszek Czechowski
K-12/2018L/MiBM-mgr/05	Modele połączeń (splice) w panelach FML i ich wpływ na wytrzymałość poszycia o małej krzywiznie	dr hab. Radosław Mania prof. nadzw.
K-12/2018L/MiBM-mgr/06	Modele procesu termicznego w autoklawie dla cienkościennego profilu FML	dr hab. Radosław Mania prof. nadzw.
K-12/2018L/MiBM-mgr/07	Wpływ perforacji na stateczność słupów ze swobodnym usztywnieniem brzegowym	dr inż. Jacek Jankowski
K-12/2018L/MiBM-mgr/08	FEM models of representative design element of fuselage	Prof. dr hab. inż. Tomasz Kubiak
K-12/2018L/MiBM-mgr/09	Modelowanie i symulacja wybranych napędów manipulatora przemysłowego Modelling and simulation of selected drives of an industrial manipulator”	dr inż. Jan Grudziecki
K-12/2018L/MiBM-mgr/10	Ocena odpowiedzi dynamicznej płyt z wykorzystaniem metod dynamicznych	dr inż. Łukasz Borkowski
K-12/2018L/MiBM-mgr/11	Analiza numeryczna kompozytowych próbek do rozciągania	dr inż. Mariusz Urbaniak
K-12/2018L/MiBM-mgr/12	Analiza analityczno-numeryczna absorpcji energii w cienkościennych słupach o kształcie ściętych ostrosłupów (frustum) pustych lub wypełnionych pianą poddanych osiowemu zgniotowi	prof. dr hab. inż. Maria Kotelko
K-12/2018L/MiBM-mgr/13	Analiza mechanizmu zniszczenia w belce kompozytowej poddanej czystemu zginaniu	prof. dr hab. inż. Maria Kotelko
K-12/2018L/MiBM-mgr/14	Ugięcie kompozytowych belek o przekroju prostokątnym poddanych trójpunktowemu zginaniu o różnych kierunkach ułożenia warstw	prof. dr hab. inż. Zbigniew Kołakowski
K-12/2018L/MiBM-mgr/15	Częstości drgań własnych kompozytowych płyt swobodnie podpartych o różnych kierunkach ułożenia warstw	prof. dr hab. inż. Zbigniew Kołakowski
I-8/ZO/2018L/MiBM-mgr/01	Projekt wózka suwnicowego	dr hab. inż. Andrzej Kosucki
I-8/ZO/2018L/MiBM-mgr/02	Projekt dwuosiowego manipulatora portalowego	dr hab. inż. Andrzej Kosucki
I-8/ZO/2018L/MiBM-mgr/03	Projekt żurawia słupowego warsztatowego	dr inż. Łukasz Stawiński
I-8/ZO/2018L/MiBM-mgr/04	Projekt suwnicy z indywidualnym napędem mechanizmu jazdy i wytłumieniem wahań ładunku	dr hab. inż. Andrzej Kosucki
I-8/ZO/2018L/MiBM-mgr/05	Projekt dźwigu pionowego towarowego z wciągarką bębnową	dr hab. inż. Andrzej Kosucki
I-8/ZO/2018L/MiBM-mgr/06	Projekt owijarki do palet	dr inż. Łukasz Stawiński
I-8/ZO/2018L/MiBM-mgr/07	Projekt suwnicy jednodźwigarowej z indywidualnym napędem mechanizmu jazdy z układem kompensacji ukosowania	dr hab. inż. Andrzej Kosucki

I-8/ZO/2018L/MiBM-mgr/08	Projekt podnośnika nożycowego	dr inż. Łukasz Stawiński
I-8/ZO/2018L/MiBM-mgr/09	Projekt HDS do załadunku i rozładunku drewna z samochodu	dr inż. Łukasz Stawiński
I-8/ZO/2018L/MiBM-mgr/10	Projekt dźwigu pionowego towarowego hydraulicznego	dr hab. inż. Jacek Cink
I-8/ZO/2018L/MiBM-mgr/11	Projekt dźwigu pionowego osobowego elektrycznego	dr hab. inż. Jacek Cink
I-8/ZO/2018L/MiBM-mgr/12	Projekt suwnicy wspornikowej z indywidualnym napędem mechanizmu jazdy	dr hab. inż. Jacek Cink
I-8/ZO/2018L/MiBM-mgr/13	Projekt żurawia warsztatowego mobilnego	dr hab. inż. Jacek Cink
I-8/ZO/2018L/MiBM-mgr/14	Projekt mechanizmu wypadu żurawia czteroprzegubowego	dr hab. inż. Andrzej Kosucki
I-8/ZO/2018L/MiBM-mgr/15	Projekt podnośnika kosowego montowanego na samochodzie	dr hab. inż. Andrzej Kosucki
I-8/ZO/2018L/MiBM-mgr/16	Projekt przenośnika taśmowego płaskiego	dr inż. Sławomir Halusiak
I-8/ZO/2018L/MiBM-mgr/17	Projekt wyciągu narciarskiego talerzykowego	dr hab. inż. Andrzej Kosucki
I-8/ZO/2018L/MiBM-mgr/18	Projekt suwnicy jednodźwigarowej z układem regulacji położenia mechanizmu jazdy z silnikiem synchronicznym	dr inż. Sławomir Halusiak
I-8/ZO/2018L/MiBM-mgr/19	Badania współczynnika sprzężenia ciernego w przenośniku pochyłym	dr inż. Sławomir Halusiak
I-8/ZOSiN/2018L/MiBM-mgr/01	Obróbka stopów tytanu. Wpływ parametrów procesu na chropowatość i siły skrawania w procesie toczenia	dr inż. Wojciech Stachurski
I-8/ZOSiN/2018L/MiBM-mgr/02	Wpływ zużycia ostrza skrawającego podczas toczenia płytkami z narożem Wiper na chropowatość powierzchni obrobionej	dr inż. Wojciech Stachurski
I-8/ZOSiN/2018L/MiBM-mgr/03	Wpływ wybranych warunków obróbki podczas wiercenia na siły skrawania i stan otworów po obróbce	dr inż. Wojciech Stachurski
I-8/ZOSiN/2018L/MiBM-mgr/04	Wpływ obwiedniowej metody wykonywania walcowych kół zębatych o uzębieniu zewnętrznym na kształt podcięcia stopy zęba	dr inż. Wojciech Stachurski
I-8/ZOSiN/2018L/MiBM-mgr/05	Dobrać koła zębate do reduktora zębatego o zadanych parametrach oraz zaprojektować proces technologiczny wybranego koła wraz z jego wytworzeniem i sprawdzeniem	dr inż. Wojciech Stachurski
I-8/ZOSiN/2018L/MiBM-mgr/06	Porównanie technologii wykonania wskazanego detalu na obrabiarkach konwencjonalnych i numerycznych w warunkach produkcji seryjnej	prof. dr hab. inż. Tadeusz Marciniak
I-8/ZOSiN/2018L/MiBM-mgr/07	Opracowanie kompletnej technologii wykonania wskazanego detalu na obrabiarkach numerycznych w warunkach produkcji seryjnej	prof. dr hab. inż. Tadeusz Marciniak
I-8/ZOSiN/2018L/MiBM-mgr/08	Procedury analizy ryzyka zawodowego dla wybranej maszyny zgodnie z (Dz.U.Nr.191 poz. 1596 z dnia 30 października 2002 r.)	prof. dr hab. inż. Tadeusz Marciniak
I-8/ZOSiN/2018L/MiBM-mgr/09	Opracowanie technologii wykonania (wskazanego elementu maszyny) w warunkach produkcji (jednostkowej/ małoseryjnej/ seryjnej/masowej)	dr inż. Stanisław Midera
I-8/ZOSiN/2018L/MiBM-mgr/10	Wpływ wybranych parametrów obróbki na chropowatość powierzchni przy (toczeniu/frezowaniu/szlifowaniu)** **)do wyboru	dr inż. Stanisław Midera
I-8/ZOSiN/2018L/MiBM-mgr/11	Projekt procesu technologicznego koła ślimakowego	dr inż. Dariusz Ostrowski
I-8/ZOSiN/2018L/MiBM-mgr/12	Analiza technologiczna wykonywania ślimaka przy użyciu freza niesymetrycznego	dr inż. Dariusz Ostrowski

I-8/ZOSiN/2018L/MiBM-mgr/13	Projekt procesu technologicznego ślimaka	dr inż. Dariusz Ostrowski
I-8/ZOSiN/2018L/MiBM-mgr/14	Projekt procesu technologicznego obróbki kół przekładni zębatej	dr inż. Dariusz Ostrowski
I-8/ZOSiN/2018L/MiBM-mgr/15	Wpływ parametrów obróbki elektroerozyjnej na wybrane parametry warstwy wierzchniej	dr inż. Dariusz Ostrowski
I-8/ZOSiN/2018L/MiBM-mgr/16	Wpływ parametrów podczas toczenia na wybrane parametry warstwy wierzchniej	dr inż. Dariusz Ostrowski
I-8/ZOSiN/2018L/MiBM-mgr/17	Wpływ parametrów podczas toczenia na wybrane parametry warstwy wierzchniej	dr inż. Dariusz Ostrowski
I-8/ZTM/2018L/MiBM-mgr/01	Projekt oprzyrządowania technologicznego autonomicznej stacji obróbkowej części	dr inż. Ryszard Dębowski
I-8/ZTM/2018L/MiBM-mgr/02	Projekt urządzenia kontrolno-pomiarowego do autonomicznej stacji obróbkowej produkcji części	dr inż. Ryszard Dębowski
I-8/ZTM/2018L/MiBM-mgr/03	Projekt wielogniazdowego uchwytu do obróbki części na centrum obróbkowym CNC	dr inż. Ryszard Dębowski
I-8/ZTM/2018L/MiBM-mgr/04	Opracowanie procesu obróbki oraz dostosowanie postprocesora w oprogramowaniu EdgeCAM do współpracy z frezarką FYS16NM	dr inż. Robert Świącik
I-8/ZTM/2018L/MiBM-mgr/05	Opracowanie procesu technologicznego obróbki części na tokarkę CNC z wykorzystaniem oprogramowania CAD/CAM	dr inż. Robert Świącik
I-8/ZTM/2018L/MiBM-mgr/06	Proces technologiczny korpusu wykonywanego na centrum obróbkowym z wykorzystaniem programu MasterCAM (lub EdgeCAM)	dr inż. Tomasz Rutkiewicz
I-8/ZTM/2018L/MiBM-mgr/07	Projekt procesu technologicznego obróbki części typu korpus wraz z konstrukcją wybranego oprzyrządowania technologicznego na obrabiarki konwencjonalne	dr inż. Tomasz Rutkiewicz
I-8/ZTM/2018L/MiBM-mgr/08	Pomiar twardości ściernic ceramicznych poprzez określenie częstotliwości drgań własnych i obliczenia metodą elementów skończonych	dr inż. Tomasz Rutkiewicz
I-8/ZTM/2018L/MiBM-mgr/09 temat przydzielony	Wykorzystanie koncepcji KAIZEN do obróbki i transportu elementów typu wałek	dr hab. inż. Ryszard Wójcik
K-14/2018L/MiBM-mgr/01 temat przydzielony	Projekt oraz analiza wytrzymałościowa urządzenia CNC umożliwiającego skrawanie, grawerowanie laserowe oraz drukowanie metodą FMD	dr. inż. Bartosz Stańczyk
I-10/2018L/MiBM-mgr/01	Analiza numeryczna wymiany ciepła między ściankami kanału a spalinami podczas oscylacji płomienia metanowo-powietrznego	dr hab. inż. Artur Gutkowski
I-10/2018L/MiBM-mgr/02	Analiza numeryczna stabilizacji płomienia metanowo-powietrznego za cylindrycznym prętem	dr hab. inż. Artur Gutkowski
I-10/2018L/MiBM-mgr/03	Wyznaczenie częstości krytycznych drgań giętych zespołu wirującego wielostopniowej pompy odśrodkowej	dr hab. inż. Adam Papierski
K-16/2018L/MiBM-mgr/01 temat przydzielony	Stabilizator stawu kolanowego z automatyczną sygnalizacją ruchu niefizjologicznego	dr Bartłomiej Zagrodny