



**Zestawienie zadań przewidzianych do finansowania z dotacji
podmiotowej na utrzymanie potencjału badawczego na Wydziale
Inżynierii Mechanicznej w 2013 roku**

<i>L.p.</i>	<i>Nazwa zadania badawczego</i>	<i>Numer zadania badawczego</i>	<i>Kierownik zadania badawczego</i>
1.	Zagadnienia modelowania procesów dynamicznych, cieplnych i przepływowych maszyn i urządzeń	BS-3/2008	dr hab. inż. Tomasz Piątkowski, prof. nadzw. UTP
2.	Doświadczalne metody badań własności mechanicznych materiałów i struktur w konstruowaniu i diagnozowaniu obiektów technicznych	BS-25/2009	dr hab. inż. Stanisław Mroziński, prof. nadzw. UTP
3.	Optimalizacja systemów transportowych	BS-15/2011	dr inż. Bogdan Landowski
4.	Efektywność energetyczna przetwarzania biomasy	BS-16/2011	prof. dr hab. inż. Józef Flizikowski
5.	Rozwój konstrukcji narzędzi do przetwórstwa i obróbki modyfikowanych tworzyw polimerowych i kompozytowych	BS-17/2011	prof. dr hab. inż. Marek Bieliński
6.	Związki pomiędzy wytrzymałością statystyczną oraz wytrzymałością i trwałością zmęczeniową a strukturą tworzyw organicznych	BS-18/2011	prof. dr hab. inż. Tomasz Topoliński
7.	Modelowanie i sterowanie procesów cieplnych i energetycznych	BS-19/2011	dr hab. inż. Kazimierz Peszyński, prof. nadzw. UTP
8.	Badania relacji między warunkami i parametrami obróbki a cechami użytkowymi ukształtowanych powierzchni	BS-20/2011	prof. dr hab. inż. Michał Styp – Rekowski
9.	Wybrane zagadnienia konstrukcji i eksploatacji maszyn rolniczych do zbioru materiałów roślinnych	BS-21/2011	dr hab. inż. Andrzej Bochat, prof. nadzw. UTP
10.	Materiały biodegradowalne w designie	BS-22/2011	dr Michał Kubiak
11.	Kształtowanie struktury i własności mechanicznych materiałów konstrukcyjnych	BS-15/2012	dr hab. inż. Zdzisław Ławrynowicz, prof. nadzw. UTP
12.	Systemy informatyczne w diagnostyce i eksploatacji maszyn	BS-16/2012	prof. dr hab. inż. Bogdan Żółtowski
13.	Modelowanie i badanie własności mechanicznych materiałów i elementów konstrukcyjnych	BS-17/2012	prof. dr hab. inż. Janusz Sempruch
14.	Kształtowanie elementów konstrukcyjnych ze szczególnym	BS-15/2013	prof. dr hab. inż. Janusz Sempruch

	uwzględnieniem ich trwałości		
15.	Modelowanie i sterowanie procesami eksploatacji maszyn	BS-16/2013	prof. dr hab. inż. Edmund Dulcet
16.	Systemy wytwarzania uwzględniające nowe źródła energii i obniżanie emisji zagrożeń	BS-17/2013	prof. dr hab. inż. Józef Flizikowski
17.	Sztuka narzędziem kreacji wizerunku firmy	BS-18/2013	dr inż. Franciszek Bromberek, doc.