

**Szczegółowy plan bloku wybieralnego specjalnościowego MB4**  
**„MECHANIKA KOMPUTEROWA”**  
**studiów niestacjonarnych II stopnia (n2z)**  
**Kierunek MECHANIKA i BUDOWA MASZYN**

2015-11-10

I.p.	Jednostka	Nazwa przedmiotu	Identyfikator	Semestr	Forma zaliczenia	Godziny ogółem	ECTS	W1	Ć1	L1	P1	S1	ECTS	W2	Ć2	L2	P2	S2	ECTS	W3	Ć3	L3	P3	S3
1.	RMT6	Matematyczna teoria sygnałów	M0P000MB4N11	I	E	24	5	15		9														
2.	RMT4	Oprogramowanie inżynierskie	M0P000MB4N12	I	Z	18	2			18														
3.	RMT4	Równania fizyki matematycznej	M0P000MB4N13	I	Z	9	1	9																
4.	RMT4	Teoria sprężystości z reologią	M0P000MB4N14	I	Z	9	2	9																
5.	RMT4	Teoria plastyczności i mechanika pękania	M0P000MB4N15	I	E	16	3	16																
6.	RMT4	Metody mechaniki komputerowej	M0P000MB4N16	I	Z	9	1					9												
7.	RMT4	Programowanie obiektowe	M0P000MB4N21	II	Z	15							2			15								
8.	RMT4	Metoda elementów skończonych	M0P000MB4N22	II	E	21							4	12		9								
9.	RMT6	Analiza modalna	M0P000MB4N23	II	E	21							4	12		9								
10.	RMT4	Metody heurystyczne	M0P000MB4N24	II	E	18							3	9	9									
11.	RMT4	Numeryczne modelowanie pól sprzężonych	M0P000MB4N25	II	Z	15							1	15										
12.	RMT4	Współbieżne systemy obliczeniowe	M0P000MB4N26	II	Z	9							1	9										
13.	RMT4	Systemy pomiarowe	MCP000MB4N27	II	Z	10							2			10								
14.	RMT6	Podstawy niezawodności i eksploatacji maszyn	M0P000MB4N31	III	Z	16														2	7		9	
15.	RMT4	Analiza wrażliwości i optymalizacja	M0P000MB4N32	III	E	16														2	7		9	
16.	RMT4	Metoda elementów brzegowych	M0P000MB4N33	III	E	16														2	7		9	
17.	RMT4	Metody komputerowe w termomechanice	M0P000MB4N34	III	Z	16														1	7		9	
		Razem semestralnie				258	14	49	0	27	0	9	17	57	9	43	0	0	7	28	0	36	0	0