MB4 - Modelowanie i optymalizacja układów mechanicznych

l.p.	Jednostka	Nazwa przedmiotu	Identyfikator	Forma zaliczenia	Godziny ogółem	ECTS1	W1	Ć1	L1	P1	S1	ECTS2	W2	Ć2	L2	P2	S2	ECTS3	W3	Ć3	L3	P3	S3
1	RMT4	Podstawy modelowania	M0P000MB4S221	Z	30							**2**	1	1									
2	RMT4	Mechanika materiałów	M0P000MB4S222	E	45							**3**	2	1									
3	RMT4	Zaawansowane metody programowania	M0P000MB4S223	Z	60							**4**	2		2								
4	RMT4	Metoda elementów skończonych	M0P000MB4S224	**E**	60							**4**	2		2								
5	RMT4	Zagadnienia cieplno-przepływowe	M0P000MB4S225	E	45							**3**	2			1							
6	RMT4	Metoda elementów brzegowych	M0P000MB4S226	**E**	30							**2**	1		1								
7	RMT4	Metody eksperymentalne	M0P000MB4S227	Z	30							**2**	1		1								
8	RMT6	Zintegrowane systemy CAD	M0P000MB4S231	Z	45													**2**	2		1		
9	RMT4	Oprogramowanie inżynierskie	M0P000MB4S232	Z	30													**1**			2		
10	RMT4	Modelowanie pól sprzężonych	M0P000MB4S233	E	45													**2**	1		2		
11	RMT4	Zaawansowane metody optymalizacji	M0P000MB4S234	E	60													**3**	2		2		
		Razem tygodniowo	x	x	480	**0**	0	0	0	0	0	**20**	11	2	6	1	0	**8**	5	0	7	0	0

:

Przedmioty wspólne dla całego roku

Lp.		Nazwa przedmiotu	Semestr	Forma zaliczenia	Godziny ogółem	ECTS	W1	Ć1	L1	P1	S1	ECTS	W2	Ć2	L2	P2	S2	ECTS	W3	Ć3	L3	P3	S3
1	MB, MC	Warsztaty MES	I(L)	Z	15	**1**			1														
2	MB	Badania operacyjne	I(L)	Z	30	**3**	1		1														
3	MB	Wprowadzenie do MES	I(L)	Z	15	1	1																