AB3 - Modelowanie układów i procesów

l.p	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.	Modelowanie systemów	A0P000AB3S221	E	30							**3**	1	1									
2.	Programowanie w zastosowaniach przemysłowych	A0P000AB3S222	E	30							**2**	1		1								
3.	Mechanika układów odkształcalnych	A0P000AB3S231	Z	30													**2**	1	1			
4.	Biomimetyczne algorytmy sterowania i optymalizacji	A0P000AB3S223	Z	30							**2**	1		1								
5.	Metoda elementów skończonych	A0P000AB3S224	E	60							**4**	2		2								
6.	Pola sprzężone	A0P000AB3S232	E	30													**2**	1		1		
7.	Modelowanie systemów biologicznych	A0P000AB3S225	Z	45							**3**	2		1								
8.	Metoda elementów brzegowych	A0P000AB3S233	E	30													**2**	1		1		
9.	Techniki planowania eksperymentu	A0P000AB3S226	Z	30							**2**	1		1								
10.	Współczesne systemy pomiarowe	A0P000AB3S227	Z	45							**3**	1		2								
11.	Modelowanie procesów cieplnych	A0P000AB3S228	Z	30							**2**	1		1								
12.	Systemy komputerowe obliczeń inżynierskich	A0P000AB3S234	Z	30													**2**			2		
	Razem tygodniowo			**420**	**0**	0	0	0	0	0	**21**	10	1	9	0	0	**8**	3	1	4	0	0
			Godzin									**20**						**8**				

Przedmioty wspólne dla całego roku

Lp.	Nazwa przedmiotu	Identyfikator	Forma zaliczenia	Godziny ogółem	ECTS	W1	Ć1	L1	P1	S1	ECTS	W2	Ć2	L2	P2	S2	ECTS	W3	Ć3	L3	P3	S3
1	Badania operacyjne	ABPP04U00S211	Z	**30**	2	1		1														
2	Metody elementów skończonych i brzegowych	ABPP04U00S222	Z	30	2	1		1														