WYDZIAŁ: ***Mechaniczny***

Dziedzina: **nauki techniczne**

Studia stopnia: **trzeciego**

Czas trwania (w semestrach): **osiem**

dyscypliny**: budowa i eksploatacja maszyn, mechanika**

system: ***stacjonarne i niestacjonarne***

Uchwała Rady WM z dnia 26.11.2009

Obowiązuje od 01.10.2009

Lp.	Nazwa przedmiotu	Egzamin po sem.	GODZINY: Razem	w tym:					Liczba godzin tygodniowo w podziale na formy zajęć: I ROK, I semestr, forma zajęć					I ROK, II semestr, forma zajęć					II ROK, III semestr, forma zajęć					II ROK, IV semestr, forma zajęć					III ROK, V semestr, forma zajęć					III ROK, VI semestr, forma zajęć					IV ROK, VII semestr, forma zajęć					IV ROK, VIII semestr, forma zajęć					ZAKŁAD, KATEDRA
				W	Ć	L	K	S/P	W	C	L	K	S/P	W	C	L	K	S/P	W	C	L	K	S/P	W	C	L	K	S/P	W	C	L	K	S/P	W	C	L	K	S/P	W	C	L	K	S/P	W	C	L	K	S/P	
	A. Grupa przedmiotów podstawowych																																																
1	Matematyka stosowana	2	30	30					1					1																																			ZKMI
2	Fizyka ciała stałego	2	30	30					1					1																																			Katedra Fizyki
3	Mechanika analityczna	1	15	15					1																																								Zakł. Mechaniki
4	Mechanika płynów	1	15	15					1																																								ZKMI
	Razem blok A		**90**	**90**	**0**	**0**	**0**	**0**	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B. Grupa przedmiotów kierunkowych i specjalistycznych																																																
5	Wymiana ciepła		15	15										1																																			ZKMI
6	Współczesne zagadnienia motoryzacji		15	15										1																																			ZPiSS
7	Mechanika materiałów	3	15	15															1																														Zakł. Mechaniki
8	Zaawansowane metody numeryczne	3	15	15															1																														ZKMI
9	Obieralne przedmioty specjalistyczne		120	120															2					4					2																				
	Razem blok B		**180**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	C. Seminaria doktoranckie i specjalistyczne																																																
10	Seminarium doktoranckie		15					15										1																															ZM, ZPiSS
11	Seminarium specjalistyczne		90					90															1					1					1					1					1					1	
	Razem blok C		**105**	**0**	**0**	**0**	**0**	**105**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	D. Przedmioty o charakterze ogólnym oraz ekonomiczne i humanistyczne																																																
12	Metodyka pracy naukowej i prowadzenia zajęć dydaktycznych		15	15										1																																			ZMiOC
13	Przedmiot obieralny z dyscypliny dodatkowej		30	30																									1					1															
	Razem blok D		**45**	**45**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	E. Języki obce	**4**	**120**		120					2					2					2					2																								SJO
	Razem blok A+B+C+D+E		***540***	***315***	***120***	***0***	***0***	***105***	***4***	***2***	***0***	***0***	***0***	***5***	***2***	***0***	***0***	***1***	***4***	***2***	***0***	***0***	***1***	***4***	***2***	***0***	***0***	***1***	***3***	***0***	***0***	***0***	***1***	***1***	***0***	***0***	***0***	***1***	***0***	***0***	***0***	***0***	***1***	***0***	***0***	***0***	***0***	***1***	

Oznaczenia: W - wykład, Ć - ćwiczenia, L - laboratoria, P - projekt, K - konwersatoria

Zaopiniowano przez Wydziałowy Samorząd Doktorantów:

…………………………….....
data

……………………………………………………….....
imię, nazwisko i podpis przedstawiciela doktorantów

…………………………….....
data

……………………………………………………….....
pieczątka i podpis dziekana