

PLAN STUDIÓW III STOPNIA NA WYDZIALE MECHANICZNYM POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ

l.p.	przedmiot	semestr																suma godzin	suma ECTS
		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII			
		godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS		
1	Analiza statystyczna wyników badań naukowych	15	1															15	1
2	Komputerowe programy modelowania i symulacji w mechanice			15	1													15	1
3	Dydaktyka szkoły wyższej	15	2															15	2
4	Projektowanie edukacyjne i ewaluacja zindywidualizowanego procesu kształcenia	15	2															15	2
5	Pomiar dydaktyczny			15	1													15	1
6	Język angielski specjalistyczny	15	1	15	1													30	2
7	Przedmioty fakultatywne ogólne 1	15	1															15	1
8	Przedmioty fakultatywne ogólne 2			15	1													15	1
9	Przedmioty fakultatywne humanistyczno-społeczne					15	1											15	1
10	Przedmioty kierunkowe					30	2	30	2	15	1	15	1					90	6
11	Badania naukowe			20	1			20	1			20	1	20	1			80	4
12	Laboratoria badawcze			10	1			10	1			10	1					30	3
13	Seminarium doktoranckie					15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	90	6
14	Praktyki zawodowe w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych			30	1			60	3			60	3	30	1			180	8
15	Wszczęcie przewodu doktorskiego									7	1							7	1
16	Egzamin doktorski z przedmiotu humanistyczno-społecznego															3	1	3	1
17	Egzamin doktorski z języka angielskiego															3	1	3	1
18	Egzamin doktorski z przedmiotu kierunkowego															3	1	3	1
19	Obrona pracy doktorskiej															9	2	9	2
Suma godzin/ECTS w semestrze		75	7	120	7	60	4	135	84	37	3	120	7	65	3	33	6	645	45