

moduły	ogółem godzin/ pkt ECTS					w tym godzin:					liczba godzin/tygodni/tygodni ECTS w semestrze:														jednostka organizacyjna (Instytut/Katedra) odpowiedzialna za moduł					
	godz.	w sem.	ECTS	ECTS zaliczenia	ECTS uznania	wykl.	ćwic.	lab.	projekt	semin.	I		II		III		IV		V		VI		VII							
											godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS		godz.	ECTS			
A. moduły ogólne*																														
1	24	24	2,0	1,0	1,0	14	10				24	2																WLO - IL		
2	28	28	2,0	1,0	1,0	12	16				28	2																WME - KMIIS		
3	60	60					60				30	+	30	+														SWF		
4	120	120	8,0	4,0	4,5		120				30	+	30	+	30	+	30	+	30	+	30	+	30	+	30	+	30	+	SJO	
JEZYK ANGIELSKI - kurs wyrównawczy																														
5	14	14	1,0	0,5	0,5	14								14	+	1												WCY		
6	14	14	1,0	0,5	0,5	14													14	+	1							WCY		
7	30	30	1,0	1,0	2,0	24	6												30	+	1							WCY		
8	30	30	2,0	1,0	1,0	24	6														30	x	2					WCY		
9	14	14	1,0	0,5	0,5	12	2																14	+	1			WCY		
10	4	4				4					4																	WAT		
Wybieralne treści																														
11	20	20	1,5	1,0	1,0	12	8																	20	+	1,5		WCY		
PODSTAWY EKONOMII																														
12	20	20	1,5	1,0	1,0	12	8																	20	+	1,5		WCY		
PSYCHOLOGIA																														
13	20	20	1,5	1,0	1,0	12	8																	20	+	1,5		WCY		
FILOZOFIA																														
B. moduły podstawowe*																														
1	28	28	2,0	2,0	1,0	16	8	4			28	+	2																WME - IPMIT	
2	28	28	2,0	2,0	1,0	16	10	2			28	+	2																WME - IPMIT	
3	28	28	2,5	2,0	1,0	12	16				28	+	2,5																WME - IBM	
4	36	36	3,0	2,0	1,5	26	6	4			36	+	3																WME - IBM	
5	60	60	6,0	3,0	2,0	26	34				60	x	6																WCY	
6	60	60	6,0	3,0	2,0	30	30				60	x	6																WCY	
7	80	80	6,0	3,0	4,0	30	10							80	x	6													WCY	
8	40	40	4,0	1,5	2,0	16	4				40	x	4																WCY	
9	36	36	3,0	2,5	1,5	16	12	8			36	+	3																WME - IBM	
10	36	36	2,0	2,0	2,0	18	18				36	+	2																WME - KMIIS	
11	40	40	4,0	2,0	2,0	20	10	10						40	x	4													WTC	
12	42	42	3,0	2,5	2,0	20	22				42	x	3																WME - KMIIS	
13	28	28	2,0	2,0	1,0	14	12	2			28	+	2																WME - IPMIT	
14	36	36	2,5	2,5	1,5	18	18				36	+	2,5																WME - KMIIS	
15	30	30	2,0	1,0	1,0	8	14	8										30	+	2									WTC	
16	28	28	2,0	2,0	1,0	16	8	4			28	+	2																WME - IPMIT	
17	42	42	3,5	2,5	2,0	20	16	6			42	x	3,5																WME - KMIIS	
Wybieralne treści																														
18	96	96	5,0	4,0	2,0	42	26	28						24	2,0	24	1,0	48	2,0											
INŻYNIERIA RUCHU DROGOWEGO																														
19	24	24	2,0	1,0	0,5	12	12				24	+	2																	WME - IPMIT
OGÓLNE PODSTAWY RUCHU MASZYN																														
20	24	24	1,0	1,0	0,5	10		14						24	+	1													WME - KMIIS	
SYSTEMY CAE W PRAKTYCE INŻYNIERSKIEJ																														
21	24	24	1,0	1,0	0,5	10		14																					WME - KMIIS	
TECHNIKI EKSPERYMENTALNE W MECHANICE																														
22	24	24	1,0	1,0	0,5	10		14						24	+	1													WME - KMIIS	
EXCEL DLA MECHANIKÓW																														
23	24	24	1,0	1,0	0,5	10		14																					WME - KMIIS	
MATLAB DLA MECHANIKÓW																														
24	24	24	1,0	1,0	0,5	10		14						24	+	1													WME - IBM	
STEROWANIE W SYSTEMIE CAN-bus																														
25	24	24	1,0	1,0	0,5	10		14																					WME - IBM	
HYDROSTATYCZNE UKŁADY NAPEDU I STEROWANIA MASZYN I POJAZDÓW																														
C. moduły kierunkowe																														
1	26	26	2,5	1,5	1,0	14	12				26	+	2,5																WTC	
MATERIAŁY KONSTR. W BUDOWIE MASZYN 1																														
2	28	28	2,0	1,5	1,0	20	6		2		28	+	2																WME - IPMIT	
ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM I EKOLOGIA																														
3	40	40	3,0	2,5	1,5	22	18				40	+	3																WME - IPMIT	
BUDOWA POJAZDÓW																														
4	54	54	4,0	3,5	2,0	10	40	4			54	+	4																WME - IBM	
GRAFIKA INŻYNIERSKA																														
5	34	34	3,0	2,0	1,5	18	16				34	x	3																WTC	
MATERIAŁY KONSTR. W BUDOWIE MASZYN 2																														
6	40	40	3,0	2,5	1,5	20	8	12			40	+	3																WME - IPMIT	
METROLOGIA I SYSTEMY POMIAROWE																														
7	42	42	2,5	2,5	1,5	28	14				42	+	2,5																WME - IPMIT	
PODSTAWY EKSPLOATACJI																														
8	30	30	2,5	2,0	1,0	16	6	8			30	x	2,5																WTC	
TECHNIKI WYTWARZANIA 1																														
9	36	36	2,5	2,5	1,5	18	10	8			36	+	2,5																WME - IBM	
URZĄDZENIA HYDRAULICZNE I PNEUMATYCZNE																														
10	42	42	3,0	2,5	1,5	20	6	16			42	+	3																WME - IPMIT	
WYBRANE ZAKRESY INŻYNIERKI ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI																														
11	40	40	3,0	2,5	1,5	24	6	10			40	+	3																WME - IPMIT	
PODSTAWY AUTOMATYKI I ROBOTYKI																														
12	44	44	3,5	2,5	2,0	36	8				44	x	3,5																WME - IBM	
PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN 1																														
13	38	38	3,0	2,5	1,5	24	14				38	+	3																WLO - IL	
SYSTEMY I PROCESY LOGISTYCZNE																														
14	30	30	2,0	2,0	1,0	14	6	10			30	+	2																WTC	
TECHNIKI WYTWARZANIA 2																														
15	40	40	3,0	2,5	1,5	24	10	6			40	x	3																WME - IPMIT	
TERMODYNAMIKA TECHNICZNA																														
16	40	40	4,0	2,5	1,5	20	8	12											40	+	4								WME - IPMIT	
PŁYNY EKSPLOATACYJNE																														
17	50	50	5,0	3,0	2,0	20	24	6			50	x	5																	