Specjalność	Nazwa przedmiotu	RAZEM								semestr I							semestr II							semestr III							Semestr IV							Semestr V							Semestr VI							Semestr VII						
		Σ	W	C	L	K	P	S	ECTS	Egz	W	C	L	K	P	S	ECTS	Egz	W	C	L	K	P	S	ECTS	Egz	W	C	L	K	P	S	ECTS	Egz	W	C	L	K	P	S	ECTS	Egz	W	C	L	K	P	S	ECTS	Egz	W	C	L	K	P	S	ECTS	Egz
	Wychowanie fizyczne (w tym warianty wybieralne)	60		60								30								30																																						
	Język angielski	150		150					11	1		30					2			30					2			30					2			30					2			30					3	E												
	Podstawy przedsiębiorczości (1 z 2)	30	15	15					2																									15	15					2																		
	Podstawy prawa i ergonomia (1 z 2)	15	15						1																																																	
	Blok psychologiczno-etyczny (1 z 2)	15		15					1																																																
	Blok komunikacyjno-negocjacyjny (1 z 2)	30	15	15					2																																																
	Ochrona własności intelektualnej	15	15						1																																															
	Wprowadzenie do badań naukowych	15						15	1																																															
	Matematyka	135	60	75					12	2	30	45					6	E	30	30					6	E																																
	Wprowadzenie do fizyki	15	15						2		15						2																																								
	Termodynamika techniczna	45	15	15	15				4		15	15	15				4																																								
	Termodynamika techniczna I	30	15	15					3	1	15	15					3	E																																							
	Elektrotechnika i elektronika	45	15	15	15				4										15	15	15				4																																
	Elektrotechnika i elektronika I	30	15		15				2																		15		15				2																						
	Podstawy mechaniki	45	15	30					4	1	15	30					4	E																																							
	Mechanika ogólna	45	30	15					3										30	15					3																																
	Wprowadzenie do MES	30	15				15		2																									15				15		2																
	Podstawy wytrzymałości materiałów	60	15	15	15		15		5	1									15	15	15		15		5	E																														
	Wytrzymałość materiałów	90	30	15	15		30		7	1																	30	15	15		30		7	E																				
	Mechanika płynów	45	15	15	15				3																									15	15	15				3																
	Mechanika płynów I	15		15					2	1																										15					2	E															
	Dokumentacja techniczna	45					45		4						45		4																																								
	Maszynoznawstwo z teorią mechanizmów i maszyn	45	15	15	15				3																									15	15	15				3																
	Podstawy konstrukcji maszym	45	15		15		15		4	1																	15		15		15		4	E																				
	Podstawy konstrukcji maszym II	60	15		15		30		5	1																									15		15		30		5	E															
	Modelowanie maszyn metodami CAD	30					30		2																											30				2																
	Podstawy automatyzacji i robotyzacji	30	15		15				2										15		15				2																																
	Projektowanie procesów technologicznych	30	15				15		3																									15				15		3																
	Technologie kształtowania wyrobów	75	30		45				5																		30		45				5																						
	Maszyny i urządzenia technologiczne	45	30				15		3																		30				15		3																						
	Podstawy nauki o materiałach	60	30		30				6		15		15				3		15		15				3																																
	Elementy automatyki przemysłowej	30	15		15				2																		15		15				2																						
	Internet przemysłowy	45	15		15		15		3																		15		15		15		3																						
	Programowanie i systemy komputerowego wspomag	60	30				30		5										30				30		5																																
	Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu	60	15		30		15		4																									15		30		15		4																
	Podstawy eksploatacji	30	15		15				2																									15		15				2																
	Podstawy niezawodności	30	15				15		2																																		15				15		2								
	Ochrona środowiska	30	15		15				2																																															
	Praktyka								5																																																
	Zastosowanie inżynierskie MES/Podstawy biomechaniki	30	15		15				2																																															
	Konstrukcje kompozytowe	30	15		15				2																																														
	Podstawy wymiany ciepła / Podstawy bezpiecznej pracy maszyn i urządzeń cieplnych	30	15		15				2																																		15		15				2						
	Metody szybkiego prototypowania / Zarządzanie rozwojem wyrobów	30	15		15				2																																		15		15				2						
	Zaawansowane metody analizy danych / Język Python i pakiet R	30	15		15				2																																												15		15				2	
	Podstawy logistyki / Logistyka w przemyśle motoryzacyjnym	30	15		15				2																		15		15				2																						
	Nadzorowanie maszyn i urządzeń technologicznych / Zaawansowane systemy pomiarowe 3D	30	15		15				2																																														
	Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne/Płynowe napędy maszyn i urządzeń	30	15		15				2																									15		15				2																
	Budowa samochodów	60	30		30				6	1																									30		30				6	E															
	Teoria ruchu samochodów	45	15	15	15				4	1																									15	15	15				4	E															
	Bezpieczeństwo pojazdów i ruchu drogowego	30	15		15				2																																		15		15				2						
	Technologia pojazdów samochodowych	30	15		15				2																																		15		15				2						
	Źródła napędu pojazdów samochodowych	30	15		15				2																									15		15				2																
	Wprowadzenie do infrastruktury i organizacji transp	30	15		15				2		15		15				2																																								
	Tribologia	30	15		15				2																									15		15				2																
	Motoryzacyjne skażenie środowiska	30	15		15				2																									15		15				2																
BiBPS	Badania samochodów	30	15		15				3	1																																		15		15				3	E					
BiBPS	Urządzenia wspomagające w pojazdach samochodowych	30	15		15				2																																		15		15				2						
BiBPS	Mechatronika samochodowa	45	30		15				5	1																																										30		15				5	E
BiBPS	Eksploatacja i diagnostyka pojazdów samochodowych	60	30		30				5	1																																		30		30				5	E					
BiBPS	Rekonstrukcja i symulacja zdarzeń drogowych	30	15				15		3																																											15				15		3	
BiBPS	Zaawansowane metody w konstrukcji pojazdów	30	15				15		3																									15				15		3																
BiBPS	Seminarium dyplomowe	30						30	2																																												15	1				15	1	
BiBPS	Przygotowanie pracy dyplomowej	5						5	15																																														5	15	
DiEPS	Techniczna eksploatacja pojazdów	60	30		30				5	1																																		30		30				5	E					
DiEPS	Diagnostyka samochodowa	45	15		30				4	1																																		15		30				4	E					
DiEPS	Technologia i organizacja napraw samochodów	30	15		15				3																																											15		15				3	
DiEPS	Mechatronika samochodowa	45	30		15				5	1																																													30		15				5	E
DiEPS	Rzeczoznawstwo samochodowe	30	15		15				3																									15		15		3																
DiEPS	Materiały eksploatacyjne	15	15						1																																		15				1										
DiEPS	Seminarium dyplomowe	30						30	2																																											15	1				15	1	
DiEPS	Przygotowanie pracy dyplomowej	5					5		15																																													5	15	
ZNPS	Teoria i konstrukcja źródeł napędu pojazdów	60	30		15		15		5	1																																		30		15		15		5	E					
ZNPS	Silniki przepływowe	30	15		15				3	1																																		15		15				3	E					
ZNPS	Napęd elektromechaniczny i hybrydowy pojazdów	30	15		15				3																																													15		15				3	
ZNPS	Paliwa alternatywne	30	15		15				3																																																
ZNPS	Mechatronika źródeł napędu pojazdów	45	30		15				5	1																																													30		15				5	E
ZNPS	Badaniaźródeł napędu pojazdów	30	15		15				2																																		15		15				2						
ZNPS	Seminarium dyplomowe	30						30	2																																											15	1				15	1	
ZNPS	Przygotowanie pracy dyplomowej	5					5		15																																													5	15	
MS	Podstawy mechatroniki	45	30		15				3																									30		15				3																
MS	Elektrotechnika i elektronika samochodowa	30	15		15				2																																												15		15				2	
MS	Eksploatacja i diagnostyka pojazdów samochodowych	30	15		15				3	1																																												15		15				3	E
MS	Systemy mechatroniczne w pojazdach samochodowych	45	30		15				5	1																																												30		15				5	E
MS	Diagnostyka układów mechatronicznych pojazdu	45	30		15				5	1																																												30		15				5	E
MS	Elektryczne i hybrydowe układy napędu pojazdów	30	15		15				3																																												15		15				3	
MS	Seminarium dyplomowe	30						30	2																																											15	1				15	1	
MS	Przygotowanie pracy dyplomowej	5					5		15																																												5	15	