



l.p.	Przedmiot	Sem.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X																																									
			Studia inżynierskie									Studia magisterskie																																									
			Godz.	w	ć	s	l	p	w	ć	s	l	p	w	ć	s	l	p	w	ć	s	l	p	w	ć	s	l	p	w	ć	s	l	p																				
28	M	Obróbka cieplna	30																			1					1																										
29	M	Spajanie materiałów	45							2			1																																								
30	C	Wytwarzanie i przetwórstwo polimerów	30																																																		
31	M	Organizacja kontroli jakości	15													1																																					
32	F	Nanotechnologia	30																																																		
33		Wychowanie fizyczne	90	2																																																	
34		Język obcy	180																																																		
35	Z	Ochrona własności intelektualnych	15																																																		
36	W	Ochrona środowiska	30														2																																				
37	Z	Marketing i finanse	30																																																		
38	Z	Organizacja i zarządzanie	30																																																		
39	Z	Ekonomia	30																																																		
40	C	Procesy korozyjne	45																																																		
41	C	Powłoki organiczne	60																																																		
42	C	Ochrona elektrochemiczna	60																																																		
43	C	Elektrochemiczne techniki pomiarowe	45																																																		
44	C	Pasywność i pasywacja	15																																																		
45	C	Inhibitory korozji	15																																																		
46	C	Korozja wysokotemperaturowa	15																																																		
47	C	Normalizacja i zarządzanie w korozji	15																																																		
48	C	Biokorozja	15																																																		
49	C	Diagnostyka i monitorowanie	30																																																		
50	C	Systemy zabezpieczeń przeciwkorozyjnych.	15																																																		
51	C	Inżynieria powierzchni	30																																																		
52	C	Projektowanie zabezpieczeń przeciwkorozyjnych	30																																																		
53	C	Przedmioty obieralne I	90																																																		
54	C	Przedmioty obieralne II	60																																																		
55	C	Projekt dyplomowy (inż.)	90																																																		
56	C	Dyplom (mgr)	105																																																		
<b>Liczba godzin w tygodniu</b>				<b>17</b>					<b>21</b>					<b>25</b>					<b>23</b>					<b>23</b>					<b>26</b>					<b>24</b>					<b>31</b>					<b>28</b>					<b>13</b>				
<b>Liczba godzin ogółem – inż.</b>				<b>2385</b>																																																	
<b>Liczba godzin ogółem – mgr</b>				<b>3465</b>																																																	
<b>Egzaminy</b>			<b>18</b>	<b>2</b>					<b>2</b>					<b>3</b>					<b>2</b>					<b>2</b>					<b>2</b>					<b>3</b>					<b>2</b>														

Oznaczenia:

Liczby pogrubione oznaczają egzamin

C – Wydział Chemiczny

M- Wydział Mechaniczny

F- Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

Z – Wydział Zarządzania i Ekonomii

W – przedmiot prowadzony wspólnie przez C,F,M



l.p		Przedmiot	Sem.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X																									
				Studia inżynierskie												Studia magisterskie																						
				Godz.	w	ć	s	l	p	w	ć	s	l	p	w	ć	s	l	p	w	ć	s	l	p	w	ć	s	l	p	w	ć	s	l	p	w	ć	s	l
28	M	Obróbka cieplna	30								1	1																										
29	M	Spajanie materiałów	45						2	1																												
30	C	Wytwarzanie i przetwórstwo polimerów	30								2																											
31	M	Organizacja kontroli jakości	15									1																										
32	F	Nanotechnologia	30								1	1																										
33		Wychowanie fizyczne	90	2			2																															
34		Język obcy	180					4		2			2								2			2														
35	Z	Ochrona własności intelektualnych	15																				1															
36	W	Ochrona środowiska	30								2																											
37	Z	Marketing i finanse	30																													2						
38	Z	Organizacja i zarządzanie	30																					2														
39	Z	Ekonomia	30						2																													
40	F	Fizykochemia powierzchni	30								1	1																										
41	F	Fizyczne podstawy nanotechnologii	45																	2		1																
42	F	Materiały dielektryczne	15								1																											
43	F	Materiałoznawstwo magnetyczne	30								1	1																										
44	F	Technika próżniowa i kriogeniczna	15										1																									
45	F	Nadprzewodnictwo i elementy krio-elekt	30										1	1																								
46	F	Elektronika ciała stałego	30									2																										
47	F	Elektronika molekularna	30																					2														
48	F	Optyczne właściwości materiałów	30									1	1																									
49	F	Materiały amorficzne	30																					1	1													
50	F	Czujniki fizyko-chemiczne	45								1	1	1																									
51	F	Komputerowe projektowanie materiałów	60																					1	1				3									
52	F	Metody planowania eksperymentu	15								1																											
53	F	Wykład wybieralny 1	60								1														2	1												
54	F	Wykład wybieralny 2	75																					2						2	1							
55		Projekt dyplomowy (inż.)	90									1		1	4																							
56		Dyplom (mgr)	105																								2							1	4			
<b>Liczba godzin w tygodniu</b>				<b>17</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>12</b>																									
<b>Liczba godzin ogółem – inż.</b>			<b>2385</b>																																			
<b>Liczba godzin ogółem – mgr</b>			<b>3465</b>																																			
<b>Egzaminy</b>			<b>18</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>																									

Oznaczenia:

Liczby pogrubione oznaczają egzamin

C – Wydział Chemiczny

M- Wydział Mechaniczny

F- Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

Z – Wydział Zarządzania i Ekonomii

W – przedmiot prowadzony wspólnie przez C,F,M







l.p	Przedmiot	Sem.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X																					
													Studia inżynierskie										Studia magisterskie										
													Godz.	w	ć	s	l	p	w	ć	s	l	p	w	ć	s	l	p	w	ć	s	l	p
28	M	Obróbka cieplna	30																1				1										
29	M	Spajanie materiałów	45					2		1																							
30	C	Wytwarzanie i przetwórstwo polimerów	30																2														
31	M	Organizacja kontroli jakości	15									1																					
32	F	Nanotechnologia	30																1		1												
33		Wychowanie fizyczne	90	2				2																									
34		Język obcy	180					4		2													2										2
35	Z	Ochrona własności intelektualnych	15																														1
36	W	Ochrona środowiska	30									2																					
37	Z	Marketing i finanse	30																														2
38	Z	Organizacja i zarządzanie	30																														2
39	Z	Ekonomia	30							2																							
40	C	Inżynieria elastomerów	105																2	3		1	1										
41	C	Struktura i właściwości materiałów polimerowych	75																2	3													
42	C	Technologia syntezy polimerów	60																		1		3										
43	C	Polimerowe materiały konstrukcyjne	60																														2
44	C	Technologie przetwórstwa materiałów polimerowych	45																										1		2		
45	C	Morfologia polimerów	30																														1
46	C	Wielokomponentowe materiały polimerowe	15																														1
47	C	Przedmioty obieralne I	75																														1
48	C	Przedmioty obieralne II	75																														1
49	C	Projekt dyplomowy (inż.)	90																														2
50	C	Dyplom (mgr)	105																														2
<b>Liczba godzin w tygodniu</b>				<b>17</b>			<b>21</b>			<b>25</b>			<b>23</b>			<b>23</b>			<b>27</b>			<b>23</b>			<b>29</b>			<b>30</b>			<b>13</b>		
<b>Liczba godzin ogółem - inż</b>			<b>2385</b>																														
<b>Liczba godzin ogółem - mgr</b>			<b>3465</b>																														
<b>Egzaminy</b>			<b>18</b>	<b>2</b>			<b>2</b>			<b>3</b>			<b>2</b>			<b>2</b>			<b>2</b>			<b>2</b>			<b>3</b>			<b>2</b>					

Oznaczenia:

Liczby pogrubej oznaczają egzamin

C – Wydział Chemiczny

M- Wydział Mechaniczny

F- Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

Z – Wydział Zarządzania i Ekonomii

W – przedmiot prowadzony wspólnie przez C,F,M