

	I ROK / I_STOPIEŃ	II ROK / I_STOPIEŃ	III ROK / I_STOPIEŃ	
7.30				7.30
8.00	8.00 - 9.30 J. angielski			8.00
8.30	Ćwiczenia_GĆ01			8.30
9.00	mgr A. Gunia-Tracz			9.00
9.30	Sala F206			9.30
10.00	9.45 - 11.15 Chemia nieorganiczna			10.00
10.30	Wykład_GW01 (15 godzin)/Ćwiczenia_GĆ01 (15 godzin)	10.15 - 11.45		10.30
11.00	Prof. PK, dr hab. Andrzej Danel	Podstawy technologii chemicznej		11.00
11.30	Sala F202	Wykład_GW01 (15 godzin)		11.30
12.00	11.30 - 13.00	Prof. PK, dr hab. inż. Bożena Tylińczak		12.00
12.30	Podstawy fizyki II	Sala D206 Katedra Inżynierii Materiałowej (Czyżyny)		12.30
13.00	Wykład_GW01 (30 godzin)			13.00
13.30	Prof. PK, dr hab. Agnieszka Łuszczak			13.30
14.00	Sala F110	11.45 - 13.30		14.00
14.30	13.15 - 15.30	Chemia fizyczna		14.30
15.00	Podstawy informatyki	Wykład_GW01 (30 godzin)		15.00
15.30	Laboratorium komp._GK01 (45 godzin)	Prof. PK, dr hab. inż. Bożena Tylińczak		15.30
16.00	Dr A. Szmagliński	Sala D206 Katedra Inżynierii Materiałowej (Czyżyny)		16.00
16.30	Sala F108	13.30 -17.00		16.30
17.00	16.00 -17.30	Ćwiczenia_ GĆ01 (15 godzin) I połowa sem.		17.00
17.30	Wykład (15 godzin) II połowa semestru	mgr inż. Magdalena Bańkosz		17.30
18.00	Podstawy prawa własności intelektualnej i przemysłowej	Sala D206 Katedra Inżynierii Materiałowej (Czyżyny)		18.00
18.30	Dr Andrzej Osak	Laboratorium_GL01_GL02 (30 godzin) II połowa sem.		18.30
19.00	Sala F017	mgr inż. Magdalena Bańkosz		19.00
19.30		Sala D04 Katedra Inżynierii Materiałowej (Czyżyny)		19.30
20.00				20.00
20.30				20.30
21.00				21.00

PONIEDZIAŁEK

PONIEDZIAŁEK

	I ROK / I_STOPIEŃ	II ROK / I_STOPIEŃ	III ROK / I_STOPIEŃ	
7.30				7.30
8.00		7.45 - 9.15 Język angielski Ćwiczenia_GC01 mgr Zuzanna Małecka Sala F206		8.00
8.30				8.30
9.00				9.00
9.30				9.30
10.00		9.30 - 11.45 Biomateriały Wykład_GW01 (15 bgodzin)/Cwiczenia_(15 godzin)/Projekt_(15godzin) Dr Katarzyna Suchanek Sala F101		10.00
10.30				10.30
11.00				11.00
11.30				11.30
12.00	12.00 -14.15 Laboratorium fizyczne I _GL01 Dr Jan Kurzyk			12.00
12.30				12.30
13.00				13.00
13.30	Sala F115	13.30-15.15 Geopolimery i betony Wykład_GW01 (15 godzin) Prof. PK, dr hab. inż. Janusz Mikula Sala D01 (Czyżyny)		13.30
14.00				14.00
14.30				14.30
15.00	14.45 - 16.15 Podsatwy fizyki II Ćwiczenia_GC01 (30 godzin) Dr hab. Agnieszka Łuszczak, prof. PK Sala F204	15.15-17.00 Geopolimery i betony Laboratoria_GL01 _GL02(15 godzin) Dr inż. Dariusz Mierzwiński Sala DP07/DP08 (Czyżyny)		15.00
15.30				15.30
16.00				16.00
16.30	16.30 - 18.45 Przedmiot wybieralny - Diody LED Wykład_GW01/ Ćwiczenia_GC01(15 godzin)/Projekt (15 godzin) GP01 Dr K. Wojtasik Sala F 110			16.30
17.00				17.00
17.30				17.30
18.00				18.00
18.30				18.30
19.00				19.00
19.30				19.30
20.00				20.00
20.30				20.30
21.00				21.00

WTOREK

WTOREK

	I ROK / I_STOPIEŃ	II ROK / I_STOPIEŃ	III ROK / I_STOPIEŃ	
7.30				7.30
8.00				8.00
8.30				8.30
9.00				9.00
9.30				9.30
10.00				10.00
10.30				10.30
11.00				11.00
11.30				11.30
12.00				12.00
12.30				12.30
13.00	12.45 - 14.15 Podstawy informayki Wykład_GW01 (15 godzin) Dr Adam Szmagliski Sala F108	7.30 - 10.45 Podstawy technologii chemicznej Laboratorium_GL01 mgr inż. Magdalena Bańkosz Sala D04/D06 Katedra Inżynierii Materiałowej (Czyżyny)		13.00
13.30				13.30
14.00				14.00
14.30				14.30
15.00	14.45 - 16.15 Nanotechnologia w medycynie i kosmet. Wykład_GW01 (15 godzin)/Ćwiczenia_GC01 (15 godzin) Dr Katarzyna Wojtasik Sala F110	14.30 - 16.00 Podstawy technologii chemicznej Ćwiczenia_GC01 (15 godzin) mgr inż. Magdalena Bańkosz Sala D01 Katedra Inżynierii Materiałowej (Czyżyny)		15.00
15.30			15.30 Praktyka zawodowa	15.30
16.00			Dr Katarzyna Suchanek Sala F203	16.00
16.30	16.30 - 18.00 Nanotechnologia w medycynie i kosmet. Projekt_P01 Dr Katarzyna Wojtasik Sala F110			16.30
17.00				17.00
17.30				17.30
18.00				18.00
18.30				18.30
19.00				19.00
19.30				19.30
20.00				20.00
20.30				20.30
21.00				21.00

ŚRODA

ŚRODA

	I ROK / I STOPIEŃ	II ROK / I STOPIEŃ	III ROK / I STOPIEŃ	
7.30				7.30
8.00				8.00
8.30				8.30
9.00				9.00
9.30				9.30
10.00				10.00
10.30				10.30
11.00				11.00
11.30				11.30
12.00				12.00
12.30				12.30
13.00				13.00
13.30				13.30
14.00				14.00
14.30				14.30
15.00				15.00
15.30				15.30
16.00				16.00
16.30				16.30
17.00				17.00
17.30				17.30
18.00				18.00
18.30				18.30
19.00				19.00
19.30				19.30
20.00				20.00
20.30				20.30
21.00				21.00
	11.00 - 12.30 Chemia nieorganiczna Laboratorium_GL01 (30 godzin) Prof. PK, dr hab. Andrzej Danel Sala F202	9.00-11.15 Wstęp do fizyki fazy skondensowanej Wykład_GW01(15 godzin)/ Seminarium _GS01(15 godzin) Prof. PK, Dr hab. Ewa Gondek Sala F101	8.00-11.15 Samoorganizacja nanostruktur Wykład_GW01 (15 godzin)/Laboratorium_GL01_GL02 (15 godzin)/Projekt_GP01(15 godzin) <i>(Laboratoria termin do uzgodnienia)</i> dr inż. Monika Pokladko-Kowar Sala F110	
		11.30-12.15 Wstęp do fizyki fazy skondensowanej Ćwiczenia_GC01 (15 godzin) Dr Wiesław Chajec Sala F101		
		12.30 - 14.00 Grafika inżynierska Laboratorium komputerowe_GK01 Dr inż. Barbara Kozub F205	12.30-14.00 Przedmiot humanistyczne II (wyb.) (15 godzin) II poł. sem. Dr inż. Janusz Bąk Sala F110	
		14.15 - 15.45 Grafika inżynierska Wykład_GW01 Dr inż. Barbara Kozub F201	14.00-15.30 Seminarium dyplomowe (15 godzin) I poł. Sem. Prof. PK, Dr hab. Ewa Gondek Sala F110	
	16.30 - 18.00 WF Centrum Sprtu i Rekreacji			

CZWARTEK

CZWARTEK

	I ROK / I_STOPIEŃ	II ROK / I_STOPIEŃ	III ROK / I_STOPIEŃ	
7.30				7.30
8.00	8:30-10:00 Matematyka Wykład_GĆ01 (30 godzin) Dr B.Szemberg Sala F110	8.00-10.15 Nanotechnologia Wykład_GW01 (30 godzin)/ Ćwiczenia_GĆ01(15 godzin) Dr inż. Bożena Burtan-Gwizdała Sala F204	8.15-9.45 Metody pomiarowe w nanotechnologii Wykład_GW01(15 godzin) Dr Katarzyna Suchanek Sala F101	8.00
8.30				8.30
9.00				9.00
9.30				9.30
10.00	10.15-11.45 Matematyka Ćwiczenia_GW01 (30 godzin) Dr B.Szemberg Sala F110			10.00
10.30		10.30-12.00 Nanotechnologia Projekt_P01 (15 godzin) Dr inż. Bożena Burtan-Gwizdała Sala F205/F201		10.30
11.00			9.45-13.30 Metody pomiarowe w nanotechnologii Laboratorium_GL01_GL02 (60 godzin)	11.00
11.30				11.30
12.00			Termin do uzgodnienia	12.00
12.30	12.15 - 13.45 Opracow.wyników pom . Laboratorium komp._G0K1 (30 godzin) Dr J.Kurzyk Sala F108	12.15-13.45 Modelowanie molekularne nanostruktur Laboratorium komputerowe_GK01 Dr Katarzyna Suchanek Sala F205		12.30
13.00				13.00
13.30				13.30
14.00				14.00
14.30				14.30
15.00			14.30 Fotografia produktowa Wykład (15 godzin)/Ćwiczenia (15 godzin)/Projekt (15 godzin) dr Piotr Fornal Sala F206	15.00
15.30				15.30
16.00				16.00
16.30				16.30
17.00				17.00
17.30				17.30
18.00				18.00
18.30				18.30
19.00				19.00
19.30				19.30
20.00				20.00
20.30				20.30
21.00				21.00

PIĄTEK

PIĄTEK