

	I ROK / I_STOPIEŃ	II ROK / I_STOPIEŃ	III ROK / I_STOPIEŃ	
7.30				7.30
8.00			<b>Grafika inżynierska</b> Laboratorium_GK02 Dr inż. Barbara Kozub <b>Sala F205</b>	8.00
8.30				8.30
9.00				9.00
9.30		9.15 - 10.45 <b>Grafika inżynierska</b> Laboratorium_GK01 Dr inż. Barbara Kozub <b>Sala F205</b>	9.00-10.30 <b>Przedmiot humanistyczne II (wyb.) (15 godzin) I poł. sem.</b> Prof. PK, Dr hab. Joanna Żyra <b>Sala F 110</b>	9.30
10.00				10.00
10.30				10.30
11.00		11.00 - 12.30 <b>Grafika inżynierska</b> Wykład_GW01 Dr inż. Barbara Kozub <b>Sala F101</b>	10.45 - 13.15 <b>Metody pomiarowe w nanotechnologii</b> Wykład_GW01(30 godzin)/Ćwiczenia_GĆ01(15 godzin) dr Katarzyna Suchanek <b>Sala F110</b>	11.00
11.30				11.30
12.00				12.00
12.30				12.30
13.00	13.00 - 14.30 <b>Chemia nieorganiczna</b> Wykład_GW01 (15 godzin)/Ćwiczenia_GĆ01 (15 godzin) Prof. PK, dr hab. Andrzej Danel <b>Sala F202</b>	12.45 - 14.15 <b>J. angielski</b> Ćwiczenia_GĆ01 mgr Z. Malecka <b>Sala F206</b>		13.00
13.30				13.30
14.00				14.00
14.30				14.30
15.00	15.00 - 16.30 <b>Podstawy fizyki II</b> Wykład_GW01 (30 godzin) dr hab. Agnieszka Łuszczak, prof. PK <b>Sala F101</b>		14.45 - 16.30 <b>Metody pomiarowe w nanotechnologii</b> Laboratorium_GL01 (30 godzin)  <b>Termin do uzgodnienia</b>	15.00
15.30				15.30
16.00				16.00
16.30				16.30
17.00	16.45 - 17.30 Wykład_GW01 (15 godzin) <b>Sala F101</b> <b>Przedmiot wybieralny - Diody LED</b> Dr inż. Natalia Nosidlak			17.00
17.30				17.30
18.00	17.45 - 19.15 <b>Podstawy informatyki</b> Wykład_GW01 (15 godzin) dr Adam Szmagłowski <b>Sala F 101</b>			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

PONIEDZIAŁEK

PONIEDZIAŁEK

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		8:30-10:45		8.30-10.45	9.00
9.30		<b>Wstęp do fizyki fazy skondensowanej</b>		<b>Samoorganizacja nanostruktur</b>	9.30
10.00		Wykład_GW01(15 godzin)/ Seminarium_GS01(15 godzin)		Wykład (15 godzin)/Laboratorium (15 godzin)/Projekt (15 godzin)	10.00
10.30		Prof. PK, Dr hab. E.Gondek		dr inż. Monika Pokladko-Kowar	10.30
11.00		Sala F101		Sala F110	11.00
11.30					11.30
12.00		11.00-12.30		11.00-13.15	12.00
12.30		<b>Wstęp do fizyki fazy skondensowanej</b>		<b>Najnowsze osiągnięcia nanotechnologii</b>	12.30
13.00		Ćwiczenia_GĆ01 (15 godzin)		Wykład (15 godzin)/Ćwiczenia (15 godzin)/Projekt (15 godzin)	13.00
13.30		Dr Wiesław Chajec		dr hab. Agnieszka Chrzaniwska, Prof.PK	13.30
14.00		Sala F204		Sala F205	14.00
14.30					14.30
15.00		12.45-15.00		13.30-15.00	15.00
15.30		<b>Nanotechnologia</b>		Seminarium dyplomowe (15 godzin) I poł. Sem.	15.30
16.00		Wykład_GW01 (30 godzin)/ Ćwiczenia_GĆ01(15 godzin)		Prof. PK, Dr hab. E.Gondek	16.00
16.30		dr inż. Bożena Burtan-Gwizdała		Sala F110	16.30
17.00		Sala F201			17.00
17.30					17.30
18.00		14.45 - 16.15		15.30	18.00
18.30		<b>Podsatwy fizyki II</b>		<b>Praktyka zawodowa</b>	18.30
19.00		Ćwiczenia_GĆ01 (30 godzin)		dr Katarzyna Suchanek	19.00
19.30		dr hab. Agnieszka Łuszczak, prof. PK		Sala F203	19.30
20.00		Sala F204			20.00
20.30					20.30
21.00		16.45 - 19.00			21.00
		<b>Przedmiot wybieralny - Diody LED</b>			
		Projekt (15 godzin) GP01 I poł. Sem.			
		dr inż. Natalia Nosidlak			
		Sala F 101			

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					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
	9.30 - 11.00 <i>J. angielski</i> Ćwiczenia_GĆ01 <i>mgr Z. Małecka</i> Sala F206	7.30 - 10.30 <i>Podstawy technologii chemicznej</i> Laboratorium_GL01 <i>Prof. PK, dr hab. inż. Bożena Tylińczak</i> Sala D210 Katedra Inżynierii Materiałowej (Czyżyny)			
	11.15 - 12.45 <i>Nanotechnologia w medycynie i kosmet.</i> Wykład_GW01 (15 godzin)/Ćwiczenia_GĆ01 (15 godzin) <i>dr Katarzyna Wojtasik</i> Sala F 204		11.00 - 14.00 <i>Podstawy technologii chemicznej</i> Laboratorium_GL02/GL03 <i>Prof. PK, dr hab. inż. Bożena Tylińczak</i> Sala D210 Katedra Inżynierii Materiałowej (Czyżyny)		
	13.00 - 14.30 <i>Nanotechnologia w medycynie i kosmet.</i> Projekt_P01 (I poł. sem. ) <i>dr Katarzyna Wojtasik</i> Sala F110				
	15.15 - 16.00 Wykład (15 godzin) Sala F204 <i>Podstawy prawa własności intelektualnej i przemysłowej</i> <i>dr Andrzej Osak</i>		14.30-16.00 <i>Chemia fizyczna</i> Wykład_GW01 (30 godzin) <i>dr Barbara Laskowska</i> 16.15 - 17.45 Ćwiczenia_GĆ01 (15 godzin) I połowa sem. <i>dr Barbara Laskowska</i> 16.15 - 19.15 Laboratorium_GL01_GL02 (30 godzin) II połowa sem.  ul. Warszawska		

ŚRODA

ŚRODA

	I ROK / I_STOPIEŃ	II ROK / I_STOPIEŃ	III ROK / I_STOPIEŃ	
7.30				7.30
8.00	8.00 - 9.30 <i>Chemia nieorganiczna</i> Laboratorium_GL01 (30 godzin) Prof. PK, dr hab. Andrzej Danel <b>Sala F202</b>			8.00
8.30		8.15 - 9.45 <b>Podstawy technologii chemicznej</b> Wykład_GW01 (15 godzin) Prof. PK, dr hab. inż. Bożena Tylińczak <b>Sala D204 Katedra Inżynierii Materiałowej (Czyżyny)</b>		8.30
9.00				9.00
9.30				9.30
10.00	9.45 - 12.00 <b>Laboratorium fizyczne I</b> _GL01_GL02 dr Jan Kurzyk dr Piotr Fornal <b>Sala F115</b>	10.00 - 11.30 <b>Podstawy technologii chemicznej</b> Ćwiczenia_GC01 (15 godzin) Prof. PK, dr hab. inż. Bożena Tylińczak <b>Sala D206 Katedra Inżynierii Materiałowej (Czyżyny)</b>		10.00
10.30				10.30
11.00				11.00
11.30				11.30
12.00				12.00
12.30				12.30
13.00	12.15 - 13.45 <i>Chemia nieorganiczna</i> Laboratorium_GL02 (30 godzin) Prof. PK, dr hab. Andrzej Danel <b>Sala F202</b>			13.00
13.30				13.30
14.00				14.00
14.30				14.30
15.00		14.30 - 16.00 <b>Biomateriały</b> Wykład_GW01 (15 bgodzin)/Cwiczenia_(15 godzin) dr Katarzyna Suchanek <b>Sala F110</b>		15.00
15.30	15.00 - 16.30 <b>WF kobiety</b> Centrum Sprtu i Rekreacji			15.30
16.00				16.00
16.30		16.15 - 17.45 <b>Biomateriały</b> Projekt_P01 (15 godzin) I poł. Sem. Projekt_P02 (15 godzin) II poł. Sem. dr Katarzyna Suchanek <b>Sala F110</b>		16.30
17.00	16.30 - 18.00 <b>WF mężczyźni</b> Centrum Sprtu i Rekreacji			17.00
17.30				17.30
18.00			18.00 - 19.30 <b>Modelowanie molekularne nanostruktur</b> Laboratorium komputerowe_GK01 dr Katarzyna Suchanek <b>Sala F205</b>	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

CZWARTEK

CZWARTEK

		I ROK / I_STOPIEŃ	II ROK / I_STOPIEŃ	III ROK / I_STOPIEŃ	
7.30			7.30 - 9.00 <i>Modelowanie molekularne nanostruktur</i> Laboratorium komp. GK02 dr Katarzyna Suchanek <b>Sala F205</b>	7.45 - 9.15 <i>J. angielski</i> Ćwiczenia_GĆ02 mgr A. Gunia <b>Sala F206</b>	7.30
8.00		8:00-9:30 <i>Matematyka</i> Ćwiczenia_GĆ01 (30 godzin) dr B.Szemberg <b>Sala F101</b>			8.00
8.30					8.30
9.00					9.00
9.30					9.30
10.00		9:45-11:15 <i>Matematyka</i> Wykład_GW01 (30 godzin) dr B.Szemberg <b>Sala F110</b>	10.00 Degradacja materiałów inżynierskich Wykład_GW01 (15 godzin) Prof. dr hab. inż. Jan Kazior <b>Sala D210 Katedra Inżynierii Materiałowej (Czyżyny)</b>		10.00
10.30					10.30
11.00					11.00
11.30					11.30
12.00					12.00
12.30		12.15 - 13.45 <i>Opracow.wyników pom .</i> Laboratorium komp._GOK1 (30 godzin) dr J.Kurzyk <b>Sala F205</b>	12.30 Degradacja materiałów inżynierskich  Laboratorium_GL01_GL02 (15 godzin) <b>Sala D02B Katedra Inżynierii Materiałowej (Czyżyny)</b>		12.30
13.00					13.00
13.30					13.30
14.00		14.00 - 16.15 <i>Podstawy informatyki</i> Laboratorium komp._GK01 (45 godzin) dr A. Szmagliński <b>Sala F205</b>			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

PIĄTEK

PIĄTEK