

## SIATKA GODZIN

2014/15

kierunek: FIZYKA

studia stacjonarne, 3-letnie, 1-stopnia, licencjackie

Zatwierdzona przez Radę Wydz. Fizyki i Astronomii i Informatyki Stosowanej na posiedzeniu w dniu 16.04.14, 18.06.14.

KOD	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY ZAJĘĆ								FORMA ZAL.	ECTS	
		razem	sem. zimowy				sem. letni					
			wyk.	ćwicz.	labor.	inne	wyk.	ćwicz.	labor.			inne
0800-...	<b>I ROK 2014/15</b>											
<a href="#">9001-eBHP</a> <a href="#">9001-BHP-R-3</a>	BHP	11				11					Z	0
<a href="#">WDOS</a>	Wprowadzenie do studiowania	16	8		8						Z	1
<a href="#">ANMAT1</a>	Analiza matematyczna 1	80	30	50							E	6
<a href="#">ALGEB1</a>	Algebra 1	60	20	40							E	5
<a href="#">FOG1</a>	Fizyka 1 - mechanika	70	30	40							E	5
<a href="#">FOG2</a>	Fizyka 2 - elektryczność i magnetyzm	70	30	40							E	5
<a href="#">WSUNIX</a>	Wstęp do systemu UNIX	45	15		30						Z	3
<a href="#">ANMAT2</a>	Analiza matematyczna 2	60					30	30			E	5
<a href="#">ALGEB2</a>	Algebra 2	60					30	30			E	5
<a href="#">STRAP</a>	Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa	40					20	20			E	4
<a href="#">FOG3</a>	Fizyka ogólna 3 - fizyka falowa i optyka	70					30	40			E	5
<a href="#">FOG4</a>	Fizyka ogólna 4 - fizyka materii	70					30	40			E	5
<a href="#">PRFIZ1-1</a>	Pracownia fizyczna 1 cz.1	54					12	12	30		Z	5
<a href="#">POPROG</a>	Podstawy programowania	45					15		30		Z	3
<a href="#">ASTROG</a>	Astronomia ogólna	30					30				E	3
		<b>781</b>	<b>133</b>	<b>170</b>	<b>38</b>	<b>11</b>	<b>197</b>	<b>172</b>	<b>60</b>	<b>0</b>		<b>60</b>
0800-...	<b>II ROK 2015/16</b>											
<a href="#">4100-2Z-EN-060-Z</a> <a href="#">4100-2L-EN-060-E</a>	J.angielski	120				60				60	E	5
<a href="#">5700-ALL</a>	WF	60				30				30	Z	2
<a href="#">FIZKW1</a>	Fizyka kwantowa 1	90	45	45							E	9
<a href="#">PRFIZ1-2</a>	Pracownia fizyczna I cz. 2	30			30						Z	4
<a href="#">MENU1</a>	Metody numeryczne	54	30		24						E	6
<a href="#">JEZYKPR</a>	Język programowania	20			20						Z	2
<a href="#">FIZKW2</a>	Fizyka kwantowa 2	60					30	30			E	6
<a href="#">FCST</a>	Fizyka ciała stałego	60					45	15			E	6
<a href="#">08510209-UPFO</a>	Uzupełniające przedmioty z fizyki ogólnej	60				60					E	6
<a href="#">0000-OG</a>	Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru*	45								45		4
<a href="#">08510209-PDWF</a>	Przedmioty do wyboru dla Fizyki	100								100		10
		<b>699</b>	<b>75</b>	<b>45</b>	<b>74</b>	<b>150</b>	<b>75</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>235</b>		<b>60</b>
0800-...	<b>III ROK 2016/17</b>											
<a href="#">OPA</a>	Ochrona praw autorskich	15				15					Z	1
<a href="#">PPRZED</a>	Podstawy przedsiębiorczości	30	15			15					Z	2
<a href="#">PPROFIZ</a>	Pracownia projektów fizycznych	90			90						Z	5
<a href="#">PROSLIC</a>	Proseminarium licencjackie	20				20					Z	3
<a href="#">FIZJAD</a>	Fizyka jądrowa	30	30								E	3
<a href="#">MEKL</a>	Mechanika klasyczna	60	45	15							E	6
<a href="#">FAM</a>	Fizyka atomowa i molekularna	60					45	15			E	6
<a href="#">PRAZ</a>	Praktyka zawodowa (3 tygodnie, 120 godzin)	0									Z	0
	Praca licencjacka	0									E	10
<a href="#">PRACLIC</a>	Pracownia licencjacka	30								30	Z	1
<a href="#">SEMLIC</a>	Seminarium licencjackie	20								20	Z	3
<a href="#">08510209-UPFO</a>	Zamienne przedmioty z fizyki ogólnej	60				60					E	6
<a href="#">0000-OG</a>	Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru*	45								45		4
<a href="#">08510209-PDWF</a>	Przedmioty do wyboru dla Fizyki	100								100		10
		<b>560</b>	<b>90</b>	<b>15</b>	<b>90</b>	<b>110</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>195</b>		<b>60</b>
	<b>Razem:</b>	<b>2040</b>	<b>298</b>	<b>230</b>	<b>202</b>	<b>271</b>	<b>317</b>	<b>232</b>	<b>60</b>	<b>430</b>		<b>180</b>

0800-...	<b>Uzupełniające przedmioty z fizyki ogólnej</b>											
<a href="#">OPTYKA</a>	Optyka**	60	30	30							E	6
<a href="#">ELEMAG</a>	Elektryczność i magnetyzm**	60	30	30							E	6

\* Przedmioty z listy ogłaszanej corocznie. Zajęcia rozliczane wg punktów ECTS. Liczba godzin podana szacunkowo; rzeczywista liczba godzin, forma zajęć oraz forma zaliczenia będą zależały od wybranych przedmiotów.

\*\* Przedmioty realizowane naprzemiennie co dwa lata

Wszystkie seminaria, ćwiczenia, konwersatoria, laboratoria i pracownie podlegają zaliczeniu na ocenę (za wyjątkiem Wprowadzenia do studiowania, BHP, WF oraz praktyk).

Z przyczyn organizacyjnych kolejność przedmiotów w semestrach w ramach jednego roku akademickiego może ulegać zmianom