

PLAN 3-LETNICH STUDIÓW LICENCJACKICH FIZYKA

Specjalność - Ekonofizyka

Nazwa przedmiotu	Egzamin sem,	Ra- zem	Wykl.	Konw.	Sem.	Lab.	In.	I rok - 2011/2012						II rok - 2012/2013						III rok - 2013/2014					
								1 sem			2 sem			3 sem			4 sem			5 sem			6 sem		
								w	ćw.	ECTS	w	ćw.	ECTS	w	ćw.	ECTS	w	ćw.	ECTS	w	ćw.	ECTS	w	ćw.	ECTS
Ekonofizyka 1,2	egz 5,6	120	60	60															2	2	6	2	2	5	
Ekonomia 1,2	egz 2	120	60	60				2	2	3	2	2	4												
Elementy astronomii i astrofizyki	egz.5	45	45																3		3				
Elementy rach. prawdopodob.	egz 2	60	30	30							2	2	4												
Ergonomia, BHP,ochrona wł. intelekt.	zal	15	15												1		1								
Finanse i bankowość	egz 6	60	30	30																		2	2	3	
I Pracownia fizyczna 1, 2	zal	90				90								3	4		3	4							
Język obcy	egz 6*	240		240										4	4		4			4			4	5	
Klasyczna fizyka teoretyczna	egz 3	90	45	45									3	3	9										
Kwantowa fizyka teoretyczna	egz 4	90	45	45											3	3	9								
Matematyka 1,2, 3	egz 1,2,3	360	150	210				4	6	10	4	6	10	2	2	6									
Pakiet progr. biur. (lab.) lub Progr. użytkowe	zal	45	15			30		1	2	2															
Podstawy fizyki 1, 2, 3	egz 1,2,3	330	165	165				4	4	9	4	4	8	3	3	7									
Prawo handlowe	egz 2	30	30								2		2												
Procesy stochastyczne w ekonomii	egz 4	60	30	30											2	2	5								
Przedmiot humanistyczny	zal	60	30	30											2	2	3								
Rachunkowość	egz 4	60	30	30											2	2	3								
Seminarium	zal	30			30																		2	2	
Teoria organ.i psych. zarządzania	egz 6	30	30																			2		2	
Teoria przejść faz. i zjaw. krytycznych	egz 5	60	30	30															2	2	5				
Umowy w obrocie gospodarczym	zal	30		30							2	2													
Egzamin licencjacki																								10	
<b>RAZEM</b>		<b>2025</b>	<b>840</b>	<b>1035</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>27</b>
<b>RAZEM wykl. i ćwic.</b>								<b>25</b>			<b>30</b>			<b>23</b>			<b>26</b>			<b>15</b>			<b>16</b>		

Ponadto studenta obowiązuje:

- zaliczenie 2 godz. ćwiczeń z przysposobienia bibliotecznego, szkolenia bhp i p.poż. na 1. semestrze,
- zaliczenie 60 godzin wychowania fizycznego (2 punkty ECTS) do końca 6. semestru,
- \*egzamin z języka obcego na poziomie "B2" (5 punktów ECTS) do końca 6. semestru.
- 3 tygodnie praktyki wakacyjnej 3 punkty ECTS)

Liczba uzyskanych punktów ECTS za jeden semestr powinna wynosić ok. 30, natomiast za cały rok akademicki – 60. Przedmioty dodatkowe, uzupełniające wymaganą liczbę punktów ECTS, student może wybrać spośród zajęć oferowanych przez WFIA na kierunku fizyka lub fizyka techniczna, przez inne wydziały UWr a nawet przez inne uczelnie. Dokonany wybór musi uzyskać zgodę Dziekana. Dopuszczalny deficyt punktów wynosi 7 punktów ECTS na semestr, natomiast minimalna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać, aby otrzymać zgodę na powtórny wpis na semestr wynosi 15 punktów ECTS.