

SIATKI LICENCJAT NIESTACJONARNE - WYDZIAŁ MATEMATYKI STOSOWANEJ

K/O	Przedmiot	Godz	W	C	L	K	Godzi	Punkt	Zal	W+C+L+K	
		Plan						Realizacja			
I Rok I Semestr											
K	Wstęp do logiki i teorii mnogości		2	2			60	7	ZE	20+20+0+0	
K	Analiza matematyczna I		3	3			90	12	ZE	30+30+0+0	
K	Algebra liniowa i geometria		2	2			60	7	Z	20+20+0+0	
K	TI - Elementy i narzędzia informatyki				2		30	4	P	0+0+20+0	
Razem		16	7	7	2	0	240	30			
II Rok II semestr											
K	Analiza matematyczna II		3	3			90	12	ZE	30+30+0+0	
K	Algebra liniowa i geometria		3	3			90	12	ZE	30+30+0+0	
K	Informatyka 1 - programowanie i języki program.		1		3		60	6	P	10+0+30+0	
Razem		16	7	6	3	0	240	30			
III Rok III semestr											
K	Algebra		2	2			60	6	ZE	20+20+0+0	
K	Analiza matematyczna III		2	2			60	6	ZE	20+20+0+0	
K	Wstęp do matematyki finansowej					2	30	6	Z	0+0+0+20	
K	Równania różniczkowe zwyczajne		1	1			30	6	ZE	10+10+0+0	
K	Informatyka 2 - programowanie i języki program.				2		30	5	PE	0+0+20+0	
O	Język obcy			2			30	1	Z	0+20+0+0	
Razem		16	5	7	2	2	240	30			
III Rok IV semestr											
K	Rachunek prawdopodobieństwa I		1	1			30	6	Z	10+10+0+0	
K	Fizyka I		1	1			30	6	ZE	10+10+0+0	
K	Równania różniczkowe cząstkowe		2	2			60	6	ZE	20+20+0+0	
K	Wstęp do matematyki dyskretnej					2	30	6	ZE	0+0+0+20	
K	Informatyka 3 - wybrane pakiety informatyczne		1		3		60	5	P	10+0+30+0	
O	Język obcy			2			30	1	Z	0+20+0+0	
Razem		16	5	6	3	2	240	30			
III Rok V semestr											
K	Wstęp do analizy numerycznej		2	2			60	6	ZE	20+20+0+0	
K	Programowanie liniowe		1	1			30	6	ZE	10+10+0+0	
K	Rachunek prawdopodobieństwa II		1	1			30	6	ZE	10+10+0+0	
K	Filozofia i historia matematyki		2				30	2	E	20+0+0+0	
K	Fizyka II		1	1			30	5	ZE	10+10+0+0	
O	Proseminarium			1			15	4	Z	0+10+0+0	
K	Ochrona własności intelektualnej		1				15	0	Z	10+0+0+0	
O	Język obcy			2			30	1	Z	0+20+0+0	
Razem		16	8	8	0	0	240	30			
III Rok VI semestr											
K	Statystyka		2		2		60	4	ZE	20+20+0+0	
K	Obliczalność		2				30	3	E	20+0+0+0	
K	Programowanie nieliniowe					2	30	3	ZE	10+10+0+0	
K	Elementy topologii					2	30	3	P	0+0+0+20	
O	Seminarium licencjackie			2			30	3	Z	0+20+0+0	
O	Przedmiot humanistyczny lub z zakr. nauk społeczz.		2				30	2	Z	20+0+0+0	
O	Język obcy			2			30	2	ZE	0+20+0+0	
O	Praca licencjacka						0	10	Z		
Razem		16	6	4	2	4	240	30			

W każdym semestrze 10 zjazdów: sobota 10 godzin, niedziela 8 godzin