

## PLAN STUDIÓW: 2019/2020 ETN 208; Studia niestacjonarne drugiego stopnia

Data zatwierdzenia: 28-06-2019

Rodzaj studiów: Studia drugiego stopnia

**Kierunek: Elektronika i Telekomunikacja**

Lp	Nazwa przedmiotu	ECTS	Egz.	Ogólna liczba godzin						Semestr 1					Semestr 2					Semestr 3					Semestr 4											
				Razem	W	C	L	P	SM	W	C	L	P	SM	W	C	L	P	SM	W	C	L	P	SM	W	C	L	P	SM							
1	BHP	0		4	4	0	0	0	0	4																										
2	Matematyka	4	1	45	30	15	0	0	0	30	15																									
3	Metody numeryczne	5	1	30	15	15	0	0	0	15	15																									
4	Probabilistyka i statystyka w telekomunikacji	4	1	45	30	15	0	0	0	30	15																									
5	Fotonika	5	1	30	20	10	0	0	0	20	10																									
6	Programowalne ukl. cyfrowe	4		20	20	0	0	0	0	20																										
7	Programowalne ukl. cyfrowe	6	1	40	10	0	30	0	0						10		30																			
8	Teoria informacji	5	1	30	20	10	0	0	0						20	10																				
9	Projektowanie sieci telekomunikacyjnych	4	1	30	30	0	0	0	0						30																					
10	Metody optymalizacji	2		30	15	15	0	0	0						15	15																				
11	Zarządzanie sieciami i usługami telekom.	4	1	30	20	0	0	10	0						20			10																		
12	Język obcy	1		30	0	30	0	0	0							30																				
13	Teoria kodowania	4	1	30	20	10	0	0	0											20	10															
14	Technika światłowodowa	4	1	30	20	0	10	0	0											20		10														
	<b>Przedmiot obieralny I</b>																																			
15	1.Bazy danych 2.Sieciowe systemy operacyjne	6	1	45	15	15	15	0	0											15	15	15														
	<b>Przedmiot obieralny II</b>																																			
16	1.Techniki i systemy multimedialne 2.Telewizja cyfrowa	6	1	45	15	15	15	0	0											15	15	15														
	<b>Przedmiot obieralny III</b>																																			
17	1.Sieci bezprzewodowe WLAN 2.Bezprzewodowy dostęp do internetu	2	1	15	15	0	0	0	0											15																

