PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów - **niestacjonarne II stopnia**

Kierunek : **Elektronika i Telekomunikacja**

Przedmioty wspólne dla kierunku

Politechnika Poznańska
Wydział Elektroniki i Telekomunikacji
MSIET

Lp.	Nazwa przedmiotu	ECTS	LICZBA EGZAMINÓW	Ogólna liczba godzin RAZEM	w tym WYKŁADY W	ĆWICZENIA C	LABORATORIA L	PROJEKT P	Rozdział zajęć programowych na semestry: Semestr I (W C L P)	Semestr II (W C L P)	Semestr III (W C L P)	Semestr IV (W C L P)	Semestr V (W C L P)	Semestr VI (W C L P)	Semestr VII (W C L P)	Semestr VIII (W C L P)	Semestr IX (W C L P)	Semestr X (W C L P)
									Liczba godzin / semestr									
1	BHP		1	4	4				4									
2	Matematyka	4	1	45	30	15			30 15									
3	Metody numeryczne	5	1	30	15	15			15 15									
4	Probabilistyka i statystyka w telekomunikacji	4	1	45	30	15			30 15									
5	Fotonika	5	1	30	20	10			20 10									
6	Programowalne ukł. cyfrowe	4//6	1	60	30		30		20	10 30								
7	Teoria informacji	5	1	30	20	10				20 10								
8	Projektowanie sieci telekomunikacyjnych	4	1	30	30					30								
9	Metody optymalizacji	2		30	15	15				15 15								
10	Zarządzanie sieciami i usługami telekom.	4	1	30	20			10		20 10								
11	Język angielski	1		15		15				15								
12	Teoria kodowania	4	1	30	20	10					20 10							
13	Technika światłowodowa	4	1	30	20		10				20 10							
	Przedmiot obieralny I																	
	1.Bazy danych																	
14	2.Sieciowe systemy operacyjne	6	1	45	15	15	15				15 15 15							
	Przedmiot obieralny II																	
	1.Techniki i systemy multimedialne																	
15	2.Telewizja cyfrowa	6	1	45	15	15	15				15 15 15							
	Przedmiot obieralny III																	
	1.Sieci bezprzewodowe WLAN																	
16	2.Bezprzewodowy dostęp do internetu	2//2	1	45	15	15	15				15	15 15						
	Przedmiot obieralny IV																	
	1..Systemy wbudowane																	
17	2.Mikroprocesorowe systemy akwizycji danych	2	1	45	15	15	15					15 15 15						
	PO w/z nauk humanistyczno - społecznych																	
	1.Ekonomika przedsiębiorstw																	
18	2.Komunikacja interpersonalna	2		20	20							20						
	Po w/z nauk ekonomicznych																	
	1.Koncepcje i narzędzia zarządzania nowoczesnym przedsiębiorstwem																	
19	2.Negocjacje w biznesie	3		20	10	10						10 10						
20	Seminarium dyplomowe	15		10				10										
21	Oddanie pracy dyplomowej																	
	Razem	90	15	639	344	175	100	20	119 55	95 40 30 10	85 40 40	45 40 30 10						
				Godzin/semestr					174	175	165	125						
				Egzaminów w semestrze					5	4	5	1						

Oznaczenia :
- egzamin zaznaczano przy pomocy przyciemnionego pola

Uwagi :
- zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem - na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub.kolokwium końcowego.

Praktyki

po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od : 1-10-2017

Zmiany :

Zatwierdzenie :
Rada Wydziału EiT
Data : 27-06-2017

DZIEKAN
WYDZIAŁU ELEKTRONIKI I TELEKOMUNIKACJI
POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ
prof. dr hab. inż. Krzysztof Wesołowski

DZIEKAN