

PLAN STUDIÓW: 2019/2020 SIET1; Studia stacjonarne pierwszego stopnia

Data zatwierdzenia: 01-07-2019

Rodzaj studiów: Studia pierwszego stopnia

Kierunek: Elektronika i Telekomunikacja

Przedmioty wspólne dla kierunku

Przedmioty wspólne dla kierunku			Semestr 1																Semestr 2																Semestr 3																Semestr 4																Semestr 5																Semestr 6																Semestr 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Lp	Nazwa przedmiotu	ECTS	Egz.	Ogólna liczba godzin								Semestr 1								Semestr 2								Semestr 3								Semestr 4								Semestr 5								Semestr 6								Semestr 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				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	W	C	L	P	SM	W	C	L	P	SM	W	C	L	P	SM	W	C	L	P	SM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	Prawa i obowiązki studenta	0		2	2							2 (1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Kierunek: Elektronika i Telekomunikacja



PLAN STUDIÓW: 2019/2020 S1ET1; Studia stacjonarne pierwszego stopnia

Data zatwierdzenia: 01-07-2019

Rodzaj studiów: Studia pierwszego stopnia

Kierunek: Elektronika i Telekomunikacja

Przedmioty profilu dyplomowania

Profil dyplomowania: Technologie mobilne i bezprzewodowe

Profil dyplomowania: Technologie mobilne i bezprzewodowe																																												
Lp	Nazwa przedmiotu	ECTS	Egz.	Ogólna liczba godzin						Semestr 1					Semestr 2					Semestr 3					Semestr 4					Semestr 5					Semestr 6					Semestr 7				
				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	W	C	L	P	SM	W	C	L	P	SM					
				201	27	2641	1191	585	660	15	30	12	8	3	0	0	12	12	5	0	0	10	9	5	0	0	16	2	9	0	0	12	3	15	1	0	11	3	5	0	0	6	2	2
1	Przedmiot obieralny I																																											
	1.Zaawansowane techniki transmisyjne																																											
	2.Technologie WWW	3	1	30	15			15																																				
2	Przedmiot obieralny II																																											
	1.Programowanie terminali mobilnych																																											
	2.Horyzontowe linie radiowe	3		30	15		15																																					
3	Przedmiot obieralny III																																											
	1.Systemy satelitarne i łączność kosmiczna																																											
	2.Algorytmy CPS w radiokomunikacji	3	1	30	15		15																																					
RAZEM:		210	29	2731	1236	585	690	30	30	12	8	3	0	0	12	12	5	0	0	10	9	5	0	0	16	2	9	0	0	12	3	15	1	0	13	3	6	1	0	7	2	3	0	2
Razem godzin/tygodniowo:										23					29					24					27					31					23					14				
Razem egzaminów w semestrze:										3					4					5					5					5					4					3				

PLAN STUDIÓW: 2019/2020 S1ET1; Studia stacjonarne pierwszego stopnia

Data zatwierdzenia: 01-07-2019

Rodzaj studiów: Studia pierwszego stopnia

Kierunek: Elektronika i Telekomunikacja

Profil dyplomowania: Multimedia i elektronika powszechnego użytku

Profil dyplomowania: Multimedia i elektronika powszechnego użytku																																													
Lp	Nazwa przedmiotu	ECTS	Egz.	Ogólna liczba godzin							Semestr 1					Semestr 2					Semestr 3					Semestr 4					Semestr 5					Semestr 6					Semestr 7				
				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	W	C	L	P	SM	W	C	L	P	SM						
				201	27	2641	1191	585	660	15	30	12	8	3	0	0	12	12	5	0	0	10	9	5	0	0	16	2	9	0	0	12	3	15	1	0	11	3	5	0	0	6	2	2	0
1	Przedmiot obieralny I 1.Inżynieria obrazu 2.Systemy wizyjne	3	1	30	15		15																																						
2	Przedmiot obieralny II 1.Cyfrowa technika dźwięku i mowy 2.Media wszechogarniające i wirtualna rzeczywistość	3		30	15		15																																						
3	Przedmiot obieralny III 1.Systemy wbudowane 2.Układy radioelektroniczne 3.Przetwarzanie sygnałów biomedycznych	3	1	30	15		15																																						
RAZEM:		210	29	2731	1236	585	705	15	30	12	8	3	0	0	12	12	5	0	0	10	9	5	0	0	16	2	9	0	0	12	3	15	1	0	13	3	7	0	0	7	2	3	0	2	
Razem godzin/tygodniowo:										23					29					24					27					31					23					14					
Razem egzaminów w semestrze:										3					4					5					5					5					4					3					

Kierunek: Elektronika i Telekomunikacja

Lp	Nazwa przedmiotu	ECTS	Egz.	Ogólna liczba godzin						Semestr 1					Semestr 2					Semestr 3					Semestr 4					Semestr 5					Semestr 6					Semestr 7					
				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	W	C	L	P	SM	W	C	L	P	SM						
		201	27	2641	1191	585	660	15	30	12	8	3	0	0	12	12	5	0	0	10	9	5	0	0	16	2	9	0	0	12	3	15	1	0	11	3	5	0	0	6	2	2	0	2	
1	Przedmiot obieralny i 1.Podsystemy czasu i częstotliwości w systemach telekomunikacyjnych 2.Synchronizacja w systemach i sieciach telekomunikacyjnych	3	1	30	15	15																													1	1									
2	Przedmiot obieralny ii 1.Metody projektowania i technika realizacji urządzeń elektronicznych 2.Projektowanie obwodów drukowanych	3		30	15		15																												1		1								
3	Przedmiot obieralny III 1.Sensory i układy pomiarowe 2.Elektroniczne systemy pomiarowe	3	1	30	15		15																																	1		1			
RAZEM:		210	29	2731	1236	600	690	15	30	12	8	3	0	0	29	12	5	0	0	24	9	5	0	0	27	2	9	0	0	31	3	15	1	0	23	4	6	0	0	14	7	2	3	0	2
				Razem godzin/tygodniowo: 23											29					24					27					31					23					14					
				Razem egzaminów w semestrze: 3											4					5					5					5					4					3					

9

PLAN STUDIÓW: 2019/2020 S1ET1; Studia stacjonarne pierwszego stopnia

Data zatwierdzenia: 01-07-2019

Rodzaj studiów: Studia pierwszego stopnia

Kierunek: Elektronika i Telekomunikacja

Profil dyplomowania: Sieci komputerowe i technologie internetowe

Profil dyplomowania: Sieci komputerowe i technologie internetowe																																													
Lp	Nazwa przedmiotu	ECTS	Egz.	Ogólna liczba godzin						Semestr 1					Semestr 2					Semestr 3				Semestr 4				Semestr 5					Semestr 6					Semestr 7							
				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	W	C	L	P	SM	W	C	L	P	SM						
				201	27	2641	1191	585	660	15	30	12	8	3	0	0	12	12	5	0	0	10	9	5	0	0	16	2	9	0	0	12	3	15	1	0	11	3	5	0	0	6	2	2	0
	Przedmiot obieralny I																																												
1	1.Urządzenia sieci komputerowych	3	1	30	15		15																																						
	2.Programowanie aplikacji sieciowych w Javie i C#	3		30																																									
	Przedmiot obieralny II																																												
2	1.Algorytmy sieciowe	3		30	15		15																																						
	2.Protokoły routingu	3		30																																									
	Przedmiot obieralny III																																												
3	1.Jakość usług w sieciach pakietowych	3	1	30	15		15																																						
	2.Techniczne aspekty projektowania sieci lokalnych i rozleg.	3		30																																									
RAZEM:		210	29	2731	1236	585	705	15	30	12	8	3	0	0	12	12	5	0	0	10	9	5	0	0	16	2	9	0	0	12	3	15	1	0	13	3	7	0	0	7	2	3	0	2	
Razem godzin/tygodniowo:										23					12					24					27					31					23					14					
Razem egzaminów w semestrze:										3					4					5					5					5					4					3					

Rektor Politechniki Poznańskiej
prof. dr hab. inż. Tomasz Łodigowski

z up. prof. dr hab. inż. Grzegorz Danilewicz
Prodziekan