Wyższa Szkoła Technik Komputerowych i Telekomunikacji
Kierunek: Elektronika i Telekomunikacja Specjalność: Systemy Teleinformatyczne
Stopień: pierwszy Profil: Praktyczny Forma: niestacjonarne

Lp.	Rok ak. wejścia planu: 2018/2019 Data aktualizacji: 07-05-2018	ECTS	Całkowity nakład pracy studenta	w	c	l	p	s	semestry I: w	c	l	p	s	E	II: w	c	l	p	s	E	III: w	c	l	p	s	E	IV: w	c	l	p	s	E	V: w	c	l	p	s	E	VI: w	c	l	p	s	E	VII: w	c	l	p	s	E
A	**Przedmioty pozatechniczne, ogólne**	**12**	**300**	**60**	**120**	**30**	**15**	**0**	**60**	**30**	**30**	**15**	**0**	**8**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**15**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**15**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0,5**	**0**	**15**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
1	Język angielski / Język niemiecki	**5**	**125**		**120**					30				**1**		30				**1**		15				**1**		15				**1**		15				**0,5**		15				**1**						
2	Technologia informacyna	**1**	**30**			**30**					30				**1**																																		
3	Ochrona Własności Intelektualnej	**0,5**	**12,5**	**10**					10					**0,5**																																			
4	Elementy ekonomii i finansów	**0,5**	**12,5**	**10**					10					**0,5**																																			
5	BHP i ergonomia	**0**	**0**	**10**					10																																							
6	Ekologia i ochrona środow. / Podst. kultury europ.	**3**	**75**	**15**			**15**		15			15		**3**																																			
7	Filozofia / Biblistyka	**2**	**50**	**15**					15					**2**																																			
B	**Przedmioty podstawowe/kierunkowe**	**135**	**3375**	**375**	**810**	**210**	**255**	**15**	**60**	**60**	**0**	**15**	**0**	**13**	**75**	**45**	**60**	**15**	**0**	**20**	**90**	**0**	**45**	**75**	**0**	**24**	**45**	**240**	**30**	**45**	**0**	**26**	**75**	**0**	**75**	**45**	**0**	**21**	**30**	**240**	**0**	**30**	**0**	**16**	**0**	**240**	**0**	**15**	**15**	**15**
1	Analiza matematyczna	**4**	**100**	**30**	**30**				15	15				**2**	15	15				**2**																													
2	Algebra wyższa	**3**	**75**	**15**	**15**				15	15				**3**																																			
3	Propabilistyka i statystyka	**3**	**75**	**15**	**15**										15	15				**3**																													
4	Praktyka zawodowa	**30**	**750**		**720**																							240				**10**							240					**10**		240				**10**
5	Fizyka	**5**	**125**	**15**	**15**	**30**			15	15				**3**			30			**2**																													
6	Techniki programowania	**4**	**100**	**15**		**15**	**15**														15		15	15		**4**																						
7	Wstęp do teorii obwodów i sygnałów	**5**	**125**	**15**	**15**		**15**		15	15		15		**5**																																			
8	Podstawy radiotechniki i telewizji	**4**	**100**	**15**			**15**																										15			15		**4**										
9	Podstawy techniki obliczeniowej i symulacyjnej	**5**	**125**	**15**		**15**	**15**																										15		15	15		**5**										
10	Metrologia	**4**	**100**	**15**		**15**									15		15			**4**																													
11	Przyrządy półprzewodnikowe	**4**	**100**	**15**		**15**									15	15				**4**																													
12	Układy elektroniczne	**6**	**150**	**15**		**15**	**15**														15		15	15		**6**																						
13	Technika cyfrowa	**6**	**150**	**15**		**15**	**15**														15		15	15		**6**																						
14	Technika mikroprocesorowa	**6**	**150**	**15**		**15**	**15**																				15		15	15		**6**																
15	Podstawy i algorytmy przetwarzania sygnałów	**5**	**125**	**15**		**15**	**15**																				15		15	15		**5**																
16	Konstrukcje mechaniczne w aparaturze elektronicznej	**3**	**75**	**15**			**15**																										15		15			**3**										
17	Podstawy telekomunikacji	**4**	**100**	**30**			**15**														30			15		**4**																						
18	Modulacja i detekcja	**4**	**100**	**15**			**15**														15			15		**4**																						
19	Systemy teletransmisji i transmisji danych	**5**	**125**	**15**			**15**																				15		15			**5**																
20	Systemy i sieci telekomunikacyjne	**6**	**150**	**15**		**30**	**15**																										15		30	15		**6**										
21	Sieci zintegrowane i szerokopasmowe	**3**	**75**	**15**			**15**																																15			15		**3**					
22	Eksploatacja systemów	**3**	**75**	**15**			**15**																																15			15		**3**					
23	Programowanie w języku Java	**3**	**75**	**15**		**15**																											15		15			**3**										
24	Systemy operacyjne	**5**	**125**	**15**		**15**	**15**								15		15	15		**5**																													
25	Seminarium dyplomowe	**2**	**50**					**15**																																									
26	Pracownia dyplomowa	**3**	**75**				**15**																																									
C	**Przedmioty wybieralne**	**63**	**1575**	**180**	**15**	**135**	**150**	**0**	**15**	**15**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**15**	**15**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**30**	**15**	**0**	**9**	**45**	**0**	**15**	**30**	**0**	**13**	**60**	**0**	**45**	**75**	**0**	**25**	**30**	**0**	**30**	**15**	**0**	**9**
1	Programowanie w C / Programowanie Python	**7**	**175**	**15**	**15**	**15**	**15**		15	15				**3**			15	15		**4**																													
2	Progr aplikacji WWW PHP / Progr aplikacji WWW ASP	**3**	**75**	**15**		**15**																					15		15			**3**																
3	Bazy danych PostgreSQL/MSSQL	**6**	**150**	**15**		**15**	**15**																				15		15	15		**6**																
4	Architektura komputerów / Progr sieciowe	**4**	**100**	**15**		**15**																																									
5	Techniki multimedialne / Techniki przetw. Dok	**4**	**100**	**15**			**15**																										15					**2**										
6	Biometia i syst. Wizyjne / Zarz. i utrz. sieci telekom.	**5**	**125**	**15**		**15**	**15**																																								
7	Progr. obiektowe/Bezprzew. sieci trans. Danych	**5**	**125**	**15**			**15**																																15			15		**5**					
8	Współczesne technol. Program. / Inżynieria oprogr.	**6**	**150**	**15**		**15**	**15**																																15		15	15		**6**					
9	Grafika w OpenGL/ Grafika w DirectX	**6**	**150**	**15**		**15**	**15**																																15		15	15		**6**					
10	Procesory sygnałowe/Szyfr. i bezp. danych	**6**	**150**	**15**		**15**	**15**																																15		15	15		**6**					
11	Adnministracja sieci komp./ Proj ukł elektr. CAD	**6**	**150**	**15**		**15**	**15**																										15		15	15		**6**										
12	Hurtownie danych/ Nierelacyjne bazy danych	**5**	**125**	**15**			**15**																										15			15		**5**										
		210	**5250**	**615**	**945**	**375**	**420**	**15**	**105**	**90**	**30**	**30**	**0**	**24**	**75**	**75**	**60**	**15**	**0**	**25**	**90**	**15**	**45**	**75**	**0**	**25**	**45**	**255**	**30**	**45**	**0**	**36**	**105**	**15**	**90**	**75**	**0**	**35**	**90**	**255**	**45**	**90**	**0**	**42**	**0**	**240**	**0**	**0**	**15**	**24**
Razem				**2370**					**255**						**225**						**225**						**375**						**285**						**480**						**255**					
Egzaminy				**19**					**3**						**3**						**3**						**3**						**3**						**3**						**1**					

Legenda: w - wykład, c - ćwiczenia, l - laboratorium, p - projekt, s - seminarium

egzamin