RAMOWY PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH ***(3 sem. stare od IV sem. - nowe)***

Kierunek : EDUKACJA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA

Lp.		Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze						Przedmiot	Forma zalicz.
			w	c	l	p	s	Suma		
Semestr I	1.	Matematyka I	45	30				75	P	**E**
	2.	Fizyka I	30	15				45	P	**E**
	3.	Chemia I	15	15				30	P	
	4.	Podstawy informatyki i systemów informatycznych	30		30			60	K	**E**
	5.	Programy użytkowe i techniki multimedialne I	15		30			45	K	
	6.	Algorytmy i struktury danych	15	15				30	P	
	7.	Socjologia	15	15				30	O	
	8.	Podstawy ekonomii	30					30	O	
		Razem :	**195**	**90**	**60**	**0**	**0**	**345**		
Semestr II	1.	Matematyka II	30	30				60	P	**E**
	2.	Fizyka II	15		30			45	P	**E**
	3.	Chemia II	15		15			30	P	
	4.	Programy użytkowe i techniki multimedialne II	30			30		60	K	**E**
	5.	Języki programowania	30		30			60	P	
	6.	Nauka o materiałach I	30		15			45	K	
	7.	Podstawy zarządzania	15				30	45	P	
	8.	Zarzadzanie środowiskiem	30					30	O	
	9.	Wychowanie fizyczne I		30				30	O	
		Razem :	**195**	**60**	**90**	**30**	**30**	**405**		
Semestr III	1.	Grafika komputerowa	15		30			45	K	
	2.	Nauka o materiałach II	15			30		45	K	**E**
	3.	Inżynieria wytwarzania I	30			30		60	K	
	4.	Mechanika techniczna I	15			30		45	K	
	5.	Elektrotechnika i elektronika I	30		30			60	K	**E**
	6.	Metodologia projektowania systemów	30			15		45	P	
	7.	Metrologia i miernictwo	30		30			60	P	**E**
	8.	Język obcy I		30				30	O	
	9.	Wychowanie fizyczne II		30				30	O	
		Razem :	**165**	**60**	**90**	**105**	**0**	**420**		
Semestr IV	1.	Maszyny i elementy napędu elektrycznego	15		15	15		45	K	
	2.	Metody obliczeniowe w praktyce inżynierskiej	30		30			60	K	
	3.	Podstawy zastosowań elektroniki i techniki komputerowej	30					30	K	
	4.	Elementy i układy elektroniczne	30		30	15		75	K	**E**
	5.	Podstawy konstrukcji maszyn I	30			15		45	K	
	6.	Grafika inżynierska	15	30				45	K	
	7.	Inżynieria wytwarzania II	15		15			30	K	**E**
	8.	Mechanika techniczna i wytrzymałość materiałów II	30	15				45	K	**E**
	9.	Podstawy marketingu	15				30	45	P	
	10.	Język obcy II		30				30	O	
		Razem :	**210**	**75**	**90**	**45**	**30**	**450**		
Semestr V	1.	Podstawy konstrukcji maszyn II	30			30		60	K	**E**
	2.	Technologie tworzenia serwisów internetowych	30		30			60	K	
	3.	Sieci komputerowe i aplikacje sieciowe	30		30	15		75	K	**E**
	4.	Technika cyfrowa i mikroprocesorowa	30	15	30			75	K	**E**
	5.	Programowanie obiektowe	15		30			45	K	
	6.	Organizacja pracy i elementy ergonomii	30				15	45	P	
	7.	Język obcy III		30					O	
		Razem :	**165**	**45**	**120**	**45**	**15**	**390**		
Semestr VI	1.	Eksploatacja i niezawodność systemów technicznych	30			30		60	K	
	2.	Komputerowe wspomaganie w technice i nowoczesne techniki informatyczne	30		30			60	K	
	3.	Projektowanie aplikacji internetowych	30		30			60	K	**E**
	4.	Administracja serwerami	30		30			60	K	**E**
	5.	Bazy danych	30		30			60	K	**E**
	6.	Zarządzanie zasobami ludzkimi	15				15	30	P	
	7.	Język obcy IV		30					O	
	8.	Projekt przejściowy				45		45	K	
		Razem :	**165**	**30**	**120**	**75**	**15**	**405**		
Semestr VII	1.	Seminarium dyplomowe					30	30	K	
	2.	Podstawy organizacji produkcji	15				15	30	P	
	3.	Elementy prawa gospodarczego	30					30	H	
	4.	Praktyki						0	K	
	5.	Praca dyplomowa						0	K	
		Razem :	**45**	**0**	**0**	**0**	**45**	**90**		
		Ogółem :	**1140**	**360**	**570**	**300**	**135**	**2505**		
Udział prcentowy wykładów i pozostałych form dydaktycznych			46%	54%				100%		