



PLAN STUDIÓW II STOPNIA

dla studentów rozpoczynających naukę w roku 2017/2018

I ROK I SEMESTR

lp	Przedmioty wspólne	Liczba godzin						ECTS	forma zaliczenia
		W	ćw	lk	k	p	Suma		
1	Prawo cywilne	16			8		24	3	E
2	Koncepcje zarządzania	16	16		14		46	6	E
3	Makroekonomia	16		16		8	40	6	E
4	Metody sztucznej inteligencji w zarządzaniu	8		16		8	32	5	Z
5	Controlling finansowy w przedsiębiorstwie	16		16	8		40	5	E
6	Menedżerskie gry decyzyjne			16			16	2	Z
7	UML - zarządzanie zakresem i wymaganiami projektu	8		16			24	3	Z
8	Jakość i bezpieczeństwo zarządzania - warsztaty			16			16	2	Z
9	Język obcy		16		8		24	2	Z
10	Wychowanie fizyczne I		16				16	0	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS	80	48	96	38	16	278	34	

**I ROK II SEMESTR**

lp	Przedmioty wspólne	Liczba godzin						ECTS	forma zaliczenia
		W	ćw	lk	k	p	Suma		
1	Zarządzanie procesami	16					16	2	E
2	Analiza danych - big data i data mining	8		16		8	32	5	Z
3	Rynki kapitałowe i inżynieria finansowa	16		8		8	32	5	E
4	Zarządzanie projektami informatycznymi (metodyki zarządcze)	16		16			32	5	E
5	Modelowanie i symulacja procesów w notacji BPMN	8		16			24	3	Z
6	Technologie transakcyjne w transformacji cyfrowej	16		8			24	3	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS	80	0	64	0	16	160	23	
Specjalność – Zarządzanie w IT									
7	Komputerowe wspomaganie podejmowania decyzji w problemach wielokryterialnych.	16		16			32	4	E
8	Zarządzanie wytwarzaniem oprogramowania	16		8			24	3	Z
9	Seminarium magisterskie I - ZwIT		16				16	2	Z
10	Praktyka zawodowa (12 tygodni)							12	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS	32	16	24	0	0	72	21	
Specjalność – Inżynieria procesów biznesowych									
7	Architektury systemów informatycznych			24		8	32	4	Z
8	Zarządzanie procesami biznesowymi - warsztaty		16			8	24	3	Z
9	Seminarium magisterskie I - IPB		16				16	2	Z
10	Praktyka zawodowa (12 tygodni)							12	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS	0	32	24	0	16	72	21	
Specjalność – Zarządzanie bezpieczeństwem informacji									
7	Zarządzanie bezpieczeństwem informacji w organizacji wg normy ISO/IEC 27001	16	16				32	4	Z
8	Auditowanie systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji	16	8				24	3	Z
9	Seminarium magisterskie I - ZBI		16				16	2	Z
10	Praktyka zawodowa (12 tygodni)							12	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS	32	40	0	0	0	72	21	



Specjalność – Technologia blockchain w biznesie									
7	Technologie kryptograficzne	16		8			24	3	Z
8	Rozproszone bazy danych	8		8			16	2	Z
9	Kryptowaluty	16					16	2	Z
10	Seminarium magisterskie I - ZBI		16				16	2	Z
11	Praktyka zawodowa (12 tygodni)							12	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS	40	16	16	0	0	72	21	

**II ROK III SEMESTR**

lp	Przedmioty wspólne	Liczba godzin						ECTS	forma zaliczenia
		w	ćw	lk	k	p	Suma		
1	Zarządzanie strategiczne w przedsiębiorstwie	16	8		16		40	5	E
2	Analiza systemów informacyjnych			16	8	8	32	4	Z
3	Coaching w biznesie	16	8		8		32	4	Z
	Razem godzin/pkt. ECTS	32	16	16	24	8	96	13	
Specjalność – Zarządzanie w IT									
4	Geomarketing - analizy przestrzenne w biznesie (GIS)	8	16				24	3	Z
5	Zarządzanie ciągłością działania w biznesie	16	8				24	3	Z
6	Seminarium magisterskie II - ZwIT		16				16	2	Z
7	Praca dyplomowa - ZwIT							20	E
	Razem godzin/pkt. ECTS	24	40	0	0	0	64	28	
Specjalność – Inżynieria procesów biznesowych									
4	Zarządzanie wiedzą w organizacji procesowej	8		16			24	3	Z
5	Procesowe zarządzanie bezpieczeństwem informacji - standardy zarządzania wg PN 2700X	16	8				24	3	Z
6	Seminarium magisterskie II - IPB		16				16	2	Z
7	Praca dyplomowa - IPB							20	E
	Razem godzin/pkt. ECTS	24	24	16	0	0	64	28	
Specjalność – Zarządzanie bezpieczeństwem informacji									
4	Analiza ryzyka/szacowanie ryzyka w bezpieczeństwie informacji	8	16				24	3	Z
5	Dokumentacja systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji		16				16	2	Z
6	Krajowe akty normatywne mające związek z bezpieczeństwem informacji	8					8	1	Z
7	Seminarium magisterskie II - ZBI		16				16	2	Z
8	Praca dyplomowa - ZBI							20	E
	Razem godzin/pkt. ECTS	16	48	0	0	0	64	28	



Specjalność – Technologia blockchain w biznesie									
4	Systemy płatności gotówkowych i rozrachunku transakcji papierami wartościowymi	16					16	2	Z
5	Technologia łańcucha bloków	8				8	16	2	Z
6	E-państwo, e-gospodarka. Ramy prawne dla e-państwa i e-gospodarki	16					16	2	Z
7	Seminarium magisterskie II - TIE		16				16	2	Z
8	Praca dyplomowa - TIE							20	E
	Razem godzin/pkt. ECTS	40	16	0	0	8	64	28	
Ogólnouczelniany przedmiot do wyboru									
1	Przygotowanie do certyfikacji ITIL® Foundation	16					16	3	Z
2	Przygotowanie do certyfikacji Prince 2 ® Foundation	16					16	3	Z