

**Plan studiów niestacjonarnych pierwszego stopnia**

**Kierunek: INFORMATYCZNE TECHNIKI ZARZĄDZANIA**

**A. Moduły międzykierunkowe obligatoryjne**

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	FORMA ZALICZENIA	RODZAJ SALI ZALICZENIA	SEMESTR	ECTS	LICZBA GODZIN ZAJĘĆ							
						RAZEM	w tym						
							WYKŁAD	C	K	W	E-L	S	Inne
	<b>Moduł ogólny I</b>	Zz		1	5	20					20		
1	BHP	Zz		1		5					5		
2	Ochrona własności intelektualnej	Zz		1		5					5		
3	Wstęp do studiowania	Zz		1		5					5		
4	Szkolenie biblioteczne	Zz		1		5					5		
	<b>Moduł językowy I</b>	Zo		2	5	30		20			10		
1	Język obcy	Zo		2		30		20			10		
	<b>Moduł językowy II</b>	Zo		3	5	30		20			10		
1	Język obcy	Zo		3		30		20			10		
	<b>Moduł językowy III</b>	Zo		4	5	30		20			10		
1	Język obcy	E		4		30		20			10		
	<b>Moduł technologiczny I</b>	Zz		2	2	15					15		
1	Technologie informacyjne	Zz		2		15					15		
	<b>Moduł technologiczny II</b>	Zz		3	2	15					15		
1	Technologie informacyjne	Zz		3		15					15		
	<b>Tutoring I</b>	Zz1		1	1	15				15			
1	Tutoring zespołowy	Zz1		1		15				15			
	<b>Tutoring II</b>	Zz2		2	1	25				25			
1	Tutoring zespołowy	Zz2		2		25				25			
	<b>Spotkanie z opiekunem roku I</b>			1		2							2
	<b>Spotkanie z opiekunem roku II</b>			2		2							2
	<b>Spotkanie z opiekunem roku III</b>			3		2							2
	<b>Spotkanie z opiekunem roku IV</b>			4		2							2
	<b>Spotkanie z opiekunem roku V</b>			5		2							2
	<b>Spotkanie z opiekunem roku VI</b>			6		2							2
<b>LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH</b>						<b>26</b>	<b>192</b>		<b>60</b>		<b>40</b>	<b>80</b>	<b>12</b>

## Kierunek: INFORMATYCZNE TECHNIKI ZARZĄDZANIA

### B. Moduły kierunkowe obligatoryjne

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	FORMA ZALICZENIA	RODZAJ SALI ZALICZENIA	SEMESTR	ECTS	LICZBA GODZIN ZAJĘĆ							
						RAZEM	w tym						
							WYKŁAD	C	K	W	E-L	S	Inne
	<b>Podstawowe narzędzia wsparcia procesu zarządzania</b>	Zo		1	10	60		20		40			
1	Wybrane narzędzia i oprogramowanie użytkowe w biznesie	Zo	Skomp	1		20				20			
2	Metodyka pracy grupowej w zarządzaniu przedsiębiorstwem	Zo		1		20		20					
3	Warsztaty oprogramowania użytkowego	Zo	Skomp	1		20				20			
	<b>Nowoczesne zarządzanie organizacją</b>	Zo		1	10	60	20	40					
1	Podstawy organizacji i zarządzania	E		1		20	20						
2	Zarządzanie jakością w organizacji	Zo		1		10		10					
3	Zarządzanie ryzykiem w organizacji i podstawy statystyki	Zo		1		10		10					
4	Zarządzanie zasobami ludzkimi w organizacji	Zo		1		20		20					
	<b>Podstawy psychologii i komunikacji interpersonalnej</b>	Zo		1	5	30		10	10	10			
1	Integracja i trening interpersonalny	Zo		1		10				10			
2	Psychologia osobowości i różnic indywidualnych	Zo		1		10			10				
3	Komunikacja interpersonalna	Zo		1		10		10					
	<b>Narzędzia komunikacji w zarządzaniu</b>	Zo		2	5	30	10			20			
1	Podstawy zarządzania informacją	E		2		10	10						
2	Wybrane narzędzia komunikacji w zarządzaniu	Zo	Skomp	2		10				10			
3	Warsztaty komunikacji	Zo	Skomp	2		10				10			
	<b>Metody organizacji przedsięwzięć - Technologie blockchain w biznesie</b>	Zo		2	5	30				10	20		
1	Aspekty prawne kryptowalut i technologii blockchain	Zo		2		10				10			
2	Smart Contracty, ICO i praktyczne wykorzystanie blockchain	Zo	Lab	2		10				10			
3	Wstęp do kryptowalut i technologii blockchain	Zo	Lab	2		10				10			
	<b>Ekonomia i business</b>	Zo		2	5	30	15			15			
1	Podstawy mikroekonomii, makroekonomii i finansów	Zo		2		15	15						
2	Zarządzanie projektami biznesowymi (projekt)	Zo	Lab	2		15				15			
	<b>Kreatywność i twórcze myślenie</b>	Zo		2	5	30		15		15			
1	Trening kreatywności	Zo		2		15				15			
2	Kluczowe kompetencje społeczne i emocjonalne	E		2		15		15					
	<b>Prawo i ochrona danych</b>	Zo		2	5	30				20	10		
1	Podstawy prawa dla managerów	Zo		2		10				10			
2	Prawo ochrony danych	Zo		2		10				10			



		Z	RC	Z		R	WYI	C	K	W	E-L	S	Inne
1	Moduł międzykierunkowy do wyboru 1	Zo		3	10	30	0						30
2	Moduł międzykierunkowy do wyboru 2	Zo		4	10	30	0						30
<b>LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH</b>					<b>20</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>

**Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia**  
**Kierunek: INFORMATYCZNE TECHNIKI ZARZĄDZANIA**  
**C. Praktyki**

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	FORMA ZALICZENIA	RODZAJ SALI ZALICZENIA	SEMESTR	ECTS	LICZBA GODZIN ZAJĘĆ								
						RAZEM	w tym						Inne	
							WYKŁAD	C	K	W	E-L	S		
	<b>Praktyczne umiejętności i kompetencje zawodowe I</b>	Zz		3	1	10	0	10	0	0	0	0	0	0
1	Praktyczne umiejętności i kompetencje zawodowe I			3				10						
	<b>Praktyczne umiejętności i kompetencje zawodowe II</b>	Zz		4	1	10		10		0				
1	Praktyczne umiejętności i kompetencje zawodowe I			4				10						
	<b>Praktyczne umiejętności i kompetencje zawodowe III</b>	Zz		5	1	5		5		0				
1	Praktyczne umiejętności i kompetencje zawodowe I			5				5						
	<b>Wprowadzenie do praktyk</b>	Zz		3	1	16	1				15			
1	Spotkanie z koordynatorem	Zz		3			1							
2	e-learning	Zz		3							15			
	<b>Praktyka zawodowe</b>	Zz		6	21	500								500
<b>LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH</b>					<b>25</b>	<b>541</b>	<b>1</b>	<b>25</b>			<b>15</b>		<b>500</b>	

**Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia**

**Kierunek: INFORMATYCZNE TECHNIKI ZARZĄDZANIA**

**Specjalizacja: IT PROJECT MANAGER**

**D. Moduły specjalnościowe**

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	FORMA ZALICZENIA	RODZAJ SALI ZALICZENIA	SEMESTR	ECTS	LICZBA GODZIN ZAJĘĆ								
						RAZEM	w tym							
							WYKŁAD	C	K	W	E-L	S	Inne	
	<b>Seminarium dyplomowe</b>	Zo		5	5	10						10		
1	Seminarium dyplomowe I	Zo	SK	5		10						10		
	<b>Metody zarządzania projektami</b>	Zo		5	10	60			60					
1	Praktyczne metody zarządzania projektami	Zo	Skomp	5		25			25					
2	Zaawansowane metody zarządzania projektami	Zo	Lab	5		20			20					
3	Warsztaty zarządzania projektami IT	Zo	Lab	5		15			15					
	<b>Kluczowe kompetencje audytora bezpieczeństwa informacji</b>	Zo		5	5	30	10	10	10					
1	Ochrona danych firmowych i osobowych	Zo		5		10	10							
2	Warsztat pracy audytora bezpieczeństwa	Zo	SKomp	5		10			10					
3	Zadania audytora bezpieczeństwa	Zo		5		10		10						
	<b>Seminarium dyplomowe II</b>	Zo		6	5	10						10		
1	Seminarium dyplomowe II	Zo	SK	6		10						10		
	<b>Zaawansowane systemy informatyczne wspierające zarządzanie w organizacji</b>	Zo		6	5	30	15	15						
1	Wprowadzenie do systemów wspierających zarządzanie IT	E		6		15	15							
2	Wybrane systemy - architektura, implementacja	Zo	Lab	6		15			15					
	<b>Praktyczne aspekty funkcjonowania zaawansowanych systemów informatycznych</b>	Zo		6	5	30			30					
1	Warsztaty (projektowanie, wdrażanie, eksploatacja, help desk,	Zo	Lab	6		15			15					
2	Case study (analiza systemu)	Zo	Lab	6		15			15					
<b>LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH</b>					<b>35</b>	<b>170</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>100</b>	<b>20</b>				
<b>LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH</b>						<b>202</b>	<b>1558</b>	<b>71</b>	<b>230</b>	<b>115</b>	<b>455</b>	<b>95</b>	<b>20</b>	<b>572</b>

**Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia**

**Kierunek: INFORMATYCZNE TECHNIKI ZARZĄDZANIA**

**Specjalizacja: INSPEKTOR OCHRONY DANYCH - dawne ABI**

**D. Moduły specjalnościowe**

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	FORMA ZALICZENIA	RODZAJ SALI ZALICZENIA	SEMESTR	ECTS	LICZBA GODZIN ZAJĘĆ								
						RAZEM	w tym							
							WYKŁAD	C	K	W	E-L	S	Inne	
	<b>Seminarium dyplomowe</b>	Zo		5	5	10						10		
1	Seminarium dyplomowe I	Zo	SK	5		10						10		
	<b>Administracja bezpieczeństwem informacji</b>	Zo		5	10	60	15	15		30				
1	Metody i techniki administracji bezpieczeństwem informacji w organizacji	Zo		5		15	15							
2	Analiza informacji w zarządzaniu bezpieczeństwem informacji	Zo	Lab	5		20			20					
3	Metody pracy analitycznej	Zo	Lab	5		10			10					
4	Analiza decyzyjna i systemowa w zarządzaniu bezpieczeństwem	Zo		5		15		15						
	<b>Praktyczne metody zarządzania projektami</b>	Zo		5	5	30				15				
1	praktyczne metody zarządzania projektami w organizacji	Zo	Skomp	5		15				15				
2	Case study- zarządzanie projektami	Zo	Skomp	5		15				15				
	<b>Seminarium dyplomowe II</b>	Zo		6	5	10						10		
1	Seminarium dyplomowe II	Zo	SK	6		10						10		
	<b>Zagrożenia bezpieczeństwa</b>	Zo		6	5	30	10	10		10				
1	Analiza strategiczna zagrożeń organizacji	E		6		10	10							
2	Ekonomiczne konsekwencje cyberprzestępczości	Zo		6		10		10						
3	Cloud Computing a bezpieczeństwo informacji	Zo	SKomp	6		10				10				
	<b>Bezpieczeństwo informacji</b>	Zo		6	5	30				30				
1	Systemy do zarządzania bezpieczeństwem informacji	Zo	SKomp	6		10				10				
2	Wyciek informacji i danych - case study	Zo	Skomp	6		10				10				
3	Czynności operacyjne w zakresie wykrywania cyberprzestępczości i	Zo	Skomp	6		10				10				
<b>LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH</b>						<b>35</b>	<b>170</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>85</b>		<b>20</b>		
<b>LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH</b>						<b>202</b>	<b>1558</b>	<b>71</b>	<b>230</b>	<b>115</b>	<b>440</b>	<b>95</b>	<b>20</b>	<b>572</b>

## Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia

Kierunek: INFORMATYCZNE TECHNIKI ZARZĄDZANIA

Specjalizacja: TECHNOLOGIE BLOCKCHAIN

### D. Moduły specjalnościowe

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	FORMA ZALICZENIA	RODZAJ SALI ZALICZENIA	SEMESTR	ECTS	LICZBA GODZIN ZAJĘĆ							
						RAZEM	w tym						
							WYKŁAD	C	K	W	E-L	S	Inne
	<b>Seminarium dyplomowe</b>	Zo		5	5	10						10	
1	Seminarium dyplomowe I	Zo	SK	5		10						10	
	<b>Technologie blockchain</b>	Zo		5	10	60	10	15	35				
1	Podstawy technologii blockchain	E	Skomp	5		10	10						
2	Architektura blockchainów	Zo	Skomp	5		15			15				
3	Rozproszone bazy danych	Zo	Skomp	5		20			20				
4	Systemy zarządzania blockchainami	Zo	Lab	5		15		15					
	<b>Prawne i techniczne aspekty technologii blockchain</b>	Zo		5	5	30		50	10				
1	Podstawy prawne ochrony nowych technologii	Zo		5		10			10				
2	Kryptografia	Zo	Skomp	5		20			20				
	<b>Seminarium dyplomowe II</b>	Zo		6	5	10						10	
1	Seminarium dyplomowe II	Zo	SK	6		10						10	
	<b>Zarządzanie kryptowalutami</b>	Zo		6	5	30	10	15	15				
1	Kryptoekonomia i kryptowaluty na rynkach finansowych	Zo		6		10	10						
2	Kryptowaluty - pozyskiwanie, transakcje i inwestycje	Zo	Lab	6		10			10				
3	Bezpieczeństwo i strategie inwestycyjne na rynkach kryptowalut	Zo	SKomp	6		10		10					
	<b>Praktyczne metody zarządzania technologią blockchain</b>	Zo		6	5	30		20	10				
1	Technologia blockchain w biznesie	Zo	SKomp	6		10			10				
2	Finansowanie przedsięwzięć gospodarczych - ICO (Initial Coin Offering)	Zo	Skomp	6		10		10					
3	Blockchain case study - najlepsze praktyki	Zo	Skomp	6		10		10					
<b>LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH</b>					<b>35</b>	<b>170</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>50</b>		<b>20</b>	
<b>LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH</b>					<b>202</b>	<b>1558</b>	<b>71</b>	<b>230</b>	<b>115</b>	<b>440</b>	<b>95</b>	<b>20</b>	<b>572</b>