

SEMESTR I					
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny	Liczba ECTS	Forma zaliczenia
<b>A. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO</b>					
1	Język obcy (specjalistyczny)	lektorat	30	2	zaliczenie z oceną
2	Etyka i społeczna odpowiedzialność biznesu	wykład+ćwiczenia	22	2	zaliczenie z oceną
3	Informatyka i nowe technologie	wykład+ćwiczenia	28	3	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			80	7	
<b>B. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO</b>					
4	Makroekonomia	wykład+ćwiczenia	28	3	egzamin
5	Prawo finansowe	wykład+ćwiczenia	30	3	egzamin
6	Polityka pieniężna	wykład+ćwiczenia	30	3	egzamin
Liczba godzin i punktów			88	9	
<b>C. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO</b>					
7	Rachunkowość zarządcza i controlling	wykład+ćwiczenia	35	4	zaliczenie z oceną
8	Bankowość komercyjna	wykład+ćwiczenia	26	3	egzamin
9	Rachunek kosztów	wykład+ćwiczenia	26	4	zaliczenie z oceną
10	Międzynarodowe standardy rachunkowości i sprawozdawczości finansowej	wykład+ćwiczenia	20	3	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			107	14	
<b>D. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE (SPECJALNOŚĆ DO WYBORU)</b>					
Liczba godzin i punktów			0	0	
<b>E. SEMINARIUM I PRAKTYKI</b>					
Liczba godzin i punktów			0	0	
Liczba godzin i punktów w całym semestrze:			275	30	

**SEMESTR II**

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny	Liczba ECTS	Forma zaliczenia
<b>A. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO</b>					
1	Język obcy (specjalistyczny)	ćwiczenia	30	2	zaliczenie z oceną
2	Psychologia/Socjologia	wykład+ćwiczenia	30	2	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			60	4	
<b>B. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO</b>					
Liczba godzin i punktów			0	0	
<b>C. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO</b>					
3	Planowanie finansowe	wykład+ćwiczenia	48	5	egzamin
4	Rynki finansowe	wykład+ćwiczenia	48	5	egzamin
5	Instrumenty finansowe	wykład+ćwiczenia	48	5	egzamin
Liczba godzin i punktów			144	15	
<b>D. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE (SPECJALNOŚĆ DO WYBORU)</b>					
Liczba godzin i punktów			0	0	
<b>E. SEMINARIUM I PRAKTYKI</b>					
6	Seminarium dyplomowe	ćwiczenia	30	5	zaliczenie z oceną
7	Praktyka zawodowa	praktyka	160	6	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			190	11	
Liczba godzin i punktów w całym semestrze:			394	30	

## SEMESTR III

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny	Liczba ECTS	Forma zaliczenia
<b>A. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO</b>					
1	Język obcy (specjalistyczny)	ćwiczenia	30	2	egzamin
	Liczba godzin i punktów		30	2	
<b>B. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO</b>					
2	Biznesplan	wykład+ćwiczenia	28	2	zaliczenie z oceną
3	Ekonometria finansowa	wykład+ćwiczenia	20	3	zaliczenie z oceną
4	Ekonomia menedżerska	wykład+ćwiczenia	20	3	egzamin
	Liczba godzin i punktów		68	8	
<b>C. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO</b>					
	Liczba godzin i punktów		0	0	
<b>D1. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Audyt i kontrola finansowa</b>					
5	Arkusz kalkulacyjny w audycie	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
6	Procedury podatkowe	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
7	Analiza finansowa i audyt w JST	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		180	9	
<b>D2. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Bankowość i doradztwo inwestycyjne</b>					
5	Bankowość korporacyjna i inwestycyjna	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
6	Informacje finansowe w ocenie ryzyka inwestycyjnego	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
7	Zarządzanie produktem bankowym	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		180	9	
<b>D3. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Controlling inwestycyjny</b>					
5	Portfel inwestycyjny	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
6	Regulacje finansowe i gospodarcze	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
7	Organizacja controllingu	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		180	9	
<b>D4. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Doradztwo podatkowe, finansowe i ubezpieczeniowe</b>					
5	Strategie podatkowe	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
6	Międzynarodowe i wspólnotowe prawo podatkowe	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
7	Doradztwo i strategie ubezpieczeniowe	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		180	9	
<b>D5. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Finanse i rachunkowość przedsiębiorstwa</b>					
5	Finanse menedżerskie	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
6	Zarządzanie ryzykiem i wartością przedsiębiorstwa	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
7	Źródła finansowania podmiotów gospodarczych	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		180	9	
<b>D6. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Finanse małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP)</b>					
5	Finanse menedżerskie	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną

6	Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
7	Zarządzanie ryzykiem i wartością przedsiębiorstwa	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		180	9	
<b>D7. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Finanse międzynarodowe</b>					
5	Biznes międzynarodowy	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
6	Międzynarodowe i wspólnotowe prawo podatkowe	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
7	Finanse korporacyjne	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		180	9	
<b>D8. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Finanse publiczne</b>					
5	Współpraca sektora publicznego z otoczeniem	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
6	Analiza finansowa i audyt w JST	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
7	Finansowanie rozwoju miast	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		180	9	
<b>D9. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Podatki, kadry i płace</b>					
5	Podatki bezpośrednie	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
6	Podatki pośrednie	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
7	Podatki w obrocie międzynarodowym	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		180	9	
<b>D10. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Rachunkowość zarządcza</b>					
5	Finanse menedżerskie	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
6	Rachunkowość instrumentów finansowych	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
7	Zarządzanie ryzykiem i wartością przedsiębiorstwa	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		180	9	
<b>D11. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Zarządzanie ryzykiem w finansach</b>					
5	Finanse menedżerskie	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
6	Modelowanie i raportowanie ryzyka finansowego	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
7	Zarządzanie ryzykiem i wartością przedsiębiorstwa	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		180	9	
<b>D12. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Kryptowaluty</b>					
5	Zaawansowane technologie blockchain i kryptowaluty	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
6	Zaawansowane techniki projektowania systemów blockchain	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
7	Zaawansowane metody analizy przestępstw kryptowalutowych	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		180	9	
<b>E. SEMINARIUM I PRAKTYKI</b>					
8	Seminarium dyplomowe	ćwiczenia	30	5	zaliczenie z oceną
9	Praktyka zawodowa	praktyka	160	6	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		190	11	
<b>Liczba godzin i punktów w całym semestrze:</b>			<b>468</b>	<b>30</b>	

## SEMESTR IV

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny	Liczba ECTS	Forma zaliczenia
<b>A. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO</b>					
	Liczba godzin i punktów		0	0	
<b>B. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO</b>					
	Liczba godzin i punktów		0	0	
<b>C. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO</b>					
1	Analiza finansowo-ekonomiczna	wykład+ćwiczenia	48	5	egzamin
	Liczba godzin i punktów		48	5	
<b>D1. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Audyt i kontrola finansowa</b>					
2	Organizacja controllingu	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
3	Audyt i nadzór korporacyjny	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
4	Audyt wewnętrzny	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		180	9	
<b>D2. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Bankowość i doradztwo inwestycyjne</b>					
2	Doradztwo finansowe	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
3	Portfel inwestycyjny	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
4	Analiza instrumentów pochodnych i alternatywnych	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		180	9	
<b>D3. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Controlling inwestycyjny</b>					
2	Controlling marketingowy	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
3	Raportowania w controllingu	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
4	Zarządzanie portfelem instrumentów dłużnych	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		180	9	
<b>D4. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Doradztwo podatkowe, finansowe i ubezpieczeniowe</b>					
2	Doradztwo finansowe	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
3	Etyka w działalności doradczej	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
4	Podatki w obrocie międzynarodowym	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		180	9	
<b>D5. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Finanse i rachunkowość przedsiębiorstwa</b>					
2	Etyka w biznesie	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
3	Zintegrowane systemy informatyczne w finansach	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
4	Zaawansowana rachunkowość finansowa	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		180	9	
<b>D6. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Finanse małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP)</b>					
2	Etyka w biznesie	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
3	Systemy informatyczne w finansach	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
4	Metody rachunku kosztów i rachunkowość zarządcza	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		180	9	

<b>D7. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Finanse międzynarodowe</b>					
2	Globalne rynki finansowe	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
3	Systemy informatyczne w finansach międzynarodowych	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
4	Podatki w obrocie międzynarodowym	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			180	9	
<b>D8. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Finanse publiczne</b>					
2	Legislacja administracyjna	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
3	Zamówienia publiczne	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
4	Finanse publiczne i prawo finansowe	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			180	9	
<b>D9. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Podatki, kadry i płace</b>					
2	Procedury podatkowe	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
3	Kadra menedżerska	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
4	Polityka płacowa	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			180	9	
<b>D10. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Rachunkowość zarządcza</b>					
2	Strategiczna rachunkowość zarządcza	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
3	Zintegrowane systemy informatyczne w rachunkowości	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
4	Zaawansowana rachunkowość finansowa	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			180	9	
<b>D11. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Zarządzanie ryzykiem w finansach</b>					
2	Informacje finansowe w ocenie ryzyka inwestycyjnego	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
3	Zaawansowana rachunkowość zarządcza	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
4	Metody oceny ryzyka w instytucjach finansowych	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			180	9	
<b>D12. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Kryptowaluty</b>					
2	Zaawansowane aspekty prawne w środowisku kryptowalut	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
3	Strategie przeciwdziałania przestępczości kryptowalutowej	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
4	Projekt Końcowy: Zastosowanie Praktyczne	ćwiczenia	60	3	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			180	9	
<b>E. SEMINARIUM I PRAKTYKI</b>					
5	Seminarium dyplomowe	ćwiczenia	30	10	zaliczenie z oceną
6	Praktyka zawodowa	praktyka	160	6	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			190	16	
<b>Liczba godzin i punktów w całym semestrze:</b>			<b>418</b>	<b>30</b>	

SEMESTR I					
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny	Liczba ECTS	Forma zaliczenia
<b>A. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO</b>					
1	Język obcy (specjalistyczny)	lektorat	12	2	zaliczenie z oceną
2	Etyka i społeczna odpowiedzialność biznesu	wykład+ćwiczenia	18	2	zaliczenie z oceną
3	Informatyka i nowe technologie	wykład+ćwiczenia	20	3	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			50	7	
<b>B. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO</b>					
4	Makroekonomia	wykład+ćwiczenia	18	3	egzamin
5	Prawo finansowe	wykład+ćwiczenia	18	3	egzamin
6	Polityka pieniężna	wykład+ćwiczenia	18	3	egzamin
Liczba godzin i punktów			54	9	
<b>C. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO</b>					
7	Rachunkowość zarządcza i controlling	wykład+ćwiczenia	20	4	zaliczenie z oceną
8	Bankowość komercyjna	wykład+ćwiczenia	20	3	egzamin
9	Rachunek kosztów	wykład+ćwiczenia	20	4	zaliczenie z oceną
10	Międzynarodowe standardy rachunkowości i sprawozdawczości finansowej	wykład+ćwiczenia	16	3	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			76	14	
<b>D. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE (SPECJALNOŚĆ DO WYBORU)</b>					
Liczba godzin i punktów			0	0	
<b>E. SEMINARIUM I PRAKTYKI</b>					
Liczba godzin i punktów			0	0	
<b>Liczba godzin i punktów w całym semestrze:</b>			<b>180</b>	<b>30</b>	

**SEMESTR II**

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny	Liczba ECTS	Forma zaliczenia
<b>A. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO</b>					
1	Język obcy (specjalistyczny)	ćwiczenia	12	2	zaliczenie z oceną
2	Psychologia/Socjologia	wykład+ćwiczenia	20	2	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			32	4	
<b>B. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO</b>					
Liczba godzin i punktów			0	0	
<b>C. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO</b>					
3	Planowanie finansowe	wykład+ćwiczenia	24	5	egzamin
4	Rynki finansowe	wykład+ćwiczenia	24	5	egzamin
5	Instrumenty finansowe	wykład+ćwiczenia	24	5	egzamin
Liczba godzin i punktów			72	15	
<b>D. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE (SPECJALNOŚĆ DO WYBORU)</b>					
Liczba godzin i punktów			0	0	
<b>E. SEMINARIUM I PRAKTYKI</b>					
6	Seminarium dyplomowe	ćwiczenia	30	5	zaliczenie z oceną
7	Praktyka zawodowa	praktyka	160	6	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			190	11	
Liczba godzin i punktów w całym semestrze:			294	30	



## SEMESTR III

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny	Liczba ECTS	Forma zaliczenia
<b>A. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO</b>					
1	Język obcy (specjalistyczny)	ćwiczenia	12	2	egzamin
	Liczba godzin i punktów		12	2	
<b>B. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO</b>					
2	Biznesplan	wykład+ćwiczenia	18	2	zaliczenie z oceną
3	Ekonometria finansowa	wykład+ćwiczenia	18	3	zaliczenie z oceną
4	Ekonomia menedżerska	wykład+ćwiczenia	18	3	egzamin
	Liczba godzin i punktów		54	8	
<b>C. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO</b>					
	Liczba godzin i punktów		0	0	
<b>D1. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Audyt i kontrola finansowa</b>					
5	Arkusz kalkulacyjny w audycie	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
6	Procedury podatkowe	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
7	Analiza finansowa i audyt w JST	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		90	9	
<b>D2. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Bankowość i doradztwo inwestycyjne</b>					
5	Bankowość korporacyjna i inwestycyjna	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
6	Informacje finansowe w ocenie ryzyka inwestycyjnego	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
7	Zarządzanie produktem bankowym	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		90	9	
<b>D3. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Controlling inwestycyjny</b>					
5	Portfel inwestycyjny	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
6	Regulacje finansowe i gospodarcze	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
7	Organizacja controllingu	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		90	9	
<b>D4. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Doradztwo podatkowe, finansowe i ubezpieczeniowe</b>					
5	Strategie podatkowe	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
6	Międzynarodowe i wspólnotowe prawo podatkowe	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
7	Doradztwo i strategie ubezpieczeniowe	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		90	9	
<b>D5. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Finanse i rachunkowość przedsiębiorstwa</b>					
5	Finanse menedżerskie	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
6	Zarządzanie ryzykiem i wartością przedsiębiorstwa	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
7	Zróżnicowanie finansowania podmiotów gospodarczych	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		90	9	
<b>D6. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Finanse małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP)</b>					
5	Finanse menedżerskie	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną

6	Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
7	Zarządzanie ryzykiem i wartością przedsiębiorstwa	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		90	9	
<b>D7. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Finanse międzynarodowe</b>					
5	Biznes międzynarodowy	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
6	Międzynarodowe i wspólnotowe prawo podatkowe	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
7	Finanse korporacyjne	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		90	9	
<b>D8. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Finanse publiczne</b>					
5	Współpraca sektora publicznego z otoczeniem	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
6	Analiza finansowa i audyt w JST	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
7	Finansowanie rozwoju miast	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		90	9	
<b>D9. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Podatki, kadry i płace</b>					
5	Podatki bezpośrednie	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
6	Podatki pośrednie	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
7	Podatki w obrocie międzynarodowym	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		90	9	
<b>D10. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Rachunkowość zarządcza</b>					
5	Finanse menedżerskie	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
6	Rachunkowość instrumentów finansowych	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
7	Zarządzanie ryzykiem i wartością przedsiębiorstwa	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		90	9	
<b>D11. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Zarządzanie ryzykiem w finansach</b>					
5	Finanse menedżerskie	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
6	Modelowanie i raportowanie ryzyka finansowego	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
7	Zarządzanie ryzykiem i wartością przedsiębiorstwa	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		90	9	
<b>D12. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Kryptowaluty</b>					
5	Zaawansowane technologie blockchain i kryptowaluty	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
6	Zaawansowane techniki projektowania systemów blockchain	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
7	Zaawansowane metody analizy przestępstw kryptowalutowych	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		90	9	
<b>E. SEMINARIUM I PRAKTYKI</b>					
8	Seminarium dyplomowe	ćwiczenia	30	5	zaliczenie z oceną
9	Praktyka zawodowa	praktyka	160	6	zaliczenie z oceną
	Liczba godzin i punktów		190	11	
<b>Liczba godzin i punktów w całym semestrze:</b>			<b>346</b>	<b>30</b>	

## SEMESTR IV

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny	Liczba ECTS	Forma zaliczenia
<b>A. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO</b>					
Liczba godzin i punktów			0	0	
<b>B. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO</b>					
Liczba godzin i punktów			0	0	
<b>C. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO</b>					
1	Analiza finansowo-ekonomiczna	wykład+ćwiczenia	26	5	egzamin
Liczba godzin i punktów			26	5	
<b>D1. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Audyt i kontrola finansowa</b>					
2	Organizacja controllingu	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
3	Audyt i nadzór korporacyjny	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
4	Audyt wewnętrzny	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			90	9	
<b>D2. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Bankowość i doradztwo inwestycyjne</b>					
2	Doradztwo finansowe	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
3	Portfel inwestycyjny	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
4	Analiza instrumentów pochodnych i alternatywnych	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			90	9	
<b>D3. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Controlling inwestycyjny</b>					
2	Controlling marketingowy	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
3	Raportowania w controllingu	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
4	Zarządzanie portfelem instrumentów dłużnych	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			90	9	
<b>D4. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Doradztwo podatkowe, finansowe i ubezpieczeniowe</b>					
2	Doradztwo finansowe	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
3	Etyka w działalności doradczej	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
4	Podatki w obrocie międzynarodowym	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			90	9	
<b>D5. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Finanse i rachunkowość przedsiębiorstwa</b>					
2	Etyka w biznesie	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
3	Zintegrowane systemy informatyczne w finansach	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
4	Zaawansowana rachunkowość finansowa	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów			90	9	
<b>D6. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Finanse małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP)</b>					
2	Etyka w biznesie	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
3	Systemy informatyczne w finansach	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną
4	Metody rachunku kosztów i rachunkowość zarządcza	ćwiczenia	30	3	zaliczenie z oceną

Liczba godzin i punktów		90	9	
<b>D7. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Finanse międzynarodowe</b>				
2	Globalne rynki finansowe	ćwiczenia	30	3 zaliczenie z oceną
3	Systemy informatyczne w finansach międzynarodowych	ćwiczenia	30	3 zaliczenie z oceną
4	Podatki w obrocie międzynarodowym	ćwiczenia	30	3 zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów		90	9	
<b>D8. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Finanse publiczne</b>				
2	Legislacja administracyjna	ćwiczenia	30	3 zaliczenie z oceną
3	Zamówienia publiczne	ćwiczenia	30	3 zaliczenie z oceną
4	Finanse publiczne i prawo finansowe	ćwiczenia	30	3 zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów		90	9	
<b>D9. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Podatki, kadry i płace</b>				
2	Procedury podatkowe	ćwiczenia	30	3 zaliczenie z oceną
3	Kadra menedżerska	ćwiczenia	30	3 zaliczenie z oceną
4	Polityka płacowa	ćwiczenia	30	3 zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów		90	9	
<b>D10. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Rachunkowość zarządcza</b>				
2	Strategiczna rachunkowość zarządcza	ćwiczenia	30	3 zaliczenie z oceną
3	Zintegrowane systemy informatyczne w rachunkowości	ćwiczenia	30	3 zaliczenie z oceną
4	Zaawansowana rachunkowość finansowa	ćwiczenia	30	3 zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów		90	9	
<b>D11. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Zarządzanie ryzykiem w finansach</b>				
2	Informacje finansowe w ocenie ryzyka inwestycyjnego	ćwiczenia	30	3 zaliczenie z oceną
3	Zaawansowana rachunkowość zarządcza	ćwiczenia	30	3 zaliczenie z oceną
4	Metody oceny ryzyka w instytucjach finansowych	ćwiczenia	30	3 zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów		90	9	
<b>D12. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE – Specjalność: Kryptowaluty</b>				
2	Zaawansowane aspekty prawne w środowisku kryptowalut	ćwiczenia	30	3 zaliczenie z oceną
3	Strategie przeciwdziałania przestępczości kryptowalutowej	ćwiczenia	30	3 zaliczenie z oceną
4	Projekt Końcowy: Zastosowanie Praktyczne	ćwiczenia	30	3 zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów		90	9	
<b>E. SEMINARIUM I PRAKTYKI</b>				
5	Seminarium dyplomowe	ćwiczenia	30	10 zaliczenie z oceną
6	Praktyka zawodowa	praktyka	160	6 zaliczenie z oceną
Liczba godzin i punktów		190	16	
<b>Liczba godzin i punktów w całym semestrze:</b>		<b>306</b>	<b>30</b>	