

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Wydział Informatyki i Zarządzania

KIERUNEK: Zarządzanie

POZIOM KSZTAŁCENIA: II stopień, studia magisterskie

FORMA STUDIÓW: niestacjonarna

PROFIL: ogólnoakademicki

SPECJALNOŚĆ: Zarządzanie procesami przedsiębiorstwa (ZPP)

JĘZYK STUDIÓW: polski

Uchwała Rady Wydziału **Informatyki i Zarządzania** z dnia **29.04.2014**

Obowiązuje od **1.10.2014**

*niepotrzebne skreślić

Struktura planu studiów (opcjonalnie)

1) w układzie punktowym

(miejsce na zamieszczenie schematu planu)

2) w układzie godzinowym

(miejsce na zamieszczenie schematu planu)

1. Zestaw kursów i grup kursów obowiązkowych i wybieralnych w układzie semestralnym

Semestr 1

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...30....

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	L	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ1607W	Koncepcje zarządzania	2					20	90	3	0,7	T	E			K	Ob	
2	ZMZ1607P	Koncepcje zarządzania				1		10	90	3	0,3	T	Z		P	K	Ob	
3	IEZ1217W	Modelowanie symulacyjne	1					10	60	2	0,3	T	Z			K	Ob	
4	IEZ1217L	Modelowanie symulacyjne			1			10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob	
5	PSZ1120W	Psychologia w zarządzaniu	1					10	30	1	0,3	T	Z			K	Ob	
6	PSZ1120S	Psychologia w zarządzaniu					1	10	30	1	0,3	T	Z		P	K	Ob	
7	FBZ1156W	Rachunkowość zarządcza	1					10	30	1	0,3	T	Z			K	Ob	
8	FBZ1156C	Rachunkowość zarządcza		1				10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob	
9	MAZ1141W	Statystyka matematyczna i ekonometria	2					20	90	3	0,7	T	Z			PD	Ob	
10	MAZ1141L	Statystyka matematyczna i ekonometria			1			10	60	2	0,3	T	Z		P	PD	Ob	

11	ZMZ1576W	Zarządzanie strategiczne	2							20	120	4	0,7	T	E			K	Ob
12	ZMZ1576P	Zarządzanie strategiczne				1				10	90	3	0,3	T	Z		P	K	Ob
13	IEZ1151W	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania	1							10	60	2	0,3	T	Z			K	Ob
14	IEZ1151L	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania			1					10	30	1	0,3	T	Z		P	K	Ob
Razem			10	1	3	2	1			170	900	30	5,4						

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów				
			w	ć	L	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷	
Razem																			

Kursy wybieralne (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów)	Tygodniowa	Symbol kierunk.	Liczba godzin	Liczba	Forma ² kursu/	Spo-	Kurs/grupa kursów
------	-----	---	------------	--------------------	---------------	--------	------------------------------	------	-------------------

	kursu/ grupy kursów	oznaczyć symbolem GK	liczba godzin					efektu kształ- cenia	pkt. ECTS		grupy kursów	sób ³ zali- czenia					
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS			łączna	zajęć BK ¹	ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶
		Razem															

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
		Razem																

Razem w semestrze

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
10	1	3	2	1	170	900	30	5,4

Semestr 2

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...27....

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączone	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	MAZ1142W	Badania operacyjne	2						20	120	4	0,7	T	E			PD	Ob
2	MAZ1142L	Badania operacyjne			1				10	60	2	0,3	T	Z		P	PD	Ob
3	ZMZ1271W	Kontroling	1						10	60	2	0,3	T	Z			K	Ob
4	ZMZ1271P	Kontroling				1			10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob
5	MAZ1136W	Modelowanie ekonometryczne - prognozowanie	1						10	60	2	0,3	T	Z			PD	Ob
6	MAZ1136	Modelowanie ekonometryczne - prognozowanie				1			10	60	2	0,3	T	Z		P	PD	Ob
7	ZMZ1471S	Seminarium dyplomowe I					1		10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob
8	ZMZ1616W	Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania procesów	1						10	90	4	0,3	T	E			S	Ob
9	ZMZ1616C	Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania procesów		1					10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob
10	ZMZ1616L	Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania procesów			1				10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob
11	ZMZ1617W	Zarządzanie procesami II - procesy badawczo-rozwojowe przedsiębiorstwa	1						10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob

12	ZMZ1617C	Zarządzanie procesami II - procesy badawczo-rozwojowe przedsiębiorstwa		1						10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob
13	ZMZ1415W	Zarządzanie zmianą i projektem	1							10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob
14	ZMZ1415P	Zarządzanie zmianą i projektem				1				10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob
Razem			7	2	2	3	1			150	780	27	4,6						

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów				
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK ¹			ogólno- uczel- niani ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷	
Razem																			

Kursy wybieralne (minimum ...20... godzin w semestrze, ...3.... punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów				
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK ¹			ogólno- uczel-	o charakt.	rodzaj ⁶	typ ⁷	

															niany ⁴	prakty- cznym ⁵		
1	----	Moduł prawno-ekonomiczny I	1	1					20	90	3	0,7	T	Z			S	W
		Razem	1	1					20	90	3	0,7						

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc ¹ BK			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
		Razem																

Razem w semestrze:

łącna liczba godzin	łącna	łącna	łącna	Liczba punktów
---------------------	-------	-------	-------	----------------

					liczba godzin ZZU	liczba godzin CNPS	liczba punktów ECTS	ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
8	3	2	3	1	170	900	30	5,3

Semestr 3

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...23....

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ1608P	Praca dyplomowa I				2		20	240	13	0,0	T	Z		P	S	Ob	
2	ZMZ2619S	Seminarium dyplomowe II					1	10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob	
3	ZMZ1618W	Zarządzanie procesami III - CRM i Strategia marketingowa	2					20	60	2	0,7	T	Z			S	Ob	
4	ZMZ1618P	Zarządzanie procesami III - CRM i Strategia marketingowa				1		10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob	
5	ZMZ1622W	Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne	1					10	90	3	0,3	T	E			S	Ob	
6	ZMZ1622L	Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne			1			10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob	
7	ZMZ1622P	Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne				1		10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob	
Razem			3	0	1	4	1	90	540	23	2,3							

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS

L.p.	Kod	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów)	Tygodniowa	Symbol kierunk.	Liczba godzin	Liczba	Forma ² kursu/	Spo-	Kurs/grupa kursów
------	-----	---	------------	--------------------	---------------	--------	------------------------------	------	-------------------

	kursu/ grupy kursów	oznaczyć symbolem GK	liczba godzin					efektu kształ- cenia	pkt. ECTS		grupy kursów	sób ³ zali- czenia					
			w	ć	L	p	s		ZZU	CNPS			łącna	zajęc BK ¹	ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶
		Razem															

Kursy wybieralne (minimum ...80... godzin w semestrze, ...7.... punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin	Symbol kierunk. efektu kształ-	Liczba godzin	Liczba pkt. ECTS	Forma ² kursu/ grupy	Spo- sób ³	Kurs/grupa kursów
------	---------------	---	-----------------------------	---	---------------	---------------------	---------------------------------------	--------------------------	-------------------

	grupy kursów		w	ć	l	p	s	cena	ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹	kursów	zaliczenia	ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	JZL	Język obcy B2+		2					20	30	1	0,7	T	Z	O	P	KO	W
2	JZL	Język obcy A1 lub A2		2					20	60	2	0,7	T	Z	O	P	KO	W
3	----	Moduł psychologiczno-społeczny	1				1		20	60	2	0,7	T	Z			S	W
4	----	Moduł prawno-ekonomiczny II	1	1					20	60	2	0,7	T	Z			S	W
Razem			2	5	0	0	1		80	210	7	2,8						

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
Razem																		

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
5	6	2	2	2	170	900	30	5,1

Semestr 4

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...28....

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ1612W	Międzynarodowe aspekty zarządzania przedsiębiorstwem	1					10	60	2	0,3	T	Z			S	Ob	
2	ZMZ1609D	Praca dyplomowa II				2		20	330	11	0,0	T	Z		P	S	Ob	
3	ZMZ1291W	Projektowanie małego biznesu	1					10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob	
4	ZMZ1291P	Projektowanie małego biznesu				1		10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob	
5	ZMZ1409W	Zarządzanie procesami V - ocena skuteczności i efektywności procesów	1					10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob	
6	ZMZ1409C	Zarządzanie procesami V - ocena skuteczności i efektywności procesów		1				10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob	
7	ZMZ1409P	Zarządzanie procesami V - ocena skuteczności i efektywności procesów				1		10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob	
8	ZMZ1619W	Zarządzanie procesami VI - doskonalenie jakości procesów	2					20	60	2	0,7	T	Z			S	Ob	
9	ZMZ1619C	Zarządzanie procesami VI - doskonalenie jakości procesów		1				10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob	
10	ZMZ1619P	Zarządzanie procesami VI - doskonalenie jakości				1		10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob	

		procesów															
11	FBZ1205W	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	1						10	60	2	0,3	T	E		K	Ob
12	FBZ1205P	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa				1			10	30	1	0,3	T	Z	P	K	Ob
Razem			6	2	0	6	0		140	840	28	4,0					

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
Razem																		

Kursy wybieralne (minimum ...20... godzin w semestrze, ...2.... punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel-	o charakt.	rodzaj ⁶	typ ⁷

														niany ⁴	prakty- cznym ⁵		
1		Wykład do wyboru	2						20	60	2	0,7	T	Z		S	W
		Razem	2						20	60	2	0,7					

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
		Razem																

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
8	2	0	6	0	160	900	30	4,7

2. Zestaw egzaminów w układzie semestralnym

Kod kursu	Nazwy kursów kończących się egzaminem	Semestr
ZMZ1607W	Koncepcje zarządzania	1
ZMZ1576W	Zarządzanie strategiczne	1
MAZ1142W	Badania operacyjne	2
ZMZ1616W	Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania procesów	2
ZMZ1622W	Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne	3
FBZ1205W	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	4

3. Liczby dopuszczalnego deficytu punktów ECTS po poszczególnych semestrach

Semestr	Dopuszczalny deficyt punktów ECTS po semestrze
1	11
2	16
3	9
4	0

Opinia wydziałowego organu uchwałodawczego samorządu studenckiego

.....

Data

.....

Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela studentów

.....

Data

.....

Podpis Dziekana

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Wydział Informatyki i Zarządzania

KIERUNEK: Zarządzanie

POZIOM KSZTAŁCENIA: II stopień, studia magisterskie

FORMA STUDIÓW: niestacjonarna

PROFIL: ogólnoakademicki

SPECJALNOŚĆ: Inżynieria Finansowa (IZF)

JĘZYK STUDIÓW: polski

Uchwała Rady Wydziału **Informatyki i Zarządzania** z dnia **29.04.2014**

Obowiązuje od **1.10.2014**

*niepotrzebne skreślić

Struktura planu studiów (opcjonalnie)

1) w układzie punktowym

(miejsce na zamieszczenie schematu planu)

2) w układzie godzinowym

(miejsce na zamieszczenie schematu planu)

4. Zestaw kursów i grup kursów obowiązkowych i wybieralnych w układzie semestralnym

Semestr 1

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...30....

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	L	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ1607W	Koncepcje zarządzania	2						20	90	3	0,7	T	E			K	Ob
2	ZMZ1607P	Koncepcje zarządzania				1			10	90	3	0,3	T	Z		P	K	Ob
3	IEZ1217W	Modelowanie symulacyjne	1						10	60	2	0,3	T	Z			K	Ob
4	IEZ1217L	Modelowanie symulacyjne			1				10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob
5	PSZ1120W	Psychologia w zarządzaniu	1						10	30	1	0,3	T	Z			K	Ob
6	PSZ1120S	Psychologia w zarządzaniu					1		10	30	1	0,3	T	Z		P	K	Ob
7	FBZ1156W	Rachunkowość zarządcza	1						10	30	1	0,3	T	Z			K	Ob
8	FBZ1156C	Rachunkowość zarządcza		1					10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob
9	MAZ1141W	Statystyka matematyczna i ekonometria	2						20	90	3	0,7	T	Z			PD	Ob
10	MAZ1141L	Statystyka matematyczna i ekonometria			1				10	60	2	0,3	T	Z		P	PD	Ob

11	ZMZ1576W	Zarządzanie strategiczne	2							20	120	4	0,7	T	E			K	Ob
12	ZMZ1576P	Zarządzanie strategiczne				1				10	90	3	0,3	T	Z		P	K	Ob
13	IEZ1151W	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania	1							10	60	2	0,3	T	Z			K	Ob
14	IEZ1151L	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania			1					10	30	1	0,3	T	Z		P	K	Ob
Razem			10	1	3	2	1			170	900	30	5,4						

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów				
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷	
Razem																			

Kursy wybieralne (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów)	Tygodniowa	Symbol kierunk.	Liczba godzin	Liczba	Forma ² kursu/ kursu/	Spo-	Kurs/grupa kursów
------	-----	---	------------	--------------------	---------------	--------	--	------	-------------------

	kursu/ grupy kursów	oznaczyć symbolem GK	liczba godzin					efektu kształ- cenia	pkt. ECTS		grupy kursów	sób ³ zali- czenia					
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS			łączna	zajęć BK ¹	ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶
		Razem															

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
		Razem																

Razem w semestrze

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
10	1	3	2	1	170	900	30	5,4

Semestr 2

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...27

....

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	MAZ1142W	Badania operacyjne	2						20	120	4	0,7	T	E			PD	Ob
2	MAZ1142L	Badania operacyjne			1				10	60	2	0,3	T	Z		P	PD	Ob
3	FBZ1161W	Budżetowanie	1						10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob
4	FBZ1161P	Budżetowanie				1			10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob
5	ZMZ1271W	Kontroling	1						10	60	2	0,3	T	Z			K	Ob
6	ZMZ1271P	Kontroling				1			10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob
7	FBZ1195W	Sprawozdawczość finansowa wspomagana komputerem	1						10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob
8	FBZ1195L	Sprawozdawczość finansowa wspomagana komputerem			1				10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob
9	MAZ1136W	Modelowanie ekonometryczne - prognozowanie	1						10	60	2	0,3	T	Z			PD	Ob
10	MAZ1136P	Modelowanie ekonometryczne - prognozowanie				1			10	60	2	0,3	T	Z		P	PD	Ob

11	FBZ1198W	Rynek kapitałowy I	2							20	120	4	0,7	T	E			S	Ob
12	FBZ1198C	Rynek kapitałowy I		1						10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob
13	ZMZ1471S	Seminarium dyplomowe I						1		10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob
Razem			8	1	2	3	1			150	810	27	4,7						

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów				
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷	
Razem																			

Kursy wybieralne (minimum ...20... godzin w semestrze, ...3.... punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	----	Moduł prawno-ekonomiczny I	1	1				20	90	3	0,7	T	Z			S	W	
		Razem	1	1				20	90	3	0,7							

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷

Razem																	
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
9	2	2	3	1	170	900	30	5,3

Semestr 3

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...23....

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	FBZ1206W	Audyt i rewizja gospodarcza	1					10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob	
2	FBZ1208W	Kontroling strategiczny	1					10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob	
3	FBZ1208C	Kontroling strategiczny		1				10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob	
4	FBZ1167W	Metodyka i narzędzia analizy finansowej	1					10	90	3	0,3	T	E			S	Ob	
5	FBZ1167L	Metodyka i narzędzia analizy finansowej			2			20	60	2	0,7	T	Z		P	S	Ob	
6	ZMZ1608P	Praca dyplomowa I				2		20	240	13	0,0	T	Z		P	S	Ob	
7	ZMZ2619S	Seminarium dyplomowe II					1	10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob	
Razem			3	1	2	2	1	90	540	23	2,3							

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS

L.p.	Kod	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów)	Tygodniowa	Symbol kierunk.	Liczba godzin	Liczba	Forma ² kursu/	Spo-	Kurs/grupa kursów
------	-----	---	------------	-----------------	---------------	--------	------------------------------	------	-------------------

	kursu/ grupy kursów	oznaczyć symbolem GK	liczba godzin					efektu kształ- cenia	pkt. ECTS		grupy kursów	sób ³ zali- czenia					
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS			łącna	zajęć BK ¹	ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶
		Razem															

Kursy wybieralne (minimum ...80... godzin w semestrze, ...7.... punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin	Symbol kierunk. efektu kształ-	Liczba godzin	Liczba pkt. ECTS	Forma ² kursu/ grupy	Spo- sób ³	Kurs/grupa kursów
------	---------------	---	-----------------------------	---	---------------	---------------------	---------------------------------------	--------------------------	-------------------

	grupy kursów		w	ć	l	p	s	cena	ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹	kursów	zaliczenia	ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	JZL	Język obcy B2+		2					20	30	1	0,7	T	Z	O	P	KO	W
2	JZL	Język obcy A1 lub A2		2					20	60	2	0,7	T	Z	O	P	KO	W
3	----	Moduł psychologiczno-społeczny	1				1		20	60	2	0,7	T	Z			S	W
4	----	Moduł prawno-ekonomiczny II	1	1					20	60	2	0,7	T	Z			S	W
Razem			2	5	0	0	1		80	210	7	2,8						

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
Razem																		

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
5	6	2	2	2	170	900	30	5,1

Semestr 4

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...30....

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	FBZ1207W	Finanse publiczne	1						10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob
2	FBZ1207P	Finanse publiczne				1			10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob
3	FBZ1199W	Rynek kapitałowy II	1						10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob
4	FBZ1199L	Rynek kapitałowy II			1				10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob
5	FBZ1209W	Ocena projektów inwestycyjnych (Project Finance)	1						10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob
6	FBZ1209C	Ocena projektów inwestycyjnych (Project Finance)		1					10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob
7	ZMZ1609D	Praca dyplomowa II				2			20	330	11	0,0	T	Z			S	Ob
8	FBZ1175W	Raportowanie i wycena aktywów intelektualnych	1						10	60	2	0,3	T	Z			S	Ob
9	FBZ1175C	Raportowanie i wycena aktywów intelektualnych		1					10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob
10	FBZ1179W	Rynkowy system finansowy-ubezpieczenia	1						10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob
11	FBZ1179C	Rynkowy system finansowy-ubezpieczenia		1					10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob
12	FBZ1210W	Zarządzanie ryzykiem	1						10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob
13	FBZ1210S	Zarządzanie ryzykiem				1			10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob

14	FBZ1205W	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	1						10	60	2	0,3	T	E			K	Ob
15	FBZ1205P	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa				1			10	30	1	0,3	T	Z		P	K	Ob
Razem			7	3	1	4	1		160	900	30	4,2						

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów				
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷	
Razem																			

Kursy wybieralne (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów)	Tygodniowa	Symbol kierunk.	Liczba godzin	Liczba	Forma ² kursu/	Spo-	Kurs/grupa kursów
------	-----	---	------------	--------------------	---------------	--------	------------------------------	------	-------------------

	kursu/ grupy kursów	oznaczyć symbolem GK	liczba godzin					efektu kształ- cenia	pkt. ECTS		grupy kursów	sób ³ zali- czenia					
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS			łączna	zajęć BK ¹	ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶
		Razem															

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
		Razem																

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
7	3	1	4	1	160	930	30	4,2

5. Zestaw egzaminów w układzie semestralnym

Kod kursu	Nazwy kursów kończących się egzaminem	Semestr
ZMZ1607W	Koncepcje zarządzania	1
ZMZ1576W	Zarządzanie strategiczne	1
MAZ1142W	Badania operacyjne	2
FBZ1198W	Rynek kapitałowy I	2
FBZ1167W	Metodyka i narzędzia analizy finansowej	3
FBZ1205W	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	4

6. Liczby dopuszczalnego deficytu punktów ECTS po poszczególnych semestrach

Semestr	Dopuszczalny deficyt punktów ECTS po semestrze
1	11
2	16
3	9

4	0
---	---

Opinia wydziałowego organu uchwałodawczego samorządu studenckiego

.....

Data

.....

Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela studentów

.....

Data

.....

Podpis Dziekana

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Wydział Informatyki i Zarządzania

KIERUNEK: Zarządzanie

POZIOM KSZTAŁCENIA: II stopień, studia magisterskie

FORMA STUDIÓW: niestacjonarna

PROFIL: ogólnoakademicki

SPECJALNOŚĆ: Technologie Informacyjne w Zarządzaniu (TIZ)

JĘZYK STUDIÓW: polski

Uchwała Rady Wydziału **Informatyki i Zarządzania** z dnia **29.04.2014**

Obowiązuje od **1.10.2014**

*niepotrzebne skreślić

Struktura planu studiów (opcjonalnie)

1) w układzie punktowym

(miejsce na zamieszczenie schematu planu)

2) w układzie godzinowym

(miejsce na zamieszczenie schematu planu)

7. Zestaw kursów i grup kursów obowiązkowych i wybieralnych w układzie semestralnym

Semestr 1

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...30....

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	L	p	S		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ1607W	Koncepcje zarządzania	2					20	90	3	0,7	T	E			K	Ob	
2	ZMZ1607P	Koncepcje zarządzania				1		10	90	3	0,3	T	Z		P	K	Ob	
3	IEZ1217W	Modelowanie symulacyjne	1					10	60	2	0,3	T	Z			K	Ob	
4	IEZ1217L	Modelowanie symulacyjne			1			10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob	
5	PSZ1120W	Psychologia w zarządzaniu	1					10	30	1	0,3	T	Z			K	Ob	
6	PSZ1120S	Psychologia w zarządzaniu					1	10	30	1	0,3	T	Z		P	K	Ob	
7	FBZ1156W	Rachunkowość zarządcza	1					10	30	1	0,3	T	Z			K	Ob	
8	FBZ1156C	Rachunkowość zarządcza		1				10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob	
9	MAZ1141W	Statystyka matematyczna i ekonometria	2					20	90	3	0,7	T	Z			PD	Ob	
10	MAZ1141L	Statystyka matematyczna i ekonometria			1			10	60	2	0,3	T	Z		P	PD	Ob	

11	ZMZ1576W	Zarządzanie strategiczne	2							20	120	4	0,7	T	E			K	Ob
12	ZMZ1576P	Zarządzanie strategiczne				1				10	90	3	0,3	T	Z		P	K	Ob
13	IEZ1151W	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania	1							10	60	2	0,3	T	Z			K	Ob
14	IEZ1151L	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania			1					10	30	1	0,3	T	Z		P	K	Ob
Razem			10	1	3	2	1			170	900	30	5,4						

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów				
			w	ć	L	p	S		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷	
Razem																			

Kursy wybieralne (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów)	Tygodniowa	Symbol kierunk.	Liczba godzin	Liczba	Forma ² kursu/ kursu/	Spo-	Kurs/grupa kursów
------	-----	---	------------	--------------------	---------------	--------	--	------	-------------------

	kursu/ grupy kursów	oznaczyć symbolem GK	liczba godzin					efektu kształ- cenia	pkt. ECTS		grupy kursów	sób ³ zali- czenia					
			w	ć	l	p	S		ZZU	CNPS			łączna	zajęć BK ¹	ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶
		Razem															

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	S		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
		Razem																

Razem w semestrze

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
10	1	3	2	1	170	900	30	5,4

Semestr 2

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...27....

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	S		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	IEZ1225W	Analiza i prezentacja danych biznesowych	1						10	60	2	0,3	T	Z			S	Ob
2	IEZ1225L	Analiza i prezentacja danych biznesowych			1				10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob
3	MAZ1142W	Badania operacyjne	2						20	120	4	0,7	T	E			PD	Ob
4	MAZ1142L	Badania operacyjne			1				10	60	2	0,3	T	Z		P	PD	Ob
5	IEZ1198W	Aplikacje Internetowe	1						10	90	3	0,3	T	E			S	Ob
6	IEZ1198L	Aplikacje Internetowe			1				10	30	2	0,3	T	Z		P	S	Ob
7	ZMZ1271W	Kontroling	1						10	60	2	0,3	T	Z			K	Ob
8	ZMZ1271P	Kontroling				1			10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob
9	IEZ1171W	Metody sztucznej inteligencji	1						10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob
10	IEZ1171L	Metody sztucznej inteligencji			1				10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob
11	MAZ1136W	Modelowanie ekonometryczne - prognozowanie	1						10	60	2	0,3	T	Z			PD	Ob
12	MAZ1136P	Modelowanie ekonometryczne - prognozowanie				1			10	60	2	0,3	T	Z		P	PD	Ob
13	ZMZ1471S	Seminarium dyplomowe I					1		10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob

Razem	7	0	4	2	1		140	780	27	4,3					
-------	---	---	---	---	---	--	-----	-----	----	-----	--	--	--	--	--

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów				
			w	ć	l	p	S		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷	
		Razem																	

Kursy wybieralne (minimum ...20... godzin w semestrze, ...3.... punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin	Symbol kierunk. efektu kształ-	Liczba godzin	Liczba pkt. ECTS	Forma ² kursu/ grupy	Spo- sób ³	Kurs/grupa kursów

	grupy kursów		w	ć	l	p	s	cena	ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹	kursów	zaliczenia	ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	---	Moduł prawno-ekonomiczny I	1	1					20	90	3	0,7	T	Z			S	W
		Razem	1	1	0	0	0		20	90	3	0,7						

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
		Razem																

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
8	1	4	2	1	160	870	30	5,0

Semestr 3

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...23....

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łąc zna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	IEZ1221W	Komputerowa analiza decyzji biznesowych	1					10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob	
2	IEZ1221L	Komputerowa analiza decyzji biznesowych			1			10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob	
3	IEZ1199W	Metody eksploracji danych	1					10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob	
4	IEZ1199P	Metody eksploracji danych				1		10	30	1	0,3							
5	IEZ1223W	Modelowanie procesów biznesowych w organizacji	2					20	90	3	0,7	T	E			S	Ob	
6	IEZ1223L	Modelowanie procesów biznesowych w organizacji			1			10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob	
7	ZMZ1608P	Praca dyplomowa I				2		20	390	13	0,0	T	Z		P	S	Ob	
8	ZMZ2619S	Seminarium dyplomowe II					1	10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob	
Razem			4	0	2	3	1	100	690	23	2,5							

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS

L.p.	Kod	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów)	Tygodniowa	Symbol kierunk.	Liczba godzin	Liczba	Forma ² kursu/	Spo-	Kurs/grupa kursów
------	-----	---	------------	--------------------	---------------	--------	------------------------------	------	-------------------

	kursu/ grupy kursów	oznaczyć symbolem GK	liczba godzin					efektu kształ- cenia	pkt. ECTS		grupy kursów	sób ³ zali- czenia					
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS			łącna	zajęć BK ¹	ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶
		Razem															

Kursy wybieralne (minimum ...80... godzin w semestrze, ...7.... punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa Liczba godzin	Symbol kierunk. efektu kształ-	Liczba godzin	Liczba pkt. ECTS	Forma ² kursu/ grupy	Spo- sób ³	Kurs/grupa kursów
------	---------------	---	-----------------------------	---	---------------	---------------------	---------------------------------------	--------------------------	-------------------

	grupy kursów		cena					ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK ¹	kursów	zaliczenia	ogólno-uczelniane ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
			w	ć	l	p	s										
1	JZL	Język obcy B2+		2				20	30	1	0,7	T	Z	O	P	KO	W
2	JZL	Język obcy A1 lub A2		2				20	60	2	0,7	T	Z	O	P	KO	W
3	----	Moduł psychologiczno-społeczny	1				1	20	60	2	0,7	T	Z			S	W
4	----	Moduł prawno-ekonomiczny II	1	1				20	60	2	0,7	T	Z			S	W
Razem			2	5	0	0	1	80	210	7	2,8						

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa Liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK ¹			ogólno-uczelniane ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
Razem																		

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
6	5	2	3	2	180	900	30	5,3

Semestr 4

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...30....

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łąc zna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	IEZ1218W	E-gospodarka	1					10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob	
2	IEZ1218C	E-gospodarka		1				10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob	
3	IEZ1219W	E-marketing	1					10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob	
4	IEZ1219C	E-marketing		1				10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob	
5	IEZ1220W	Jakość produktu informatycznego	1					10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob	
6	IEZ1220L	Jakość produktu informatycznego			1			10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob.	
7	IEZ1222W	Komputerowe aplikacje biznesowe	1					10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob.	
8	IEZ1222L	Komputerowe aplikacje biznesowe			1			10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob.	
9	IEZ1175W	Optimalizacja decyzji	1					10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob.	
10	IEZ1175L	Optimalizacja decyzji			1			10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob.	
11	ZMZ1609D	Praca dyplomowa II				2		20	330	11	0,0	T	Z		P	S	Ob.	
12	IEZ1224W	Systemy wspomaganie decyzji	1					10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob.	
13	IEZ1224L	Systemy wspomaganie decyzji			1			10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob.	

14	FBZ1205W	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	1							10	60	2	0,3	T	E			K	Ob.
15	FBZ1205P	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa				1				10	30	1	0,3	T	Z		P	K	Ob.
Razem			7	2	4	3	0			160	900	30	4,2						

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów				
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷	
Razem																			

Kursy wybieralne (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów)	Tygodniowa	Symbol kierunk.	Liczba godzin	Liczba	Forma ² kursu/	Spo-	Kurs/grupa kursów
------	-----	---	------------	--------------------	---------------	--------	------------------------------	------	-------------------

	kursu/ grupy kursów	oznaczyć symbolem GK	liczba godzin					efektu kształ- cenia	pkt. ECTS		grupy kursów	sób ³ zali- czenia					
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS			łączna	zajęć BK ¹	ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶
		Razem															

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
		Razem																

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
7	2	4	3	0	160	900	30	4,2

8. Zestaw egzaminów w układzie semestralnym

Kod kursu	Nazwy kursów kończących się egzaminem	Semestr
ZMZ1607W	Koncepcje zarządzania	1
ZMZ1576W	Zarządzanie strategiczne	1
MAZ1142W	Badania operacyjne	2
IEZ1198W	Aplikacje internetowe	2
IEZ1223W	Modelowanie procesów biznesowych w organizacji	3
FBZ1205W	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	4

9. Liczby dopuszczalnego deficytu punktów ECTS po poszczególnych semestrach

Semestr	Dopuszczalny deficyt punktów ECTS po semestrze
1	11
2	16
3	9
4	0

Opinia wydziałowego organu uchwałodawczego samorządu studenckiego

.....

Data

.....

Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela studentów

.....

Data

.....

Podpis Dziekana

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Wydział Informatyki i Zarządzania

KIERUNEK: Zarządzanie

POZIOM KSZTAŁCENIA: II stopień, studia magisterskie

FORMA STUDIÓW: niestacjonarna

PROFIL: ogólnoakademicki

SPECJALNOŚĆ: Przedsiębiorczość, innowacje i projekty

JĘZYK STUDIÓW: polski

Uchwała Rady Wydziału **Informatyki i Zarządzania** z dnia **29.04.2014**

Obowiązuje od **1.10.2014**

*niepotrzebne skreślić

Struktura planu studiów (opcjonalnie)

1) w układzie punktowym

(miejsce na zamieszczenie schematu planu)

2) w układzie godzinowym

(miejsce na zamieszczenie schematu planu)

10.Zestaw kursów i grup kursów obowiązkowych i wybieralnych w układzie semestralnym

Semestr 1

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...30....

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	L	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ1607W	Koncepcje zarządzania	2					20	90	3	0,7	T	E			K	Ob	
2	ZMZ1607P	Koncepcje zarządzania				1		10	90	3	0,3	T	Z		P	K	Ob	
3	IEZ1217W	Modelowanie symulacyjne	1					10	60	2	0,3	T	Z			K	Ob	
4	IEZ1217L	Modelowanie symulacyjne			1			10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob	

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

64

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

5	PSZ1120W	Psychologia w zarządzaniu	1							10	30	1	0,3	T	Z			K	Ob
6	PSZ1120S	Psychologia w zarządzaniu					1			10	30	1	0,3	T	Z		P	K	Ob
7	FBZ1156W	Rachunkowość zarządcza	1							10	30	1	0,3	T	Z			K	Ob
8	FBZ1156C	Rachunkowość zarządcza		1						10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob
9	MAZ1141W	Statystyka matematyczna i ekonometria	2							20	90	3	0,7	T	Z			PD	Ob
10	MAZ1141L	Statystyka matematyczna i ekonometria			1					10	60	2	0,3	T	Z		P	PD	Ob
11	ZMZ1576W	Zarządzanie strategiczne	2							20	120	4	0,7	T	E			K	Ob
12	ZMZ1576P	Zarządzanie strategiczne				1				10	90	3	0,3	T	Z		P	K	Ob
13	IEZ1151W	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania	1							10	60	2	0,3	T	Z			K	Ob
14	IEZ1151L	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania			1					10	30	1	0,3	T	Z		P	K	Ob
Razem			10	1	3	2	1			170	900	30	5,4						

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS

L.p.	Kod kursu/	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin	Symbol kierunk. efektu kształ-	Liczba godzin	Liczba pkt. ECTS	Forma ² kursu/grupy	Spo-sób ³	Kurs/grupa kursów
------	------------	--	--------------------------	--------------------------------	---------------	------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

65

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

	grupy kursów		w	ć	l	p	s	cena	ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹	kursów	zaliczenia	ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
		Razem																

Kursy wybieralne (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

																	czynym ⁵		
		Razem																	

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów				
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷	

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

		Razem																	

Razem w semestrze

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
10	1	3	2	1	170	900	30	5,4

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

Semestr 2

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...27....

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	MAZ1142W	Badania operacyjne	2					20	120	4	0,7	T	E			PD	Ob	
2	MAZ1142L	Badania operacyjne			1			10	60	2	0,3	T	Z		P	PD	Ob	
3	ZMZ1271W	Kontroling	1					10	60	2	0,3	T	Z			K	Ob	
4	ZMZ1271P	Kontroling				1		10	60	2	0,3	T	Z		P	K	Ob	
5	MAZ1136W	Modelowanie ekonometryczne - prognozowanie	1					10	60	2	0,3	T	Z			PD	Ob	
6	MAZ1136P	Modelowanie ekonometryczne - prognozowanie				1		10	60	2	0,3	T	Z		P	PD	Ob	

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

7	ZMZ1613W	Procesy innowacyjne	1							10	60	2	0,3	T	Z			S	Ob
8	ZMZ1613P	Procesy innowacyjne				1				10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob
9	ZMZ1614W	Przedsiębiorczość strategiczna	1							10	60	2	0,3	T	Z			S	Ob
10	ZMZ1614S	Przedsiębiorczość strategiczna					1			10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob
11	ZMZ1471S	Seminarium dyplomowe I					1			10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob
12	ZMZ1615W	Zaawansowane zarządzanie projektami	2							20	90	3	0,7	T	E			S	Ob
13	ZMZ1615P	Zaawansowane zarządzanie projektami				1				10	90	3	0,3	T	Z		P	S	Ob
Razem			8	0	1	4	2			150	810	27	4,6						

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- czny ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

															niany ⁴	prakty- cznym ⁵		
1	----	Moduł prawno-ekonomiczny I	1	1					20	90	3	0,7	T	Z			S	W
		Razem	1	1					20	90	3	0,7						

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć ¹ BK			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

		Razem																	

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZUZ	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
9	1	1	4	2	170	900	30	5,3

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

Semestr 3

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...20....

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształcenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ1610W	Design i zarządzanie procesami twórczymi	1					10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob	
2	ZMZ1610P	Design i zarządzanie procesami twórczymi				1		10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob	
3	ZMZ1611W	Inkubatory i instytucje wsparcia przedsiębiorczości	2					20	60	2	0,7	T	E			S	Ob	
4	ZMZ1611S	Inkubatory i instytucje wsparcia przedsiębiorczości					1	10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob	
5	ZMZ1608P	Praca dyplomowa I				2		20	390	13	0,0	T	Z		P	S	Ob	
6	ZMZ2619S	Seminarium dyplomowe II					1	10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob	

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

74

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

7	ZMZ1295S	Spoleczna odpowiedzialność biznesu					1		10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob
Razem			3	0	0	3	3		90	690	23	2,3						

Grupy kursów obowiązkowych

liczba punktów ECTS

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów				
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷	
		Razem																	

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

Kursy wybieralne (minimum ...80... godzin w semestrze, ...7.... punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

1	JZL	Język obcy B2+		2						20	30	1	0,7	T	Z	O	P	KO	W
2	JZL	Język obcy A1 lub A2		2						20	60	2	0,7	T	Z	O	P	KO	W
3	----	Moduł psychologiczno-społeczny	1					1		20	60	2	0,7	T	Z			S	W
4	----	Moduł prawno-ekonomiczny II	1	1						20	60	2	0,7	T	Z			S	W
Razem			2	5	0	0	1			80	210	7	2,8						

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów				
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷	

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

		Razem																	

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
5	6	2	2	2	170	900	30	5,1

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

Semestr 4

Kursy obowiązkowe liczba punktów ECTS ...27....

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zaliczenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łątzna	zajęć BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ1277W	Biznes oparty na wiedzy	1					10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob	
2	ZMZ1277L	Biznes oparty na wiedzy			1			10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob	
3	ZMZ1283W	Marketing innowacji	1					10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob	
4	ZMZ1283P	Marketing innowacji				1		10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob	
5	ZMZ1287W	Pomiary przedsiębiorczości i innowacyjności	1					10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob	
6	ZMZ1287C	Pomiary przedsiębiorczości i innowacyjności		1				10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob	

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

79

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

7	ZMZ1609D	Praca dyplomowa II				2			20	330	11	0,0	T	Z		P	S	Ob
8	ZMZ1297W	Strategie zarządzania wiedzą chronioną	1						10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob
9	ZMZ1297S	Strategie zarządzania wiedzą chronioną					1		10	30	1	0,3	T	Z		P	S	Ob
10	FBZ1205W	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	1						10	60	2	0,3	T	E			K	Ob
11	FBZ1205P	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa					1		10	30	1	0,3	T	Z		P	K	Ob
12	ZMZ1620W	Zarządzanie zmianami	1						10	30	1	0,3	T	Z			S	Ob
13	ZMZ1620S	Zarządzanie zmianami						1	10	60	2	0,3	T	Z		P	S	Ob
Razem			6	1	1	4	2		140	810	27	3,6						

Grupy kursów obowiązkowych liczba punktów ECTS

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Spo- sób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łącna	zajęc BK ¹			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

														niany ⁴	prakty- cznym ⁵		
1	---	Wykład wybieralny	2					20	90	3	0,7	T	Z			S	W
		Razem	2					20	90	3	0,7						

Grupy kursów wybieralnych (np. nazwa specjalności) (minimum godzin w semestrze, punktów ECTS)

L.p.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK)	Tygodniowa liczba godzin					Symbol kierunk. efektu kształ- cenia	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS		Forma ² kursu/ grupy kursów	Sposób ³ zali- czenia	Kurs/grupa kursów			
			w	ć	l	p	s		ZZU	CNPS	łączna	zajęć ¹ BK			ogólno- uczel- niany ⁴	o charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

		Razem																							

Razem w semestrze:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS	Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹
w	ć	l	p	s				
8	1	1	4	2	160	900	30	4,3

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

11. Zestaw egzaminów w układzie semestralnym

Kod kursu	Nazwy kursów kończących się egzaminem	Semestr
ZMZ1607W	Koncepcje zarządzania	1
ZMZ1576W	Zarządzanie strategiczne	1
MAZ1142W	Badania operacyjne	2
ZMZ1615W	Zaawansowane zarządzanie projektami	2
ZMZ1611W	Inkubatory i instytucje wsparcia przedsiębiorczości	3
FBZ1205W	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	4

12. Liczby dopuszczalnego deficytu punktów ECTS po poszczególnych semestrach

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

Semestr	Dopuszczalny deficyt punktów ECTS po semestrze
1	11
2	16
3	9
4	0

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

Opinia wydziałowego organu uchwałodawczego samorządu studenckiego

.....

Data

.....

Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela studentów

.....

Data

.....

Podpis Dziekana

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy