

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Wydział Informatyki i Zarządzania

KIERUNEK: Zarządzanie

POZIOM KSZTAŁCENIA: II stopień, studia magisterskie

FORMA STUDIÓW: stacjonarna

PROFIL: ogólnoakademicki

SPECJALNOŚĆ: Zachowania i decyzje menedżerskie

JĘZYK STUDIÓW: polski

Uchwała Rady Wydziału **Informatyki i Zarządzania** z dnia **26.04.2016**

Obowiązuje od **1.10.2016**

Struktura planu studiów (opcjonalnie)

1) w układzie punktowym

23		Język obcy B2+	30	1	
22	Psychologia w zarządzaniu 60				Zajęcia sportowe 15
21		Język obcy II A1 lub A2 60		2	Fizyka środowiska pracy (2) 45
20					
19	Badania operacyjne 210				Zintegrowane systemy Informatyczne zarządzania 60
18		Modelowanie i prognozowanie ekonomiczne 150		5	
17					
16	Statystyka matematyczna i ekonometria 210				Zarządzanie strategiczne 90
15					
14		Rachunkowość i finanse dla menedżerów 150		5	Moduł "Planowania, analiz i decyzji finansowych" 60
13	Prawo gospodarcze 60				
12		Moduł "Uwarunkowań zewnętrznych działalności gospodarczej" 60		2	Zachowania i decyzje menedżerskie 60
11					
10					
9	Podstawy zarządzania i marketingu 210				Zarządzanie projektami 90
8					
7		Przedsiębiorczość i innowacje 60		2	Zarządzanie jakością 60
6					
5					
4	Ekonomia menedżerska 120				Trening kierowniczy 60
3		Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie 90		3	
2					Praca dyplomowa II 330
1	Seminarium dyplomowe I 30				
		Praca dyplomowa I 210		7	Seminarium dyplomowe II 30
	I	II			III

2) w układzie godzinowym

23	Psychologia w zarządzaniu 20001	Język obcy B2+ 01000	
22		Język obcy II A1 lub A2 03000	Zajęcia sportowe 01000
21			Fizyka środowiska pracy (2) 10000
20	Badania operacyjne 10200 E	Modelowanie i prognozowanie ekonomiczne 20100 E	Zintegrowane systemy Informatyczne zarządzania 20100
19			Zarządzanie strategiczne 20010 E
18			
17	Statystyka matematyczna i ekonometria 20100	Rachunkowość i finanse dla menedżerów 22000 E	Moduł "Planowania, analiz i decyzji finansowych" [2]
16			
15			
14	Prawo gospodarcze 22000	Moduł "Uwarunkowań zewnętrznych działalności gospodarczej" 11000	Zachowania i decyzje menedżerskie 10001
13			
12			
10	Podstawy zarządzania i marketingu 22001 E	Zarządzanie pracownikami 20010	Zarządzanie projektami 21000 E
9		Przedsiębiorczość i innowacje 10001	Zarządzanie jakością 10010
8			
7			
6	Ekonomia menedżerska 22000	Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie 20100	Trening kierowniczy 00200
5			Praca dyplomowa II [2]
4			
3			
2	Seminarium dyplomowe I 00001	Praca dyplomowa I [2]	Seminarium dyplomowe II 00001
1			
	I	II	III

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 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	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	MAZ1138W	Badania operacyjne	1					K2_ZARZ_W13	15	120	4	0,5	T	E			PD	Ob
2	MAZ1138L	Badania operacyjne			2			K2_ZARZ_U10 K2_ZARZ_U11 K2_ZARZ_U12 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K08	30	90	3	1,0	T	Z		P	PD	Ob
3	EKZ1153W	Ekonomia menedżerska	2					K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03	30	60	2	1,0	T	Z			K	Ob
4	EKZ1153C	Ekonomia menedżerska		2				K2_ZARZ_U01 K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08	30	60	2	1,0	T	Z		P	K	Ob
5	ZMZ1586W	Podstawy zarządzania i marketingu	2					K2_ZARZ_W04 S2_ZDM_W02 S2_ZDM_W03 S2_ZDM_W04 S2_ZDM_W10 S2_ZDM_W11 S2_ZDM_W13	30	120	4	1,0	T	E			K	Ob
6	ZMZ1586C	Podstawy zarządzania i marketingu		2				K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U06 S2_ZDM_U02 S2_ZDM_U03 S2_ZDM_U05 S2_ZDM_U06 S2_ZDM_U07 S2_ZDM_U08 S2_ZDM_U09 S2_ZDM_U11 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08	30	60	2	1,0	T	Z		P	K	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	ZMZ1586S	Podstawy zarządzania i marketingu					1	K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U06 S2_ZDM_U02 S2_ZDM_U03 S2_ZDM_U05 S2_ZDM_U06 S2_ZDM_U07 S2_ZDM_U08 S2_ZDM_U09 S2_ZDM_U11 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08	15	30	1	0,5	T	Z		P	K	Ob
8	PRZ1506W	Prawo gospodarcze	2					K2_ZARZ_W10 S2_ZDM_W01 S2_ZDM_W02 S2_ZDM_W03	30	30	1	1,0	T	Z			K	Ob
9	PRZ1506C	Prawo gospodarcze		2				K2_ZARZ_U01 K2_ZARZ_U05 S2_ZDM_U01 S2_ZDM_U02 K2_ZARZ_K02	30	30	1	1,0	T	Z		P	K	Ob
10	PSZ1502W	Psychologia w zarządzaniu	2					K2_ZARZ_W10 K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12	30	30	1	1,0	T	Z			K	Ob
11	PSZ1502S	Psychologia w zarządzaniu					1	K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08	15	30	1	0,5	T	Z		P	K	Ob
12	ZMZ1157S	Seminarium dyplomowe I					1	K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U18	15	30	1	0,5	T	Z		P	S	Ob
13	MAZ1117W	Statystyka matematyczna i ekonometria	2					K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W13	30	120	4	1,0	T	Z			PD	Ob
14	MAZ1117L	Statystyka matematyczna i ekonometria				1		K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U10 K2_ZARZ_U11 K2_ZARZ_U12 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U15 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K07 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09	15	90	3	0,5	T	Z		P	PD	Ob
Razem			6	2	1	0	2		345	900	30	11,5						

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

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 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	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	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
		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	łącna	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym 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

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				
11	6	3	0	3	345	900	30	11,5

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 ...25....

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			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	IEZ1532W	Modelowanie i prognozowanie ekonomiczne	2					K2_ZARZ_W13	30	90	3	1,0	T	E			K	Ob
2	IEZ1532L	Modelowanie i prognozowanie ekonomiczne			1			K2_ZARZ_U11 K2_ZARZ_U12 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K06	15	60	2	0,5	T	Z		P	K	Ob
3	ZMZ1587P	Praca dyplomowa I				2		K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W10 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K09	30	210	7	1,0	T	Z		P	S	Ob
4	ZMZ1551W	Przedsiębiorczość i innowacje	1					S2_ZDM_W03	15	30	1	0,5	T	Z			S	Ob
5	ZMZ1551S	Przedsiębiorczość i innowacje					1	S2_ZDM_U01 S2_ZDM_U04 S2_ZDM_U07 S2_ZDM_U08 K2_ZARZ_K06	15	30	1	0,5	T	Z		P	S	Ob
6	FBZ1525W	Rachunkowość i finanse dla menedżerów	2					S2_ZDM_W05 S2_ZDM_W08 S2_ZDM_W09	30	90	3	1,0	T	E			S	Ob
7	FBZ1525C	Rachunkowość i finanse dla menedżerów		2				S2_ZDM_U01 S2_ZDM_U02 S2_ZDM_U03 S2_ZDM_U04 S2_ZDM_U05 S2_ZDM_U06 S2_ZDM_U08 S2_ZDM_U09 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06	30	60	2	1,0	T	Z		P	S	Ob
8	ZMZ1591W	Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie	2					S2_ZDM_W06	30	30	1	1,0	T	Z			S	Ob
9	ZMZ1591L	Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie			1			S2_ZDM_U02 S2_ZDM_U03 S2_ZDM_U05 S2_ZDM_U06 S2_ZDM_U08 S2_ZDM_U09	15	60	2	0,5	T	Z		P	S	Ob
10	ZMZ1592W	Zarządzanie pracownikami	2					S2_ZDM_W04 S2_ZDM_W07 S2_ZDM_W09 S2_ZDM_W11 S2_ZDM_W13	30	60	2	1,0	T	Z			S	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

11	ZMZ1592P	Zarządzanie pracownikami					1		S2_ZDM_U01 S2_ZDM_U03 S2_ZDM_U05 S2_ZDM_U08 S2_ZDM_U09 S2_ZDM_U10 S2_ZDM_U11 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K07 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09	15	30	1	0,5	T	Z	P	S	Ob
Razem			9	2	2	3	1		255	750	25	8,5						

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 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	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
Razem																		

Kursy wybieralne (minimum ...45... godzin w semestrze ...5.... 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	zajęć BK ¹			ogólnouczelniany ⁴	charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	JZL	Język obcy B2+		1					15	30	1	0,5	T	Z	O	P	KO	W
2	JZL	Język obcy II A1 lub A2		3					45	60	2	1,5	T	Z	O	P	KO	W

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

3	---	Moduł "Uwarunkowań zewnętrznych działalności gospodarczej"	1	1					K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W04 K2_ZARZ_W05 K2_ZARZ_U01 K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U05 Sz_ZDM_U01	30	60	2	1,0	T	Z			S	W
Razem			1	5	0	0	0			90	150	5	3,0						

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	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				
10	7	2	3	1	345	900	30	11,5

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 ...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	zajęc BK ¹			ogólno-uczel-niany ⁴	o charakt. praktycznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
1	ZMZ2626D	Praca dyplomowa II				2		K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W07 K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W10 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K07 K2_ZARZ_K09	30	330	11	1,0	T	Z		P	S	Ob
2	ZMZ1589S	Seminarium dyplomowe II					1	K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K08	15	30	1	0,5	T	Z		P	S	Ob
3	ZMZ1165L	Trening kierowniczy			2			S2_ZDM_W09 S2_ZDM_U03 S2_ZDM_U06 S2_ZDM_U10	30	60	2	1,0	T	Z		P	S	Ob
4	ZMZ1590W	Zachowania i decyzje menedżerskie	1					S2_ZDM_W03 S2_ZDM_W09	15	30	1	0,5	T	Z			S	Ob
5	ZMZ1590S	Zachowania i decyzje menedżerskie				1		S2_ZDM_U02 S2_ZDM_U08	15	30	1	0,5	T	Z		P	S	Ob
6	ZMZ1552W	Zarządzanie jakością	1					S2_ZDM_W07	15	30	1	0,5	T	Z			S	Ob
7	ZMZ1552P	Zarządzanie jakością				1		S2_ZDM_U08 S2_ZDM_U09	15	30	1	0,5	T	Z		P	S	Ob
8	ZMZ1593W	Zarządzanie projektami	2					S2_ZDM_W12	30	60	2	1,0	T	E			S	Ob
9	ZMZ1593C	Zarządzanie projektami		1				S2_ZDM_U04 S2_ZDM_U06 S2_ZDM_U08 S2_ZDM_U10 S2_ZDM_U11	15	30	1	0,5	T	Z		P	S	Ob
10	ZMZ1594W	Zarządzanie strategiczne	2					K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W04	30	60	2	1,0	T	E			K	Ob
11	ZMZ1594P	Zarządzanie strategiczne				1		K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U09 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02	15	30	1	0,5	T	Z		P	K	Ob
12	IEZ1533W	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania	2					K2_ZARZ_W05 K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W14	30	30	1	1,0	T	Z			K	Ob
13	IEZ1533L	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania			1			K2_ZARZ_U13 K2_ZARZ_U15	15	30	1	0,5	T	Z		P	K	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

14	FZZ2505W	Fizyka środowiska pracy II	1					K2_ZARZ_W15 K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_K02	15	45	1	0,3	T	Z			PD	Ob
Razem			8	1	3	4	2		285	825	27	9,3						

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	charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷
Razem																		

Kursy wybieralne (minimum ...45... 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- niany ⁴	charakt. prakty- cznym ⁵	rodzaj ⁶	typ ⁷				
1	---	Moduł "Planowania, analiz i decyzji finansowych"	1				1					K2_ZARZ_W05 K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W14 K2_ZARZ_U13 K2_ZARZ_U15 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K07 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09	30	60	2	1,0	T	Z			S	W
2	WFW	Zajęcia sportowe		1								K2_ZARZ_K10	15	30	1	1,0	T	Z	O	P	KO	W
Razem			1	1	0	1	0		45	90	3	2,0										

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

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 kierunku 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
		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	3	5	2	330	900	30	11,3

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

Zestaw egzaminów w układzie semestralnym

Kod kursu	Nazwy kursów kończących się egzaminem	Semestr
MAZ1138W	Badania operacyjne	1
ZMZ1586W	Podstawy zarządzania i marketingu	1
IEZ1532W	Modelowanie i prognozowanie ekonomiczne	2
FBZ1525W	Rachunkowość i finanse dla menedżerów	2
ZMZ1593W	Zarządzanie projektami	3
ZMZ1594W	Zarządzanie strategiczne	3

2. Liczby dopuszczalnego deficytu punktów ECTS po poszczególnych semestrach

Semestr	Dopuszczalny deficyt punktów ECTS po semestrze
1	8
2	7
3	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