Program stacjonarnych studiów II stopnia (magisterskich)
na kierunku *Zarządzanie*

Symbol	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Katedra	ECTS	Łączny nakład pracy	Liczba godzin ogółem							Semestr																							
													ECTS	I					*ECTS*	II					*ECTS*	III					*ECTS*	IV				
						Razem	W	S	Ć	L	P	Praca własna		W	S	Ć	L	P		W	S	Ć	L	P		W	S	Ć	L	P		W	S	Ć	L	P
06-15-1-2-00	**Przedmioty ogólnouczelniane**																																			
07-15-1-2-00-1-01	Język obcy	Z		*4*	*100*	60	0	0	60	0	0	40							*2*			2			*2*			2								
07-15-1-2-00-1-011	Język angielski																																			
07-15-1-2-00-1-012	Język rosyjski																																			
07-15-1-2-00-1-013	Język niemiecki																																			
06-15-1-2-00-0-01	Ochrona własności intelektualnej	Z	KOP	*1*	*25*	15	0	0	15	0	0	10																			*1*			1		
06-15-1-2-00-1-01	Przedmioty obieralne	Z		*1*	*25*	15	15	0	0	0	0	10													*1*	1										
06-15-1-2-00-1-011	Podstawy normalizacji																																			
06-15-1-2-00-1-012	Wprowadzenie na rynek pracy																																			
	Razem			**6**	**150**	**90**	**15**	**0**	**75**	**0**	**0**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**3**	**1**	**0**	**2**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**
06-15-1-2-01-0	**Moduł przedmiotów podstawowych obowiązkowych**																																			
06-15-1-2-01-0-01	Makroekonomia	E	KEiZG	*4*	*100*	60	30	0	30	0	0	40	*4*	**2**		2																				
06-15-1-2-01-0-02	Zarządzanie strategiczne	E	KM	*4*	*100*	60	30	0	15	0	15	40	*4*	**2**		1		1																		
06-15-1-2-01-0-17	Projekt systemu zarządzania	Z	KZ	*3*	*75*	45	15	0	0	0	30	30	*3*	1				2																		
06-15-1-2-01-0-04	Statystyka matematyczna	Z	KMIwZ	*3*	*75*	45	15	0	0	30	0	30	*3*	1			2																			
06-15-1-2-01-0-05	Rachunkowość zarządcza	Z	KFiR	*4*	*100*	60	30	0	30	0	0	40	*4*	2		2																				
06-15-1-2-01-0-06	Przedsiębiorczość	Z	KZ	*3*	*75*	45	30	0	15	0	0	30	*3*	2		1																				
06-15-1-2-01-0-07	Technologie internetowe	Z	ZSI	*3*	*75*	45	15	0	0	30	0	30	*3*	1			2																			
06-15-1-2-01-0-08	CRM w obsłudze klienta	Z	KOP	*3*	*75*	45	15	0	0	30	0	30	*3*	1			2																			
06-15-1-2-01-0-09	Badania operacyjne	Z	KMIwZ	*3*	*75*	45	15	0	0	30	0	30	*3*	1			2																			
06-15-1-2-01-0-10	Koncepcje zarządzania	E	KZ	*4*	*100*	60	30	0	30	0	0	40							*4*	**2**		2														
06-15-1-2-01-0-11	Prawo cywilne	E	KZ	*4*	*100*	60	30	0	30	0	0	40							*4*	**2**		2														
06-15-1-2-01-0-12	Controlling finansowy	E	KFiR	*3*	*75*	45	15	0	30	0	0	30							*3*	**1**		2														
06-15-1-2-01-0-03	Zarządzanie procesami	E	KZ	*4*	*100*	60	30	0	30	0	0	40							*4*	**2**		2														
06-15-1-2-01-0-13	Nowoczesne instrumenty biznesu	Z	KM	*2*	*50*	30	15	0	0	0	15	20							*2*	1				1												
06-15-1-2-01-0-14	Negocjacje	Z	KZ	*3*	*75*	45	15	0	30	0	0	30							*3*	1		2														
06-15-1-2-01-0-15	EPM - Enterpise Project Management	Z	KOP	*3*	*75*	45	15	0	0	0	30	30							*3*	1				2												
06-15-1-2-01-0-16	Etyka w zarządzaniu	Z	KZ	*2*	*50*	30	15	0	15	0	0	20							*2*	1		1														
06-15-1-2-01-0-18	Ekonomiczne i prawne zagadnienia integracji europejskiej	Z	KEiZG	*3*	*75*	45	15	30	0	0	0	30							*3*	1	2															
06-15-1-2-01-0-19	Prawo handlowe	E	KZ	*4*	*100*	60	30	0	30	0	0	40													*4*	**2**		2								
06-15-1-2-01-0-20	Stres zawodowy	Z	KE	*3*	*75*	60	30	0	0	15	15	15																			*3*	2			1	1
	Razem			***65***	***1625***	***990***	***435***	***30***	***285***	***135***	***105***	***635***	***30***	***13***	***0***	***6***	***8***	***3***	***28***	***12***	***2***	***11***	***0***	***3***	***4***	***2***	***0***	***2***	***0***	***0***	***3***	***2***	***0***	***0***	***1***	***1***
06-15-1-2-20-1	**Moduł dyplomowania**																																			
06-15-1-2-20-1-01	Seminarium dyplomowe			*2*	*50*	30	0	30	0	0	0	20																			*2*		2			
06-15-1-2-20-1-02	Przygotowanie pracy magisterskiej			*20*	*500*	0	0	0	0	0	0	500																			*20*					
	Razem			***22***	***550***	***30***	***0***	***30***	***0***	***0***	***0***	***520***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***22***	***0***	***2***	***0***	***0***	***0***
	Ogółem			***93***	***2325***	***1110***	***450***	***60***	***360***	***135***	***105***	***1215***	***30***	***13***	***0***	***6***	***8***	***3***	***30***	***12***	***2***	***13***	***0***	***3***	***7***	***3***	***0***	***4***	***0***	***0***	***26***	***2***	***2***	***1***	***1***	***1***
	Moduły obieralne - specjalności																																			
06-15-1-2-50-0	***Specjalność: Przedsiębiorczość i Marketing***																																			
06-15-1-2-50-0-01	Zarządzanie wiedzą	E	KZ	*4*	*100*	60	30	15	0	15	0	40													*4*	**2**	1		1							
06-15-1-2-50-0-02	Marketing międzynarodowy	E	KM	*4*	*100*	60	30	0	0	0	30	40													*4*	***2***				2						
06-15-1-2-50-0-03	Public Relations	Z	KM	*4*	*100*	60	30	0	0	0	30	40													*4*	2				2						
06-15-1-2-50-0-04	Reklama	Z	KM	*3*	*75*	45	15	30	0	0	0	30													*3*	1	2									
06-15-1-2-50-0-05	Projektowanie systemów jakości	Z	KM	*3*	*75*	45	30	0	0	0	15	30													*3*	2				1						
06-15-1-2-50-0-06	CSR	Z	KZ	*3*	*75*	45	15	0	30	0	0	30													*3*	1		2								
06-15-1-2-50-0-07	Umiejętności kierownicze	Z	KZ	*3*	*75*	60	30	30	0	0	0	15																			*3*	2	2			
06-15-1-2-50-0-08	Zarządzanie zmianą	Z	KZ	*3*	*75*	60	30	30	0	0	0	15																			*3*	2	2			
	Razem			***27***	***675***	***435***	***210***	***105***	***30***	***15***	***75***	***240***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***21***	***10***	***3***	***2***	***1***	***5***	***6***	***4***	***4***	***0***	***0***	***0***
			Razem	***120***	***3000***	***1545***	***660***	***165***	***390***	***150***	***180***	***1455***	***30***	***13***	***0***	***6***	***8***	***3***	***30***	***12***	***2***	***13***	***0***	***3***	***28***	***13***	***3***	***6***	***1***	***5***	***32***	***6***	***6***	***1***	***1***	***1***
													30	**30**					***30***	**30**					***28***	**28**					***32***	**15**				
														3						**3**						**3**						**0**				
06-15-1-2-51-0	***Specjalność: Informatyka w Zarządzaniu***																																			
06-15-1-2-51-0-01	Komputerowe sytemy monitorowania procesów	E	KOP	*4*	*100*	60	30	0	0	30	0	40													*4*	**2**			2							
06-15-1-2-51-0-02	Menedżerskie systemy tekstowe i grafiki komputerowej	E	ZSI	*4*	*100*	60	30	0	0	30	0	40													*4*	**2**			2							
06-15-1-2-51-0-03	Systemy baz danych	Z	ZSI	*4*	*100*	60	30	0	0	30	0	40													*4*	2			2							
06-15-1-2-51-0-04	Budowa i eksploatacja sieci komputerowych	Z	KOP	*3*	*75*	45	15	0	0	30	0	30													*3*	1			2							
06-15-1-2-51-0-05	Aplikacje arkuszowe	Z	ZSI	*3*	*75*	45	15	0	0	30	0	30													*3*	1			2							
06-15-1-2-51-0-06	Mobilne systemy wspomagania pracy menedżera	Z	KOP	*3*	*75*	45	15	0	0	30	0	30													*3*	1			2							
06-15-1-2-51-0-07	Projektowanie aplikacji wspomagających zarządzanie	Z	KOP	*3*	*75*	60	30	0	0	30	0	15																			*3*	2			2	
06-15-1-2-51-0-08	Systemy operacyjne komputerów	Z	ZSI	*3*	*75*	60	30	0	0	30	0	15																			*3*	2			2	
	Razem			***27***	***675***	**435**	**195**	**0**	**0**	**240**	**0**	**240**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**21**	**9**	**0**	**0**	**12**	**0**	**6**	**4**	**0**	**0**	**4**	**0**
			Razem	***120***	***3000***	***1545***	***645***	***60***	***360***	***375***	***105***	***1455***	***30***	***13***	***0***	***6***	***8***	***3***	***30***	***12***	***2***	***13***	***0***	***3***	***28***	***12***	***0***	***4***	***12***	***0***	***32***	***6***	***2***	***1***	***5***	***1***
													30	**30**					***30***	**30**					***28***	**28**					***32***	**15**				
														3						**3**						**3**						**0**				

06-15-1-2-52-0	***Specjalność: Zarządzanie Rozwojem Regionalnym***																																										
06-15-1-2-52-0-01	Rachunkowość podatkowa	E	KFiR	*4*	*100*	60	30	0	30	0	0	40												*4*	**2**		2															
06-15-1-2-52-0-02	Globalne uwarunkowania konkurencyjności regionów	E	KEiZG	*4*	*100*	60	30	30	0	0	0	40												*4*	**2**	2															
06-15-1-2-52-0-03	Zarządzanie bezpieczeństwem publicznym	Z	KEiZG	*4*	*100*	60	30	0	30	0	0	40												*4*	2		2															
06-15-1-2-52-0-04	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	Z	KFiR	*3*	*75*	45	15	0	30	0	0	30												*3*	1		2															
06-15-1-2-52-0-05	Zarządzanie ryzykiem	Z	KMIwZ	*3*	*75*	45	15	0	0	30	0	30												*3*	1			2														
06-15-1-2-52-0-06	Usługi społeczne w rozwoju regionów	Z	KEiZG	*3*	*75*	45	15	30	0	0	0	30												*3*	1	2															
06-15-1-2-52-0-07	E-usługi jako narzędzia rozwoju regionalnego	Z	KEiZG	3	75	60	30	30	0	0	0	15																							3	2	2				
06-15-1-2-52-0-08	Zarządzanie i wycena kapitału intelektualnego	Z	KFiR	*3*	*75*	60	30	0	30	0	0	15																							*3*	2		2			
	Razem			***27***	***675***	***435***	***195***	***90***	***120***	***30***	***0***	***240***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***21***	***9***	***4***	***6***	***2***	***0***	***6***	***4***	***2***	***2***	***0***	***0***				
			Razem	***120***	***3000***	***1545***	***645***	***150***	***480***	***165***	***105***	***1455***	***30***	***13***	***0***	***6***	***8***	***3***	***30***	***12***	***2***	***13***	***0***	***3***	***28***	***12***	***4***	***10***	***2***	***0***	***32***	***6***	***4***	***3***	***1***	***1***				
													30	**30**					***30***	**30**					***28***	**28**					***32***	**15**								
														3						**3**						**3**						**0**								
06-15-1-2-53-0	***Specjalność: Zarządzanie bezpieczeństwem***																																									
06-15-1-2-53-0-01	Systemy bezpieczeństwa i ochrony	E	KE	*4*	*100*	60	30	0	30	0	0	40												*4*	**2**		2															
06-15-1-2-53-0-02	Metody ilościowe i jakościowe oceny ryzyka	E	KMIwZ	*4*	*100*	60	30	0	0	30	0	40												*4*	**2**			2														
06-15-1-2-53-0-03	Matematyczne metody wspomagania decyzji	Z	KMIwZ	*4*	*100*	60	30	0	0	30	0	40												*4*	2			2														
06-15-1-2-53-0-04	Biozagrożenia i Plany Bezpieczenstwa	Z	KE	*3*	*75*	45	30	0	0	0	15	30												*3*	2				1													
06-15-1-2-53-0-05	Ergonomia w systemach zautomatyzowanych	Z	KE	*3*	*75*	45	30	0	0	0	15	30												*3*	2				1													
06-15-1-2-53-0-06	Rachunek kosztów bezpieczeństwa	Z	KFiR	*3*	*75*	45	30	0	15	0	0	30												*3*	2		1															
06-15-1-2-53-0-07	Zarządzanie bezpieczeństwem publicznym	Z	KEiZG	*3*	*75*	60	30	30	0	0	0	15																							*3*	2	2				
06-15-1-2-53-0-08	Modelowanie zagrożeń	Z	KMIwZ	*3*	*75*	60	30	0	0	30	0	15																							*3*	2			2		
	Razem			***27***	***675***	***435***	***240***	***30***	***45***	***90***	***30***	***240***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***21***	***12***	***0***	***3***	***4***	***2***	***6***	***4***	***2***	***0***	***2***	***0***				
			Razem	***120***	***3000***	***1545***	***690***	***90***	***405***	***225***	***135***	***1455***	***30***	***13***	***0***	***6***	***8***	***3***	***30***	***12***	***2***	***13***	***0***	***3***	***28***	***15***	***0***	***7***	***4***	***2***	***32***	***6***	***4***	***1***	***3***	***1***				
													30	**30**					***30***	**30**					***28***	**28**					***32***	**15**								
														3						**3**						**3**						**0**								
06-15-1-2-54-0	***Specjalność: Gospodarka elektroniczna***																																									
06-15-1-2-54-0-01	Bazy danych w internecie	E	ZSI	*4*	*100*	60	30	0	0	30	0	40												*4*	**2**			2														
06-15-1-2-54-0-02	Programowanie aplikacji internetowych	E	ZSI	*4*	*100*	60	30	0	0	30	0	40												*4*	**2**			2														
06-15-1-2-54-0-03	Inżynieria oprogramowania w e-Gospodarce	Z	ZSI	*4*	*100*	60	30	0	0	30	0	40												*4*	2			2														
06-15-1-2-54-0-04	Metody i narzędzia budowy serwisów WWW	Z	ZSI	*3*	*75*	45	15	0	0	30	0	30												*3*	1			2														
06-15-1-2-54-0-05	Internet i intranet w firmie	Z	ZSI	*3*	*75*	45	15	0	0	30	0	30												*3*	1			2														
06-15-1-2-54-0-06	Nowe technologie w marketingu	Z	KM	*3*	*75*	45	15	0	30	0	0	30												*3*	1		2															
06-15-1-2-54-0-07	Urządzenia mobilne i dostęp zdalny	Z	ZSI	*3*	*75*	60	30	0	0	30	0	15																							*3*	2			2		
06-15-1-2-54-0-08	E-commerce	Z	ZSI	*3*	*75*	60	30	0	0	30	0	15																							*3*	2			2		
	Razem			***27***	***675***	***435***	***195***	***0***	***30***	***210***	***0***	***240***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***21***	***9***	***0***	***2***	***10***	***0***	***6***	***4***	***0***	***0***	***4***	***0***				
			Razem	***120***	***3000***	***1545***	***645***	***60***	***390***	***345***	***105***	***1455***	***30***	***13***	***0***	***6***	***8***	***3***	***30***	***12***	***2***	***13***	***0***	***3***	***28***	***12***	***0***	***6***	***10***	***0***	***32***	***6***	***2***	***1***	***5***	***1***				
													30	**30**					***30***	**30**					***28***	**28**					***32***	**15**								
														3						**3**						**2**						**0**								
06-15-1-2-55-0	***Specjalność: Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie***																																									
06-15-1-2-55-0-01	Zarządzanie łańcuchem dostaw	E	KOP	*4*	*100*	60	30	0	0	0	30	40												*4*	**2**				2													
06-15-1-2-55-0-02	Lean Production	E	KOP	*4*	*100*	60	30	0	30	0	0	40												*4*	**2**		2															
06-15-1-2-55-0-03	Bezpieczeństwo i ochrona danych	Z	KOP	*4*	*100*	60	30	0	0	30	0	40												*4*	2			2														
06-15-1-2-55-0-04	Zintegrowane systemy zarządzania przedsiębiorstw	Z	KOP	*3*	*75*	45	15	0	0	30	0	30												*3*	1			2														
06-15-1-2-55-0-05	Zarządzanie przepływem informacji w przedsębiorstwie	Z	KOP	*3*	*75*	45	15	0	0	30	0	30												*3*	1			2														
06-15-1-2-55-0-06	Controlling logistyczny	Z	KOP	*3*	*75*	45	15	0	30	0	0	30												*3*	1		2															
06-15-1-2-55-0-07	Symulacje i modelowanie procesów logistycznych	Z	KOP	*3*	*75*	60	30	0	0	30	0	15																							*3*	2			2		
06-15-1-2-55-0-08	Zarządzanie zmianami i wiedzą	Z	KOP	*3*	*75*	60	30	0	30	0	0	15																							*3*	2		2			
	Razem			***27***	***675***	***435***	***195***	***0***	***90***	***120***	***30***	***240***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***21***	***9***	***0***	***4***	***6***	***2***	***6***	***4***	***0***	***2***	***2***	***0***				
			Razem	***120***	***3000***	***1545***	***645***	***60***	***450***	***255***	***135***	***1455***	***30***	***13***	***0***	***6***	***8***	***3***	***30***	***12***	***2***	***13***	***0***	***3***	***28***	***12***	***0***	***8***	***6***	***2***	***32***	***6***	***2***	***3***	***3***	***1***				
													30	**30**					***30***	**30**					***28***	**28**					***32***	**15**								
														3						**3**						**2**						**0**								
06-15-1-2-56-0	***Specjalność: Zarządzanie finansami***																																									
06-15-1-2-56-0-01	Finanse samorządu terytorialnego	E	KFiR	*4*	*100*	60	30	0	0	0	30	40												*4*	**2**				2													
06-15-1-2-56-0-02	Zaawansowana rachunkowość finansowa	E	KFiR	*4*	*100*	60	30	0	30	0	0	40												*4*	**2**		2															
06-15-1-2-56-0-03	Funkcjonowanie rynku finansowego	Z	KFiR	*4*	*100*	60	30	0	30	0	0	40												*4*	2		2															
06-15-1-2-56-0-04	Zarządzanie projektami europejskimi	Z	KEiZG	*3*	*75*	45	15	0	0	0	30	30												*3*	1				2													
06-15-1-2-56-0-05	Analizy finan.-ekon.w projektach unijnych	Z	KEiZG	*3*	*75*	45	15	0	0	0	30	30												*3*	1				2													
06-15-1-2-56-0-06	Proces inwestycyjny w warunkach rozwoju zrównoważonego	Z	KEiZG	*3*	*75*	45	30	0	15	0	0	30												*3*	2		1															
06-15-1-2-56-0-07	Efektywność ekonomiczna rozwiązań innowacyjnych	Z	KEiZG	*3*	*75*	60	30	0	30	0	0	15																							*3*	2		2			
06-15-1-2-56-0-08	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	Z	KFiR	*3*	*75*	60	30	0	30	0	0	15																							*3*	2		2			
	Razem			***27***	***675***	***435***	***210***	***0***	***135***	***0***	***90***	***240***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***21***	***10***	***0***	***5***	***0***	***6***	***6***	***4***	***0***	***4***	***0***	***0***				
			Razem	***120***	***3000***	***1545***	***660***	***60***	***495***	***135***	***195***	***1455***	***30***	***13***	***0***	***6***	***8***	***3***	***30***	***12***	***2***	***13***	***0***	***3***	***28***	***13***	***0***	***9***	***0***	***6***	***32***	***6***	***2***	***5***	***1***	***1***				
													30	**30**					***30***	**30**					***28***	**28**					***32***	**15**								
														3						**3**						**2**						**0**								