Zatwierdzony przez RW w dniu:	
Plan studiów dla:	**Studia pierwszego stopnia (stacjonarne licencjackie)**
Kierunek:	**Zarządzanie projektami**
Specjalność:	**Część wspólna dla wszystkich specjalności (A)**

Identyfikator	Nazwa przedmiotu	Jednostka prowadząca	ECTS	B	LICZBY GODZIN						
					Razem	W	Ć	L	K	S	P
	Przedmioty podstawowe										
ROZ_ZP_N1Ls6_W_01	Język angielski	SPNJO	8	0	80	0	80	0	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_02	Filozofia	ROZ2	2	0	20	10	10	0	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_03	Socjologia	ROZ2	2	0	10	10	0	0	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_04	Matematyka	RMS	6	0	40	20	20	0	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_05	Podstawy zarządzania	ROZ4	4	0	40	20	10	0	10	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_06	Grafika inżynierska	ROZ3	4	0	30	10	0	20	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_07	Informatyka w zarządzaniu	ROZ1	3	0	30	10	0	20	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_08	Mikroekonomia	ROZ1	3	0	20	10	10	0	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_09	Prawo	ROZ4	2	0	20	10	10	0	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_10	Zarządzanie przedsiębiorstwem	ROZ4	4	0	40	20	0	0	0	0	20
ROZ_ZP_N1Ls6_W_11	Statystyka	ROZ1	3	0	30	10	0	20	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_12	Podstawy finansów	ROZ1	3	0	20	10	10	0	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_13	Zarzadzanie jakością	ROZ3	3	0	20	10	10	0	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_14	Techniki wizualizacji danych i autoprezentacja	ROZ4	3	0	30	10	0	20	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_15	Projektowanie inżynierskie	ROZ3	4	0	40	10	0	10	0	0	20
ROZ_ZP_N1Ls6_W_16	Techniczne przygotowanie produkcji i utrzymanie ruchu	ROZ3	4	0	30	10	0	20	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_17	Zarządzanie zasobami ludzkimi	ROZ2	2	0	20	10	10	0	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_18	Fundamentals of Marketing	ROZ4	2	0	20	10	10	0	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_19	Ochrona własności intelektualnej	ROZ4	2	0	10	10	0	0	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_20	Production and Services Management	ROZ4	2	0	20	10	0	10	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_21	Systemy informatyczne w zarządzaniu	ROZ1	3	0	20	10	0	10	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_22	Zarządzanie strategiczne	ROZ4	4	0	30	10	0	0	0	0	20
ROZ_ZP_N1Ls6_W_23	Rachunkowość finansowa	ROZ1	3	0	20	10	10	0	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_24	Badania marketingowe	ROZ4	2	0	10	0	0	10	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_25	Podstawy logistyki	ROZ4	2	0	20	10	10	0	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_W_26	Podstawy przedsiębiorczości	ROZ4	3	0	30	10	0	0	10	0	10
	Liczba godzin przedmiotów w module ogólnouczelnianym i podstawowym (A)		83	0	700	270	200	140	20	0	70
(A)	Liczba egzaminów z przedmiotów wspólnych (A)										
	Liczba godzin wspólnych w tygodniu (A)										

Podział godzin na semestry

Identyfikator	Semestr I							ECTS		Semestr II							ECTS		Semestr III							ECTS	
	W		Ć	L	K	S	P	W	B	W		Ć	L	K	S	P	W	B	W		Ć	L	K	S	P	W	B
ROZ_ZP_N1Ls6_W_01			2					2				2					2				2					2	
ROZ_ZP_N1Ls6_W_02	1		1					2																			
ROZ_ZP_N1Ls6_W_03	1							2																			
ROZ_ZP_N1Ls6_W_04	2	E	2					6																			
ROZ_ZP_N1Ls6_W_05	2	E	1		1			4																			
ROZ_ZP_N1Ls6_W_06	1			2				4																			
ROZ_ZP_N1Ls6_W_07	1			2				3																			
ROZ_ZP_N1Ls6_W_08	1	E	1					3																			
ROZ_ZP_N1Ls6_W_09	1		1					2																			
ROZ_ZP_N1Ls6_W_10										2	E					2	4										
ROZ_ZP_N1Ls6_W_11										1	E		2				3										
ROZ_ZP_N1Ls6_W_12										1		1					3										
ROZ_ZP_N1Ls6_W_13										1		1					3										
ROZ_ZP_N1Ls6_W_14										1			2				3										
ROZ_ZP_N1Ls6_W_15										1	E		1			2	4										
ROZ_ZP_N1Ls6_W_16										1			2				4										
ROZ_ZP_N1Ls6_W_17																			1		1					2	
ROZ_ZP_N1Ls6_W_18																			1	E	1					2	
ROZ_ZP_N1Ls6_W_19																			1							2	
ROZ_ZP_N1Ls6_W_20																			1			1				2	
ROZ_ZP_N1Ls6_W_21																			1			1				3	
ROZ_ZP_N1Ls6_W_22																			1	E					2	4	
ROZ_ZP_N1Ls6_W_23																			1	E	1					3	
ROZ_ZP_N1Ls6_W_24																						1				2	
ROZ_ZP_N1Ls6_W_25																			1		1					2	
ROZ_ZP_N1Ls6_W_26																											
	10	0	8	4	1	0	0	28	0	8	0	4	7	0	0	4	26	0	8	0	6	3	0	0	2	24	0
(A)	3							S	**28**	3							S	**26**	3							S	**24**
	23									23									19								

Identyfikator	Semestr IV							ECTS		Semestr V							ECTS		Semestr VI							ECTS	
	W		Ć	L	K	S	P	W	B	W		Ć	L	K	S	P	W	B	W		Ć	L	K	S	P	W	B
ROZ_ZP_N1Ls6_W_01		E	2					2																			
ROZ_ZP_N1Ls6_W_02																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_03																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_04																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_05																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_06																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_07																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_08																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_09																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_10																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_11																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_12																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_13																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_14																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_15																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_16																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_17																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_18																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_19																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_20																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_21																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_22																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_23																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_24																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_25																											
ROZ_ZP_N1Ls6_W_26	1				1		1	3																			
	1	0	2	0	1	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(A)	1							S	**5**	0							S	**0**	0							S	**0**
	5									0									0								

W- wykład; Ć-ćwiczena, L- laboratorium; K-konwersatorium; S- seminarium; P - projekt

Zatwierdzony przez RW w dniu:	**0**
Plan studiów dla:	**Studia pierwszego stopnia (stacjonarne licencjackie)**
Kierunek:	**Zarządzanie projektami**
Specjalność:	**Część wspólna dla wszystkich specjalności (B)**

Identyfikator	Nazwa przedmiotu	Jednostka prowadząca	ECTS	B	LICZBY GODZIN						
					Razem	W	Ć	L	K	S	P
	Przedmioty kierunkowe										
ROZ_ZP_N1Ls6_K_1	Podstawy zarządzania projektami	ROZ4	2	0	10	10	0	0	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_K_2	Zarządzanie projektami	ROZ4	4	0	40	20	20	0	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_K_3	Zarządzanie projektami - projekt	ROZ4	3	0	40	0	0	20	0	0	20
ROZ_ZP_N1Ls6_K_4	Metodyki i standardy zarządzania projektami	ROZ4	2	0	10	10	0	0	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_K_5	Zarządzanie zespołem projektowym	ROZ4	2	0	20	10	10	0	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_K_6	Narzędzia informatyczne w zarządzaniu projektami	ROZ1	2	0	10	0	0	10	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_K_7	Podstawy zarządzania projektem inwestycyjnym	ROZ1	3	0	20	10	0	10	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_K_8	Zarządzanie ryzykiem w projekcie	ROZ4	3	0	20	10	0	10	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_K_9	Zarządzanie jakością w projektach	ROZ1	2	0	20	10	10	0	0	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_K_10	Zarządzanie portfelem projektów	ROZ4	2	0	20	10	0	0	10	0	0
ROZ_ZP_N1Ls6_K_11	Monitorowanie i ocena projektu	ROZ4	2	0	20	10	0	10	0	0	0
(B)	Liczba godzin przedmiotów specjalnościowych (B)		27	0	230	100	40	60	10	0	20
	Liczba egzaminów z przedmiotów specjalnościowych (B)										
	Liczba godzin specjalnościowych w tygodniu (B)										
(A+B)	Liczba godzin przedmiotów ogółem (A+B)		110		930	370	240	200	30	0	90
	Liczba egzaminów ogółem (A+B)										
	Liczba godzin w tygodniu ogółem (A+B)										

Podział godzin na semestry

Identyfikator	Semestr I						ECTS		Semestr II						ECTS		Semestr III						ECTS	
	W	Ć	L	K	S	P	W	B	W	Ć	L	K	S	P	W	B	W	Ć	L	K	S	P	W	B
ROZ_ZP_N1Ls6_K_1	1						2																	
ROZ_ZP_N1Ls6_K_2									2 E	2					4									
ROZ_ZP_N1Ls6_K_3																			2			2	3	
ROZ_ZP_N1Ls6_K_4																	1						2	
ROZ_ZP_N1Ls6_K_5																								
ROZ_ZP_N1Ls6_K_6																								
ROZ_ZP_N1Ls6_K_7																								
ROZ_ZP_N1Ls6_K_8																								
ROZ_ZP_N1Ls6_K_9																								
ROZ_ZP_N1Ls6_K_10																								
ROZ_ZP_N1Ls6_K_11																								
Liczba godzin przedmiotów specjalnościowych (B)	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	4	0	1	0	2	0	0	2	5	0
Liczba egzaminów z przedmiotów specjalnościowych (B)	0						S	**2**	1						S	**4**	0						S	**5**
Liczba godzin specjalnościowych w tygodniu (B)	1								4								5							
Liczba godzin przedmiotów ogółem (A+B)	11	8	4	1	0	0	30	0	10	6	7	0	0	4	30	0	9	6	5	0	0	4	29	0
Liczba egzaminów ogółem (A+B)	3						S	**30**	4						S	**30**	3						S	**29**
Liczba godzin w tygodniu ogółem (A+B)	24								27								24							

Identyfikator	Semestr IV						ECTS		Semestr V						ECTS		Semest VI						ECTS	
	W	Ć	L	K	S	P	W	B	W	Ć	L	K	S	P	W	B	W	Ć	L	K	S	P	W	B
ROZ_ZP_N1Ls6_K_1																								
ROZ_ZP_N1Ls6_K_2																								
ROZ_ZP_N1Ls6_K_3																								
ROZ_ZP_N1Ls6_K_4																								
ROZ_ZP_N1Ls6_K_5	1	1					2																	
ROZ_ZP_N1Ls6_K_6			1				2																	
ROZ_ZP_N1Ls6_K_7	1 E		1				3																	
ROZ_ZP_N1Ls6_K_8	1 E		1				3																	
ROZ_ZP_N1Ls6_K_9	1	1					2																	
ROZ_ZP_N1Ls6_K_10									1			1			2									
ROZ_ZP_N1Ls6_K_11									1		1				2									
Liczba godzin przedmiotów specjalnościowych (B)	4	2	3	0	0	0	12	0	2	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liczba egzaminów z przedmiotów specjalnościowych (B)	2						S	**12**	0						S	**4**	0						S	**0**
Liczba godzin specjalnościowych w tygodniu (B)	9								4								0							
Liczba godzin przedmiotów ogółem (A+B)	5	4	3	1	0	1	17	0	2	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liczba egzaminów ogółem (A+B)	3						S	**17**	0						S	**4**	0						S	**0**
Liczba godzin w tygodniu ogółem (A+B)	14								4								0							

Zatwierdzony przez RW w dniu:	**0**
Plan studiów dla:	**Studia pierwszego stopnia (stacjonarne licencjackie)**
Kierunek:	**Zarządzanie projektami**
Specjalność:	**MODUŁ A -Zarządzanie projektem kaskadowym**

Identyfikator	Nazwa przedmiotu	Jednostka prowadząca	ECTS	B	LICZBY GODZIN Razem	W	Ć	L	K	S	P	Podział godzin na semestry: Semestr I W	Ć	L	K	S	P	ECTS W	ECTS B	Semestr II W	Ć	L	K	S	P	ECTS W	ECTS B	Semestr III W	Ć	L	K	S	P	ECTS W	ECTS B	Semestr IV W	Ć	L	K	S	P	ECTS W	ECTS B	Semestr V W	Ć	L	K	S	P	ECTS W	ECTS B	Semest VI W	Ć	L	K	S	P	ECTS W	ECTS B
	Przedmioty specjalnościowe																																																														
ROZ_ZP_N1Ls6_OA_1	Metodyka PRINCE 2	ROZ4	5	0	30	10	0	0	10	0	10																									1	E		1		1	5																			
ROZ_ZP_N1Ls6_OA_2	Prawo budowlane	ROZ4	3	0	10	10	0	0	0	0	0																									1						3																			
ROZ_ZP_N1Ls6_OA_3	Zarządzanie środowiskiem projektu	ROZ4	4	0	20	10	10	0	0	0	0																																	1		1					4										
ROZ_ZP_N1Ls6_OA_4	Prawo zamówień publicznych	ROZ4	4	0	20	10	0	0	0	0	10																																	1	E					1	4										
ROZ_ZP_N1Ls6_OA_5	Zarządzanie projektem przygotowania produkcji nowego wyrobu	ROZ1	4	0	20	10	0	0	0	0	10																																	1	E					1	4										
ROZ_ZP_N1Ls6_OA_6	Zarządzanie projektem innowacyjnym	ROZ4	4	0	20	10	0	0	0	0	10																																	1						1	4										
ROZ_ZP_N1Ls6_OA_7	Zarządzanie projektami w ujęciu procesowym	ROZ1	4	0	20	10	0	10	0	0	0																																	1	E		1				4										
ROZ_ZP_N1Ls6_OA_8	Zarzadzanie wiedzą w projektach	ROZ4	4	0	20	10	0	0	10	0	0																																	1				1			4										
ROZ_ZP_N1Ls6_OA_9	Dobre praktyki w zarządzaniu projektem kaskadowym	ROZ4	4	0	20	10	0	0	10	0	0																																													1	E			1			4	
ROZ_ZP_N1Ls6_OA_10	Praca menadżera w projektach kaskadowych	ROZ4	3	0	10	0	10	0	0	0	0																																														1				3	
ROZ_ZP_N1Ls6_OA_11	Metody i techniki kreatywnego myślenia	ROZ4	3	0	30	10	0	20	0	0	0																																													1			2				3	
ROZ_ZP_N1Ls6_OA_12	Przedmiot wybieralny 1	ROZ3	4	0	20	20	0	0	0	0	0																																													2							4	
ROZ_ZP_N1Ls6_OA_13	Przedmiot wybieralny 2	ROZ2	4	0	20	20	0	0	0	0	0																																													2							4	
ROZ_ZP_N1Ls6_OA_14	Przedmiot wybieralny 3	ROZ4	4	0	20	20	0	0	0	0	0																																													2							4	
ROZ_ZP_N1Ls6_OA_15	Seminarium dyplomowe	ROZ4	10	0	30	0	0	0	0	30	0																																					1		2						2		8	
ROZ_ZP_N1Ls6_OA_16	Praktyka zawodowa		6	0	0	0	0	0	0	0	0																															6																			
	Liczba godzin przedmiotów specjalnościowych (C)		70	0	310	160	20	30	30	30	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	14	0	6	1	1	1	1	3	26	0	8	1	2	1	2	0	30	0
(C)	Liczba egzaminów z przedmiotów specjalnościowych (C)											0						S	**0**	0						S	**0**	0						S	**0**	1						S	**14**	3						S	**26**	1						S	**30**
	Liczba godzin specjalnościowych w tygodniu (C)											0								0								0								4								13								14							
	Liczba godzin przedmiotów ogółem (A+B+C)		180		1240	530	260	230	60	30	130	11	0	8	4	1	0	0	30	0	10	0	6	7	0	0	4	30	0	9	0	6	5	0	0	4	29	0	7	0	4	3	2	0	2	31	0	8	0	1	2	2	1	3	30	0	8	0	1	2	1	2	0	30	0
(A+B+C)	Liczba egzaminów ogółem (A+B+C)											3						S	**30**	4						S	**30**	3						S	**29**	4						S	**31**	3						S	**30**	1						S	**30**
	Liczba godzin w tygodniu ogółem (A+B+C)											24								27								24								18								17								14							

Zatwierdzony przez RW w dniu:	
Plan studiów dla:	**Studia pierwszego stopnia (stacjonarne licencjackie)**
Kierunek:	**Zarządzanie projektami**
Specjalność:	**MODUŁ B - Zarządzanie projektem adaptacyjnym**

Identyfikator	Nazwa przedmiotu	Jednostka prowadząca	ECTS	B	LICZBY GODZIN Razem	W	Ć	L	K	S	P	Podział godzin na semestry: Semestr I W	Ć	L	K	S	P	ECTS W	ECTS B	Semestr II W	Ć	L	K	S	P	ECTS W	ECTS B	Semestr III W	Ć	L	K	S	P	ECTS W	ECTS B	Semestr IV W	Ć	L	K	S	P	ECTS W	ECTS B	Semestr V W	Ć	L	K	S	P	ECTS W	ECTS B	Semest VI W	Ć	L	K	S	P	ECTS W	ECTS B
	Przedmioty specjalnościowe																																																														
ROZ_ZP_N1Ls6_OB_1	Metodyki zwinne	ROZ1	5	0	20	10	0	0	0	0	10																									1	E				1	5																			
ROZ_ZP_N1Ls6_OB_2	Regulacje prawne w zakresie bezpieczeństwa systemów informatycznych	ROZ4	3	0	20	10	0	0	10	0	0																									1			1			3																			
ROZ_ZP_N1Ls6_OB_3	Metodyka PRINCE 2 Agile	ROZ1	4	0	20	10	0	10	0	0	0																																	1		1					4										
ROZ_ZP_N1Ls6_OB_4	Zarządzanie zespołem w projektach adaptacyjnych (SCRUM)	ROZ1	4	0	30	10	0	20	0	0	0																																	1			2				4										
ROZ_ZP_N1Ls6_OB_5	Zarządzanie interesariuszami projektu	ROZ4	4	0	20	10	10	0	0	0	0																																	1		1					4										
ROZ_ZP_N1Ls6_OB_6	Zarządzanie projektem informatycznym	ROZ1	4	0	30	0	0	10	0	0	20																																			1			2	4										
ROZ_ZP_N1Ls6_OB_7	Zarządzanie projektami B+R	ROZ4	4	0	20	10	0	0	10	0	0																																	1				1			4										
ROZ_ZP_N1Ls6_OB_8	Design thinking	ROZ4	3	0	10	0	0	0	10	0	0																																				1			3										
ROZ_ZP_N1Ls6_OB_9	Praca menadżera w projektach adaptacyjnych	ROZ4	3	0	10	0	10	0	0	0	0																																													1				3	
ROZ_ZP_N1Ls6_OB_10	Technologie kognitywne	ROZ4	4	0	20	20	0	0	0	0	0																																													2							4	
ROZ_ZP_N1Ls6_OB_11	Dobre praktyki w zarządzaniu projektami adaptacyjnymi	ROZ4	4	0	20	10	0	0	10	0	0																																													1	E			1			4	
ROZ_ZP_N1Ls6_OB_12	Przedmiot wybieralny 1	ROZ3	4	0	20	20	0	0	0	0	0																																													2							4	
ROZ_ZP_N1Ls6_OB_13	Przedmiot wybieralny 2	ROZ2	4	0	20	20	0	0	0	0	0																																													2							4	
ROZ_ZP_N1Ls6_OB_14	Przedmiot wybieralny 3	ROZ4	4	0	20	20	0	0	0	0	0																																													2							4	
ROZ_ZP_N1Ls6_OB_15	Seminarium dyplomowe	ROZ4	10	0	30	0	0	0	0	30	0																																					1		2						2		8	
ROZ_ZP_N1Ls6_OB_16	Praktyka zawodowa		6	0	0	0	0	0	0	0	0																															6																			
	Liczba godzin przedmiotów specjalnościowych (C)		70	0	310	150	20	40	40	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	14	0	4	1	4	2	1	2	25	0	9	1	0	1	2	0	31	0
(C)	Liczba egzaminów z przedmiotów specjalnościowych (C)											0						S	**0**	0						S	**0**	0						S	**0**	1						S	**14**	0						S	**25**	1						S	**31**
	Liczba godzin specjalnościowych w tygodniu (C)											0								0								0								4								14								13							
	Liczba godzin przedmiotów ogółem (A+B+C)		180		1240	520	260	240	70	30	120	11	0	8	4	1	0	0	30	0	10	0	6	7	0	0	4	30	0	9	0	6	5	0	0	4	29	0	7	0	4	3	2	0	2	31	0	6	0	1	5	3	1	2	29	0	9	0	1	0	1	2	0	31	0
(A+B+C)	Liczba egzaminów ogółem (A+B+C)											3						S	**30**	4						S	**30**	3						S	**29**	4						S	**31**	0						S	**29**	1						S	**31**
	Liczba godzin w tygodniu ogółem (A+B+C)											24								27								24								18								18								13							

Przedmiot wybieralny 1: Wizualizacja informacji przestrzennej.
Przedmiot wybieralny 2: Systemy ekspertowe i sieci neuronowe.
Przedmiot wybieralny 3: Negocjacje.
Przedmiot wybieralny 4: Konflikty i kryzysy.
Przedmiot wybieralny 5: Istota i zapobieganie zachowaniom korupcyjnym w organizacji
Przedmiot wybieralny 6: Umiędzynarodowienie biznesu.