

Tabela przypisania ogólnych i szczegółowych efektów do zajęć  
Kierunek studiów: pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna

Poziom studiów: jednolite studia magisterskie Profil studiów: praktyczny dziedzina nauk społecznych, dyscyplina: pedagogika (dyscyplina wiodąca) - 60%, psychologia - 30%, nauki socjologiczne - 10%

Lp	Nazwa przedmiotu	WIEDZA		UMIEJĘTNOŚCI		KOMPETENCJE	
		OGÓLNE	SZCZEGÓŁOWE	OGÓLNE	SZCZEGÓŁOWE	OGÓLNE	SZCZEGÓŁOWE
A.	PRZEDMIOTY PODSTAWOWE						
1	Przedmiot ogólnouczelniany (HIS) I (DO WYBORU*)	KJP W02, KJP W06,	A.1.W2	KJP U01	A.1.U1	KJP K03	A.1.K2
2	Przedmiot ogólnouczelniany (HIS) II (DO WYBORU*)	KJP W06, KJP W09,	A.1.W3	KJP U04	A.1.U3	KJP K07	A.1.K3
3	Ochrona własności intelektualnej	KJP W12	A.1.W3.	KJP U19	A.2.U1.	KJP K05	A.1.K4
4	Technologie informacyjne	KJP W03, KJP W12	B.5.W1. B.5.W2. B.5.W3	KJP U04	B.5.U1 B.5.U2 B.5.U3 B.5.U4	KJP K05	B.5.K1. B.5.K2.
5	Język obcy B2+	KJP W08	B.2.W1. B2.W2.	KJP_U08 KJP U13	B.2.U1. B.2.U2. B.2.U3. B.2.U4.	KJP K01	B.2.K1.
6	Proseminarium z metodami i technikami badań społecznych -	KJP W03	K.W2., K.W8	KJP U12	K.U1. K.U2. K.U3. K.U4. K.U5 K.U 6 K.U7	KJP K04	K.K1. K.K2. K.K3.
B.	PRZEDMIOTY OGÓLNE I METODYCZNE						
7	Pedagogika ogólna	KJP W01 KJP W09	A.1.W1. A.1.W2. A.1.W3.	KJP U01	A.1.U1., A.1.U2.	KJP K03	A.1.K1., A.1.K2., A.1.K3., A.1.K4.

8	Historia myśli pedagogicznej	KJP W01 KJP W02	A.1.W1. A.1.W2 A.1.W3.	KJP U01	A.1.U1., A.1.U2.	KJP K07	A.1.K1., A.1.K2., A.1.K3., A.1.K4.
9	Podstawy dydaktyki ogólnej	KJP W10 KJP W13	A.1.W1. A.1.W2 A.1.W3..	KJP U02 KJP U03	A.1.U1., A.1.U2 . A.1.U3.	KJP K07	A.1.K1., A.1.K2., A.1.K3., A.1.K4.
10	Filozofia	KJP W01 KJP W02	A.1.W1.	KJP U01	A.2.U1.	KJP K01	A.1.K4.
11	BHP i ergonomia w placówkach oświatowych	KJP W07	G.W1. G.W6.	KJP U01 KJP U02	G.U1. G.U4.	KJP K07	G.K1. G.K3.
12	Pierwsza pomoc przedmedyczna	KJP W07	B.10.W3. B.10.W4. B.10.W5. G.W6.	KJP U18	B.10.U1. G.U2.	KJP K01 KJP K07	B.10.K1.
13	Podstawy pedagogiki specjalnej	KJP W05 KJP W09	A.1.W1.	KJP U01 KJP U10	A.1.U1., A.1.U2.	KJP K03 KJP K04	A.1.K1., A.1.K2., A.1.K3., A.1.K4.
14	Psychologia ogólna	KJP W02 KJP W05	A.3.W5.	KJP U01 KJP U02	A.3.U1. A.3.U2. A.3.U6.	KJP K04 KJP K07	A.3.K2, A.3.K3
15	Wybrane zagadnienia socjologii ogólnej i socjologii wychowania	KJP W02 KJP W06	A.1.W1.	KJP U01	A.1.U2. A.1.U6	KJP K07	A.1.K4
16	Psychologiczno-pedagogiczne podstawy glottodydaktyki	KJP W04 KJP W05 KJP W14	A.4.W1., A.4.W2., A.4.W3,	KJP U04 KJP U08 KJP U13	A.4.U1., A.4.U2.	KJP K07	A.4.K1., A.4.K2.
17	Edukacja społeczno-przyrodnicza z metodyką	KJP W04 KJP W13	B.4.W1.,B.4.W1., B.4.W1., E.4.W1., E.4.W2., E.4.W3.,	KJP U01 KJP U05 KJP U06	B.4.U1., B.4.U2., B.4.U3., B.4.U4., E.4.U1., E.4.U2., E.4.U3.	KJP K02	B.4.K1., B.4.K2., E.4.K1., E.4.K2.
18	Edukacja informatyczna z metodyką	KJP W04 KJP W13	E.5.W1., E.5.W2., E.5.W3., E.5.W4., E.5.W5.,	KJP U04 KJP U05	E.5.U1., E.5.U2., E.5.U3.	KJP K02	E.5.K1., E.5.K2.

19	Edukacja plastyczna z metodyką	KJP W04 KJP W05 KJP W13	B.6.W1., B.6.W2.,B.6.W3., B.6.W4., B.6.W5., E.6.W1., E.6.W2., E.6.W3., E.6.W4. .	KJP U05 KJP U19	B.6.U1.,B.6.U2., E.6.U1., E.6.U2., E.6.U3., E.6.U4	KJP K02	B.6.K1., E.6.K1.
20	Wychowanie przedszkolne i edukacja wczesnoszkolna w podstawie programowej	KJP W05, KJP W10 KJP W11	A.2.W1., A.2.W2., A.2.W3., A.2.W4	KJP U01 KJP U02	A.2.U1., A.2.U2., A.2.U3., A.2.U4., A.2.U5	KJP K06	A.2.K1., A.2.K2., A.2.K3
21	Teoretyczne podstawy wychowania	KJP W01, KJP W09	A.1.W1. A.1.W2 A.1.W3.	KJP U01	A.1.U1., A.1.U2. A.1.U4.	KJP K07	A.1.K1., A.1.K2., A.1.K3., A.1.K4.
22	Psychologia edukacyjna i neurodydaktyka	KJP W02 KJP W05	A.3.W3.A.3.W4.,	KJP U02 KJP U03	A.3.U1.	KJP K07	A.3.K2.
23	Edukacja techniczna z metodyką	KJP W04 KJP W13	B.8.W1., B.8.W2.,B.8.W3., B.8.W4., E.8.W1., E.8.W2., E.8.W3., E.8.W4.	KJP U03 KJP U05	B.8.U1.,B.8.U2., B.8.U3., E.8.U1., E.8.U2., E.8.U3., E.8.U4.	KJP K02	B.8.K1., B.8.K2., E.4.K2., E.8.K1., E.8.K2.
24	PDW						
25	Edukacja polonistyczna z metodyką	KJP W04 KJP W13	B.1.W1., B.1.W2., B.1.W3., E.1.W1, E.1.W2, E.1.W3.	KJP U05 KJP U11	B.3.U1., B.3.U2., B.3.U3., B.3.U4., B.3.U5., B.3.U6. E.3.U1. E.3.U2. E.3.U3. E.3.U4. E.3.U5. E.3.U6. E.3.U7.	KJP K02 KJP K06	B.1.K1., E.1.K1. B.3.K1., E.3.K1., E.3.K2.
26	Edukacja matematyczna z metodyką	KJP W13	B.3.W1., B.3.W2., B.3.W3., B.3.W4., B.3.W5., E.3.W1., E.3.W2., E.3.W3., E.3.W4., E.3.W5., E.3.W6., E.3.W7., E.3.W8., E.3.W9.,	KJP U03 KJP U05	B.3.U1., B.3.U2., B.3.U3., B.3.U4., B.3.U5., B.3.U6. E.3.U1. E.3.U2. E.3.U3. E.3.U4. E.3.U5. E.3.U6. E.3.U7.	KJP K02 KJP K06	B.3.K1., E.3.K1., E.3.K2.

			E.3.W10., E.3.W11., E.3.W12.				
27	Edukacja fizyczno-zdrowotna z metodyką	KJP W13	B.9.W1., B.9.W2.,B.9.W3.,B. 9.,W4.,B.9.W5., B.9.W6., B.10.W1., B.10.W2.,B.10.W3., B.10.W4., E.9.W1., E.9.W2., E.9.W3., E.9.W4., E.10.W1., E.10.W2., E.10.W3.	KJP U05 KJP U10	B.9.U1.,B.9.U2., B.9.U3., B.10.U1., B.10.U2., E.9.U1. E.9.U2. E.9.U3. E.9.U4., E.10.U1., E.10.U2.	KJP K02 KJP K06	B.9.K1., B.10.K1., E.9.K1., E.10.K1.
28	Pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna	KJP W02 KJP W04	A.2.W1., A.2.W2., A.2.W3., A.2.W4. A.2.W5.,	KJP U09 KJP U16	A.2.U1., A.2.U2.,	KJP K03 KJP K05	A.2.K1., A.2.K2.,
29	Edukacja międzykulturowa	KJP W11	A.3.W1.	KJP U08	A.3.U1., A.3.U2., A.3.U3.	KJP K05 KJP K06	A.3.K2
30	Psychologia społeczna	KJP W05 KJP W06	A.3.W1., A.3.W4., A.3.W5.	KJP U01 KJP U02	A.3.U1., A.3.U2.,	KJP K03 KJP K07	A.3.K2
31	Pedagogika rodziny	KJP W09 KJP W10	C.W1., C.W3.	KJP U08 KJP U10	C.U1.	KJP K01 KJP K02 KJP K07	C.K1., C.K2.,

32	Dziecko ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (SPE) w systemie oświatowym - uwarunkowania prawne	KJP W11 KJP W15	F.W1., F.W2.,	KJP U10 KJP U11 KJP U17	F.U4.	KJP K03	F.K1., F.K2.
33	Praca z dziećmi ze zróżnicowanych środowisk społecznych i kulturowych	KJP W08 KJP W09	C.W1., C.W4., C.W5.	KJP U03 KJP U07 KJP U08	C.U5 C.U6 C.U7	KJP K01 KJP K02 KJP K03 KJP K05	C.K1., C.K2.
34	PDW						
C.	PRZEDMIOTY ZAWODOWE I METODYCZNE						
35	Pedagogika porównawcza	KJP W11	A.1.W1. A.1.W2 A.1.W3.	KJP U01	A.1.U1., A.1.U2.,	KJP K07	A.1.K1., A.1.K2., A.1.K3., A.1.K4.
36	Edukacja i rehabilitacja dziecka z niepełnosprawnością intelektualną	KJP W05, KJP W15	F.W2.	KJP U03 KJP U05 KJP U10	F.U1. F.U4.	KJP K03 KJP K05	F.K1., F.K2.
37	Metody aktywizujące i pedagogika zabawy z animacją społeczno-kulturalną	KJP W06, KJP W14	C.W1.	KJP U05 KJP U15	C.U6., C.U7., G.U3., G.U4.	KJP K02 KJP K06	C.K1., C.K2., C.K3.,
38	Ocena gotowości szkolnej - warsztat	KJP W04, KJP W15	A.2.W1., A.2.W2., A.2.W3., A.2.W4. A.2.W5.,,	KJP U03 KJP U10 KJP U16	A.2.U1. A.2.U5. A.2.U6.	KJP K05 KJP K06	A.2.K1., A.2.K2., .
39	Emisja głosu	KJP W04, KJP W05	I.W4., I.W5.	KJP U03 KJP U11	I.U3.	KJP K05 KJP K06	I.K1.
40	Rozwój mowy, języka i komunikacji z podstawami logopedii- warsztat	KJP W04, KJP W13	I.W1 I.W2. I.W3. I.W4.	KJP U11 KJP U16	I.U1. I.U2.	KJP K05 KJP K06	I.K1.

41	Literatura dla dzieci z elementami biblioterapii	KJP W05, KJP W14	I.W1.	KJP U05 KJP U11	I.U1. I.U2.	KJP K04	I.K1.
42	PDW						
43	Diagnostyka i diagnoza pedagogiczna	KJP W05 KJP W15	H.W1., H.W2.	KJP U01 KJP U03 KJP U10	H.U1. H.U2 H.U3. H.U4. H.U5.	KJP K03 KJP K04 KJP K05	H.K1.
44	Metodologia badań pedagogicznych ze statystyką	KJP W01 KJP W03	K.W1. K.W5. K.W6. K.W7 K.W9.	KJP U12 KJP U15	K.1.U3., K.1.U4., K.1.U5., K.1.U6., K.1.U7.	KJP K02 KJP K04 KJP K06	K.1.K1., K.1.K2., K.1.K3.
45	Proces oceniania dzieci o SPE i niepełnosprawnościami. Ocenianie wspierające.	KJP W09, KJP W15	F.W1.	KJP U01 KJP U03 KJP U10	F.U1., F.U2., F.U3.	KJP K01 KJP K06	F.K1., F.K2.
46	Ruch i zabawa w procesie rehabilitacji	KJP W14	B.10.W1. B.10.W2.	KJP U03 KJP U06 KJP U07	B.10.U2.	KJP K03 KJP K07	B.10.K1.
47	Wczesne wspomaganie rozwoju dziecka	KJP W04, KJP W05 KJP W15	C.W1., C.W3.,	KJP U03 KJP U04 KJP U10	C.U6., C.U7.	KJP K07	C.K3, C.K4
48	Autorefleksja i samorozwój nauczyciela wczesnej edukacji	KJP W04 KJP W12	A.2.W1. A.2.W2.	KJP U14 KJP U15 KJP U16	A.2.U4., A.2.U5.	KJP K01 KJP K04 KJP K05	A.2.K1., A.2.K3

49	Prawo oświatowe i prawa dziecka	KJP W15	G.W2 G.W4. G.W5.	KJP U09 KJP U17	G.U3.	KJP K04	G.K2.
50	PDW						
51	Organizacja środowiska edukacyjnego dziecka ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (SPE) i z niepełnosprawnościami oraz współpraca z jego rodzicami	KJP W10 KJP W15	F.W6.	KJP U01 KJP U02 KJP U10	F.U4., F.U5.	KJP K03 KJP K04 KJP K06	F.K1., F.K2.
52	Komunikacja interpersonalna i relacje społeczne w przedszkolu i szkole	KJP W06 KJP W08	C.W5	KJP U07 KJP U08 KJP U11	C.U2	KJP K02 KJP K07	C.K1., C.K2., C.K3., C.K4.
53	Profilaktyka terapeutyczna z elementami poradnictwa i wczesnej interwencji	KJP W11 KJP W09	C.W1.	KJP U07 KJP U10	C.U1.	KJP K05 KJP K06	C.K3., C.K4.
54	Wybrane metody diagnozy dzieci i uczniów o SPE oraz z niepełnosprawnością	KJP W05 KJP W15	H.W1. H.W2. H.W3. H.W4. H.W5.	KJP U01 KJP U03 KJP U10	H.U1. H.U2 H.U3.	KJP K01 KJP K02	H.K1. H.K2.
55	Psychologia kliniczna dziecka	KJP W05 KJP W15	A.3.W5.	KJP U10 KJP U14	A.3.U4. A.3.U5	KJP K03	A.3.K2. A.3.K3.
56	PDW						
57	Dydaktyka edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej	KJP W04 KJP W14	D.W1 D.W2	KJP U09 KJP U17	D.U1 D.U2 D.U3	KJP K04	D.K1., D.K2.

58	Metodyka nauczania języka obcego i opracowywanie materiałów poglądowych	KJP W13	E.2.W1., E.2.W2., E.2.W3 E.2.W4	KJP U08 KJP U13	E2.U1., E.2.U2. E.2.U3.	KJP K04 KJP K07	E.2.K1.
59	Gry, zabawy i piosenki w edukacji lingwistycznej	KJP W14	A.4.W1., A.4.W2., A.4.W3.,	KJP U01 KJP U06 KJP U08	A.4.U1., A.4.U2.,	KJP K04	A.4.K1., A.4.K2.
60	Logika praktyczna	KJP W02	A.1.W1.,	KJP U01	A.1.U5, A.1.U6	KJP K04	A.1. K3
61	Konstruowanie indywidualnych programów i planów edukacyjnych	KJP W04 KJP W15	C.W1., C.W3., C.W4.	KJP U02 KJP U03	C.U2., C.U3., C.U4.,	KJP K02 KJP K03 KJP K04	C.K3., C.K4.
62	Procesy adaptacyjne do warunków przedszkola i szkoły	KJP W07 KJP W10	C.W1	KJP U06 KJP U07 KJP U09	C.U1 C.U5	KJP K02 KJP K05 KJP K07	C.K3., C.K4.
63	Pedagogika medialna	KJP W06 KJP W08	E.5.W1. E.5.W4.	KJP U02 KJP U04	E.5.U1. E.5.U2., E.5.U3.	KJP K02	E.5.K1., E.5.K2
64	Koncepcje dziecka i dzieciństwa	KJP W03	A.2.W1. A.2.W4	KJP U01	A.2.U1., A.2.U2.,	KJP K03 KJP K07	A.2.K1., A.2.K2., A.2.K3.
65	Psychologia rozwoju człowieka	KJP W05	A.3.W2., A.3.W4.	KJP U01	A.3.U1. A.3.U4. A.3.U5.	KJP K07	A.3.K1. A.3.K2. A.3.K3.
66	Diagnoza funkcyjonalna dziecka ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi i niepełnosprawnościami	KJP W05 KJP W15	F.W3 F.W4. F.W5.	KJP U01 KJP U03 KJP U10	F.U1., F.U2., F.U3.	KJP K03 KJP K05	F.K1., F.K2.
67	Współczesne koncepcje terapii dziecka	KJP W05	A.2.W2.	KJP U01 KJP U02	A.2.U1., A.2.U2.	KJP K03 KJP K04	A.2.K1., A.2.K2.

68	Pedeutologia i zasady etyki zawodu nauczyciela	KJP W12	A.2.W1. A.2.W2.	KJP U14 KJP U15 KJP U16	A.2.U1., A.2.U2.	KJP K01 KJP K04 KJP K05	A.2.K1., A.2.K3 .
69	Edukacja muzyczna z metodyką	KJP W13	B.7.W1., B.7.W2., B.7.W3., B.7.W4., B.7.W5., E.7.W1., E.7.W2., E.7.W3., E.7.W4., E.7.W5.	KJP U06 KJP U19	B.7.U1., B.7.U2., B.7.U3 E.7.U1., E.7.U2., E.7.U3., E.7.U4	KJP K02 KJP K06	B.7.K1., E.7.K1.
70	Stres i konflikty w zawodzie nauczyciela w warunkach przedszkola i szkoły	KJP W12	C.W3	KJP U01	C.U4 C.U8	KJP K02 KJP K04	C.K1 C.K3
71	Dziecko w cyberprzestrzeni	KJP W08	C.W1.	KJP U01	C.U1 C.U3	KJP K03	C.K3 C.K4
72	Psychologia wychowawcza	KJP W04 KJP W05	A.3.W5.	KJP U01 KJP U09 KJP U10	A.3.U3. A.3.U4.	KJP K04	A.3.K2. A.3.K3.
73	Teoretyczne podstawy kształcenia zintegrowanego	KJP W13	D.W1., D.W2.	KJP U09	D.U1., D.U2., D.U3.	KJP K06	D.K2.
74	Technologie zdalnego nauczania na różnych poziomach edukacji	KJP W12	B.5.W4 B.5.W5 B.5.W5	KJP U04 KJP U05	B.5.U5	KJP K01	B.5.K1 B5.K2
75	Pedagogika społeczna i opiekuńcza	KJP W02 KJP W09	C.W1 C.W2	KJP U14 KJP U15	C.U1, C.U4. C.U5. C.U8	KJP K03	C.K1 C.K3 C.K4
76	Innowacyjne i alternatywne metody pracy nauczyciela wychowania przedszkolnego i edukacji wczesnoszkolnej	KJP W14	C.W2 C.W3	KJP U01 KJP U03 KJP U04	C.U1. C.U4. C.U6.	KJP K02 KJP K04	C.K2. C.K4.
77	Psychologia zdrowia i rehabilitacji dziecka	KJP W05	A.3.W2.	KJP U10	A.3.U4.	KJP K06	A.3.K1. A.3.K4.

78	Metodyka pracy z dzieckiem o SPE i z niepełnosprawnością w przedszkolu i szkole	KJP W04 KJP W15	C.W2.,	KJP U09 KJP U10	C.U4. C.U5. C.U6.	KJP K06 KJP K07	C.K2. C.K3.
79	Rewalidacja indywidualna i grupowa dziecka - warsztat	KJP W05 KJP W15	C.W2.	KJP U01 KJP U03	C.U1. C.U4. C.U5. C.U6	KJP K06 KJP K07	C.K2. C.K4.
80	Praca korekcyjno - kompensacyjna	KJP W09	C.W2.	KJP U01 KJP U03	C.U4. C.U5. C.U6	KJP K06 KJP K07	C.K2. C.K4.
81	Seminarium dyplomowe - przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie się do egzaminu dyplomowego (sem. 7,8,9,10)	KJP W01 KJP W02 KJP W03	K.W3. K.W4	KJP U01 KJP U03 KJP U12	K.U1. K.U2. K.U3. K.U4. K.U5 K.U6 K.U7	KJP K01 KJP K05	K.1.K1. K.1.K2.
D.	PRAKTYKA ZAWODOWA, W TYM:						
82	Praktyka ogólnopedagogiczna	KJP W01 KJP W05	J.1.1.W1., J.1.1.W2., J.1.1.W3., J.1.1.W4.	KJP U02 KJP U14 KJP U15 KJP U16	J.1.1.U1., J.1.1.U2.	KJP K01 KJP K02 KJP K06	J.1.1.K1., J.1.1.K2.
83	Praktyka wychowawczo - dydaktyczna	KJP W01 KJP W05	J.1.2.W1., J.1.2.W2.	KJP U02 KJP U14 KJP U15 KJP U16	J.1.2.U1., J.1.2.U2.	KJP K01 KJP K02 KJP K06	J.1.2.K1
84	Praktyka ciągła	KJP W01 KJP W05	J.2.W1.	KJP U02 KJP U14 KJP U15 KJP U16	J.2.U1., J.2.U2.	KJP K01 KJP K02 KJP K06	J.2.K1.

PRZEDMIOTY DO WYBORU (PDW)

Lp.	Nazwa przedmiotu	WIEDZA		UMIEJĘTNOŚCI		KOMPETENCJE	
		OGÓLNE	Przedmiotowe*	OGÓLNE	Przedmiotowe*	OGÓLNE	Przedmiotowe*
A.	PRZEDMIOTY DO WYBORU (PDW)						
1	Współczesne tendencje rozwojowe w pedagogice przedszkolnej i wczesnoszkolnej	KJP W02	W syllabusie	KJP U01 KJP U05	W syllabusie	KJP K01 KJP K02	W syllabusie
2	Gotowość i dojrzałość szkolna oraz metody jej oceny	KJP W04 KJP W05	W syllabusie	KJP U01 KJP U11 KJP U15	W syllabusie	KJP K02 KJP K05 KJP K07	W syllabusie
3	Przedszkolne systemy oświatowe w wybranych państwach Unii Europejskiej	KJP W11	W syllabusie	KJP U01 KJP U09	W syllabusie	KJP K01 KJP K03	W syllabusie
4	Wczesnoszkolne systemy oświatowe w wybranych państwach Unii Europejskiej	KJP W11	W syllabusie	KJP U01 KJP U09	W syllabusie	KJP K01 KJP K03	W syllabusie
5	Rola rodziny w wychowaniu i edukacji dziecka z niepełnosprawnością	KJP W10	W syllabusie	KJP U01 KJP U09 KJP U10	W syllabusie	KJP K03 KJP K04	W syllabusie
6	Innowacyjne i alternatywne metody edukacji wczesnoszkolnej	KJP W14	W syllabusie	KJP U03 KJP U16 KJP U17 KJP U19	W syllabusie	KJP K04 KJP K05	W syllabusie
7	Mistrzostwo pedagogiczne - czy jest możliwe, potrzebne i komu	KJP W04	W syllabusie	KJP U14 KJP U15 KJP U16	W syllabusie	KJP K01 KJP K02	W syllabusie

8	Klasyczne i nowoczesne metody nauczania i uczenia się oparte na podbudowie neurodydaktyki	KJP W09	W syllabusie	KJP U16 KJP U17 KJP U19	W syllabusie	KJP K03 KJP K05	W syllabusie
---	---	---------	--------------	-------------------------------	--------------	--------------------	--------------

\* Do przedmiotów typu PDW (przedmioty do wyboru) przypisano efekty ogólne. Wykładowca prowadzący poszczególne zajęcia na podstawie ogólnych efektów uczenia się oraz treści programowych danego przedmiotu – stworzy i przypisze do poszczególnych zajęć efekty przedmiotowe.