

**ODNIESIENIE PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA
DO EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH KIERUNKÓW STUDIÓW
NA POLITECHNICIE ŚLĄSKIEJ DLA PROGRAMÓW STUDIÓW ROZPOCZYNAJĄCYCH SIĘ
OD ROKU AKADEMICKIEGO 2015/2016.**

poziom kształcenia: studia I stopnia

przedmiot: Język angielski / Język obcy

UWAGA:

- PEK_W01, PEK_U01, PEK_U02, PEK_U03, PEK_K01 - przedmiotowe efekty kształcenia opisane w karcie przedmiotu (Załącznik 4 – 2015/2016)
- Symbole oznaczające efekty kształcenia dla kierunków są opisane w Załączniku do Uchwały Senatu Nr XXVIII/326/11/12 zamieszczonym na stronie Działu Spraw Studenckich i Kształcenia (http://www.polsl.pl/Jednostki/RD1/Strony/efekty_ksztalcenia.aspx).

Wydział	PEK Kierunek	PEK_W01	PEK_U01	PEK_U02	PEK_U03	PEK_K01
RAr	Architektura	K1A-W19	K1A-U18	K1A-U18	K1A-U18	K1A-K5 K1A-K10 K1A-K11 K1A-K12 K1A-U18
	Architektura wnętrz	K1A_U20	K1A_U20	K1A_U20	K1A_U20	K1A_K02 K1A_K05 K1A_K11 K1A_K14
RAu	Automatyka i robotyka	K1A_W22 K1A_U05	K1A_U01 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U03 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U04 K1A_U05 K1A_U06	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07 K1A_U05
	Biotechnologia (międzywydziałowa)	K1A_W16 K1A_U02 K1A_U05	K1A_U01 K1A_U02 K1A_U04 K1A_U05	K1A_U02 K1A_U03 K1A_U04 K1A_U05	K1A_U02 K1A_U03 K1A_U04 K1A_U05	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K05 K1A_K06 K1A_U02
	Control, electronic, and information engineering	K1A_W20 K1A_U06*	K1A_U01 K1A_U05 K1A_U06*	K1A_U03 K1A_U05 K1A_U06*	K1A_U04 K1A_U05 K1A_U06*	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07 K1A_U06*
	Elektronika i telekomunikacja	K1A_W21 K1A_U05	K1A_U01 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U03 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U04 K1A_U05 K1A_U06	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K04 K1A_K06 K1A_U05
	Informatyka	K1A_W21 K1A_U10	K1A_U05 K1A_U06 K1A_U09 K1A_U10	K1A_U06 K1A_U07 K1A_U09 K1A_U10	K1A_U06 K1A_U08 K1A_U09 K1A_U10	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07 K1A_U06 K1A_U10
	Teleinformatyka	K1A_W21 K1A_U10	K1A_U05 K1A_U06 K1A_U09 K1A_U10	K1A_U06 K1A_U07 K1A_U09 K1A_U10	K1A_U06 K1A_U08 K1A_U09 K1A_U10	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07 K1A_U06 K1A_U10
RB	Budownictwo	K1A_W21	K1A_U17 K1A_U18	K1A_U18	K1A_U18	K1A_K01 K1A_K06 K1A_K010 K1A_K012 K1A_U18

*nie dotyczy zajęć z języka, jeżeli lektorat jest z innego języka niż angielski

Wydział	PEK Kierunek	PEK_W01	PEK_U01	PEK_U02	PEK_U03	PEK_K01
RCh	Biotechnologia (międzywydziałowa)	<i>patrz RAu (zgodnie z oznaczeniami efektów na wydziale AEiI)</i>				
	Chemia	K1A_U20 K1A_U28	K1A_U18 K1A_U19 K1A_U20 K1A_U28	K1A_U16 K1A_U18 K1A_U20 K1A_U28	K1A_U17 K1A_U18 K1A_U20 K1A_U28	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K05 K1A_K08 K1A_U28
	Industrial and engineering chemistry	K1A_W15 K1A_U09	K1A_U01 K1A_U03 K1A_U04 K1A_U09	K1A_U03 K1A_U04 K1A_U09	K1A_U03 K1A_U04 K1A_U09	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K04 K1A_K06 K1A_U03
	Inżynieria chemiczna i procesowa	K1A_W15	K1A_U01 K1A_U03 K1A_U04	K1A_U03 K1A_U04	K1A_U03 K1A_U04	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K04 K1A_K07 K1A_U03
	Technologia chemiczna	K1A_W15	K1A_U01 K1A_U02 K1A_U05	K1A_U02 K1A_U03 K1A_U05	K1A_U02 K1A_U04 K1A_U05	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07 K1A_U02
RE	Elektronika i telekomunikacja	K1A_W14 K1A_U05	K1A_U01 K1A_U02 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U02 K1A_U03 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U02 K1A_U05 K1A_U06	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K05 K1A_U02 K1A_U05
	Elektrotechnika	K1A_U06	K1A_U01 K1A_U02 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U02 K1A_U03 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U02 K1A_U04 K1A_U05 K1A_U06	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07 K1A_U02 K1A_U06
	Energetyka	K_W15 K_U05	K_U01 K_U02 K_U05 K_U06	K_U02 K_U03 K_U05 K_U06	K_U02 K_U04 K_U05 K_U06	K_K01 K_K02 K_K03 K_K07 K_U02 K_U05
	Informatyka	K1A_W16 K1A_U06	K1A_U01 K1A_U02 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U02 K1A_U03 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U02 K1A_U04 K1A_U05 K1A_U06	K1A_K02 K1A_K03 K1A_K04 K1A_U02 K1A_U06
	Mechatronika	K1A_W14 K1A_U07	K1A_U02 K1A_U06 K1A_U07	K1A_U03 K1A_U04 K1A_U06 K1A_U07	K1A_U03 K1A_U05 K1A_U06 K1A_U07	K1A_K01 K1A_K03 K1A_K04 K1A_K07 K1A_U03
RG	Górnictwo i geologia	K_W12 K_U06	K_U01 K_U05 K_U06 K_U18 <i>tylko EZiZO</i>	K_U03 K_U05 K_U06 K_U18 <i>tylko EZiZO</i>	K_U04 K_U05 K_U06 K_U18 <i>tylko EZiZO</i>	K_K01 K_K02 K_K03 K_K07 K_U18 <i>tylko EZiZO</i>
	Inżynieria bezpieczeństwa	K_W23 <i>tylko TiOBiHP, IOiZK</i> K_U06	K_U01 K_U02 K_U05 K_U06 K_U10 <i>tylko TiOBiHP, IOiZK</i>	K_U02 K_U03 K_U05 K_U06	K_U02 K_U04 K_U05 K_U06	K_K01 K_K02 K_K03 K_K07 K_U02 K_U06
RIB	Inżynieria biomedyczna	K1A_W22	K1A_U21 K1A_U22	K1A_U21 K1A_U22	K1A_U21 K1A_U22	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K04 K1A_K06 K1A_U21

Wydział	PEK Kierunek	PEK_W01	PEK_U01	PEK_U02	PEK_U03	PEK_K01
RIE	Biotechnologia (międzywydziałowa)	patrz RAu (zgodnie z oznaczeniami efektów na wydziale AEiI)				
	Energetyka	K1A_W21 K1A_U06	K1A_U01 K1A_U02 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U02 K1A_U03 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U02 K1A_U04 K1A_U05 K1A_U06	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07 K1A_U02
	Inżynieria bezpieczeństwa	K1A_W04 K1A_W05	K1A_U05 K1A_U06 K1A_U08	K1A_U05 K1A_U08	K1A_U05 K1A_U07 K1A_U08	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07 K1A_U05
	Inżynieria środowiska	K1A_W05 K1A_W08	K1A_U07 K1A_U08 K1A_U09 K1A_U11	K1A_U07 K1A_U09 K1A_U11	K1A_U07 K1A_U09 K1A_U10 K1A_U11	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07 K1A_U07 K1A_U09
	Mechanika i budowa maszyn	K1A_W19 K1A_U06	K1A_U01 K1A_U02 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U02 K1A_U03 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U02 K1A_U04 K1A_U05 K1A_U06	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07 K1A_U02
	Ochrona środowiska	K1A_W01 K1A_W02	K1A_U01	K1A_U01	K1A_U01	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07 K1A_U01
	Power engineering	K1A_W21 K1A_U06	K1A_U01 K1A_U02 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U02 K1A_U03 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U02 K1A_U04 K1A_U05 K1A_U06	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07 K1A_U02
RM	Makrokierunek - Informatyka przemysłowa	K1A_W19	K1A_U04 K1A_U06 K1A_U07	K1A_U06 K1A_U07 K1A_U08	K1A_U06 K1A_U07 K1A_U10	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07 K1A_U07
	Informatyka przemysłowa (profil praktyczny)	K1P_W20 K1P_W22	K1P_U05 K1P_U06 K1P_U07	K1P_U03 K1P_U05 K1P_U06 K1P_U07	K1P_U04 K1P_U05 K1P_U06 K1P_U07	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07 K1A_U06 K1A_U07
	Inżynieria materiałowa	K1A_W17 K1A_W18	K1A_U03 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U05 K1A_U06 K1A_U07	K1A_U05 K1A_U06 K1A_U08	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07 K1A_U05 K1A_U06
	Metalurgia	K1A_W17 K1A_W21	K1A_U06 K1A_U08 K1A_U12 K1A_U13	K1A_U08 K1A_U10 K1A_U12 K1A_U13	K1A_U08 K1A_U11 K1A_U12 K1A_U13	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07 K1A_U08 K1A_U13
	Zarządzanie i inżynieria produkcji	K1A_W16 K1A_W20	K1A_U03 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U05 K1A_U06 K1A_U07	K1A_U05 K1A_U06 K1A_U08	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07 K1A_U06
RMS	Informatyka	K1A_U06	K1A_U03 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U05 K1A_U06	K1A_U05 K1A_U06	K1A_K02 K1A_K05 K1A_K07 K1A_U05
	Matematyka	K1A_W10	K1A_W10	K1A_W10	K1A_W10	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K06

Wydział	PEK		PEK_W01	PEK_U01	PEK_U02	PEK_U03	PEK_K01
	Kierunek						
RMT	Automatyka i robotyka	K1A_W21 K1A_U05	K1A_U01 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U01 K1A_U03 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U01 K1A_U04 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U02 K1A_U06 K1A_KS01 K1A_KS02 K1A_KS03 K1A_KS07	
	Informatyka stosowana z komputerową nauką o materiałach	K1A_W22	K1A_U01 K1A_U02 K1A_U05	K1A_U01 K1A_U02 K1A_U03 K1A_U05	K1A_U01 K1A_U02 K1A_U03 K1A_U04 K1A_U05	K1A_U05 K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07	
	Inżynieria materiałowa	K1A_W15 K1A_W41 K1A_U08	K1A_U01 K1A_U06 K1A_U07 K1A_U08	K1A_U04 K1A_U06 K1A_U07 K1A_U08	K1A_U01 K1A_U05 K1A_U06 K1A_U07 K1A_U08	K1A_U03 K1A_U06 K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07	
	Mechatronika	K1A_W20 K1A_U05	K1A_U01 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U03 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U01 K1A_U03 K1A_U04 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U02 K1A_K01 K1A_K02 K1A_K04 K1A_K06	
	Mechanika i budowa maszyn	K1A_U06	K1A_U01 K1A_U06	K1A_U03 K1A_U06	K1A_U01 K1A_U04 K1A_U06	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07	
	Nanotechnologia i technologie procesów materiałowych	K1A_W08_nit pm_01 K1A_U06_nit pm_01	K1A_U01_nit pm_01 K1A_U04_nit pm_01 K1A_U06_nit pm_01	K1A_U03_nit pm_01 K1A_U04_nit pm_01 K1A_U06_nit pm_01	K1A_U04_nit pm_01 K1A_U06_nit pm_01	K1A_K01_nit pm_01 K1A_K02_nit pm_01 K1A_K03_nit pm_01 K1A_U05_nit pm_01	
	Zarządzanie i inżynieria produkcji	K1A_W16 K1A_W40 K1A_U10	K1A_U01 K1A_U04 K1A_U07 K1A_U09 K1A_U10	K1A_U05 K1A_U07 K1A_U08 K1A_U09 K1A_U10	K1A_U01 K1A_U06 K1A_U07 K1A_U08 K1A_U09 K1A_U10	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07 K1A_U08	
ROZ	Administracja	K1A_U22	K1A_U20 K1A_U22	K1A_U20 K1A_U22	K1A_U21 K1A_U22	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K06	
	Logistyka	K1A_W22	K1A_U28	K1A_U28	K1A_U28	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K06 K1A_K08 K1A_U28	
	Zarządzanie	K1A_U26	K1A_U24 K1A_U25 K1A_U26	K1A_U24 K1A_U26	K1A_U25 K1A_U26	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K06 K1A_K08	
	Zarządzanie i inżynieria produkcji	K1A_W09	K1A_U07 K1A_U08 K1A_U09 K1A_U11	K1A_U07 K1A_U09 K1A_U10 K1A_U11	K1A_U07 K1A_U09 K1A_U10 K1A_U11	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K06 K1A_K07 K1A_U07 K1A_U09	
RT	Transport	K1A_W04 K1A_W05	K1A_U06 K1A_U10 K1A_U11 K1A_U20	K1A_U08 K1A_U10 K1A_U11	K1A_U09 K1A_U10 K1A_U11	K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K07 K1A_U10	
KP	Pedagogika	K1A_W01 K1A_U04 K1A_K01	K1A_U04 K1A_K01	K1A_U04 K1A_U06 K1A-K01	K1A_U04 K1A_U06 K1A_K01	K1A_U06 K1A_U07 K1A_U13 K1A_K01	

poziom kształcenia: studia II stopniaprzedmiot: **Język obcy**

Wydział	PEK Kierunek	PEK_W01	PEK_U01	PEK_U02	PEK_U03	PEK_K01
RAr	Architektura	K2A-W08 K2A-U19* K2A-U20* K2A-U21	K2A-U09 K2A-U19* K2A-U20* K2A-U21	K2A-U09 K2A-U19* K2A-U20* K2A-U21	K2A-U09 K2A-U19* K2A-U20* K2A-U21	K2A-K02 K2A-K03 K2A-K08 K2A-K14
	Architektura wnętrz	K2A-U14*	K2A-U14*	K2A-U14*	K2A-U14*	K2A-K05 K2A-K07
RAu	Automatyka i robotyka	K2A_W22 K2A_U05*	K2A_U01* K2A_U05* K2A_U06	K2A_U03* K2A_U05* K2A_U06	K2A_U04* K2A_U05* K2A_U06	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03 K2A_K07
	Biotechnologia (międzywydziałowa)	K2A_W14 K2A_U02* K2A_U03* K2A_U06*	K2A_U01* K2A_U02* K2A_U03* K2A_U05 K2A_U06*	K2A_U02* K2A_U03* K2A_U04* K2A_U05 K2A_U06*	K2A_U02* K2A_U03* K2A_U05 K2A_U06*	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K05 K2A_K06
	Control, electronic, and information engineering	K2A_W26 K2A_U02*	K2A_U01* K2A_U02* K2A_U05	K2A_U02* K2A_U03* K2A_U05	K2A_U02* K2A_U04* K2A_U05	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03 K2A_K07
	Elektronika i telekomunikacja	K2A_W12 K2A_U05*	K2A_U01* K2A_U05*	K2A_U03* K2A_U05*	K2A_U04* K2A_U05*	K2A_K02
	Informatyka	K2A_W07 K2A_U02*	K2A_U01* K2A_U02* K2A_U05	K2A_U02* K2A_U03* K2A_U05	K2A_U02* K2A_U04* K2A_U05	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03 K2A_K07
RB	Budownictwo	K2A_W20 K2A_W21	K2A_U14*	K2A_U14*	K2A_U14*	K2A_K01 K2A_K06 K2A_K10 K2A_K12 K2A_K13
RCh	Biotechnologia (międzywydziałowa)	<i>patrz RAu (zgodnie z oznaczeniami efektów na wydziale AEiI)</i>				
	Chemia	K2A_U13* K2A_U14*	K2A_U07* K2A_U11 K2A_U13* K2A_U14*	K2A_U11 K2A_U12* K2A_U13* K2A_U14*	K2A_U11 K2A_U13* K2A_U14*	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K05 K2A_K06
	Inżynieria chemiczna i procesowa	K2A_U03*	K2A_U01* K2A_U03* K2A_U04* K2A_U05	K2A_U03* K2A_U04* K2A_U05 K2A_U06*	K2A_U03* K2A_U04* K2A_U05 K2A_U06*	K2A_K01 K2A_K05 K2A_K07
	Technologia chemiczna	K2A_U03*	K2A_U01* K2A_U03* K2A_U04* K2A_U05	K2A_U03* K2A_U04* K2A_U05 K2A_U06*	K2A_U03* K2A_U04* K2A_U05 K2A_U06*	K2A_K01 K2A_K03 K2A_K06
	Industrial and engineering chemistry	K2A_U03*	K2A_U01* K2A_U03* K2A_U04* K2A_U05	K2A_U03* K2A_U04* K2A_U05 K2A_U06*	K2A_U03* K2A_U04* K2A_U05 K2A_U06*	K2A_K01 K2A_K05 K2A_K07

Wydział	PEK Kierunek	PEK_W01	PEK_U01	PEK_U02	PEK_U03	PEK_K01
RE	Elektronika i telekomunikacja	K2A_U05*	K2A_U01* K2A_U02* K2A_U04 K2A_U05*	K2A_U02* K2A_U03* K2A_U04 K2A_U05*	K2A_U02* K2A_U04 K2A_U05*	K2A_K02
	Elektrotechnika	K2A_U05*	K2A_U01* K2A_U02* K2A_U04 K2A_U05*	K2A_U02* K2A_U03* K2A_U04 K2A_U05*	K2A_U02* K2A_U04 K2A_U05*	K2A_K02
	Mechatronika	K2A_W06 K2A_U04*	K2A_U03 K2A_U04*	K2A_U01* K2A_U03 K2A_U04*	K2A_U02* K2A_U03 K2A_U04*	K2A_K04
RG	Górnictwo i geologia	K2A_W04 K2A_U06*	K2A_U01* K2A_U05 K2A_U06*	K2A_U03* K2A_U05 K2A_U06*	K2A_U04* K2A_U05 K2A_U06*	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03 K2A_K07
	Inżynieria bezpieczeństwa	K2A_U06*	K2A_U01* K2A_U05 K2A_U06*	K2A_U05 K2A_U06*	K2A_U04* K2A_U05 K2A_U06*	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03 K2A_K07
RIB	Inżynieria biomedyczna	K2A_W11	K2A_U01* K2A_U02*	K2A_U02* K2A_U03*	K2A_U02* K2A_U04*	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K04 K2A_K08
RIE	Biotechnologia (międzywydziałowa)	<i>patrz RAu (zgodnie z oznaczeniami efektów na wydziale AEiI)</i>				
	Energetyka	K2A_W01 K2A_W02* K2A_U06*	K2A_U01* K2A_U02* K2A_U05* K2A_U06*	K2A_U02* K2A_U03* K2A_U05* K2A_U06*	K2A_U02* K2A_U04* K2A_U05* K2A_U06*	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03 K2A_K07
	Inżynieria środowiska	K2A_W01 K2A_W04*	K2A_U04* K2A_U05* K2A_U06* K2A_U08	K2A_U04* K2A_U06* K2A_U08 K2A_U09*	K2A_U04* K2A_U06* K2A_U07* K2A_U08 K2A_U09*	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03 K2A_K07
	Mechanika i budowa maszyn	K2A_W01 K2A_W02* K2A_U06*	K2A_U01* K2A_U02* K2A_U05* K2A_U06*	K2A_U02* K2A_U03* K2A_U05* K2A_U06*	K2A_U02* K2A_U04* K2A_U05* K2A_U06*	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03 K2A_K07
	Ochrona środowiska	K2A_W01 K2A_U01*	K2A_U01* K2A_U27*	K2A_U01* K2A_U27*	K2A_U01* K2A_U27*	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03 K2A_K07
	Power engineering	K2A_W01 K2A_W02* K2A_U06*	K2A_U01* K2A_U02* K2A_U05* K2A_U06*	K2A_U02* K2A_U03* K2A_U05* K2A_U06*	K2A_U02* K2A_U04* K2A_U05* K2A_U06*	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03 K2A_K07
RM	Inżynieria materiałowa	K2A_W13*	K2A_U01* K2A_U05*	K2A_U03* K2A_U05*	K2A_U04* K2A_U05*	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03
	Metalurgia	K2A_U10*	K2A_U07* K2A_U10*	K2A_U08* K2A_U10*	K2A_U06* K2A_U09* K2A_U10*	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03
	Zarządzanie i inżynieria produkcji	K2A_W20*	K2A_U01* K2A_U05* K2A_U06	K2A_U03* K2A_U06	K2A_U04* K2A_U06	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03
RMS	Matematyka	K2A_W13*	K2A_W13* K2A_K06*	K2A_W13*	K2A_W13*	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03 K2A_K04 K2A_K06

Wydział	PEK	PEK_W01	PEK_U01	PEK_U02	PEK_U03	PEK_K01
	Kierunek					
RMT	Automatyka i robotyka	K2A_W14 K2A_U05* K2A_U23*	K2A_U01* K2A_U05* K2A_U22 K2A_U23*	K2A_U01* K2A_U03* K2A_U05* K2A_U23*	K2A_U01* K2A_U03* K2A_U04* K2A_U05* K2A_U22 K2A_U23*	K2A_U02 K2A_U22 K2A_KS01 K2A_KS03 K2A_KS07
	Informatyka stosowana z komputerową nauką o materiałach	K2A_W25 K2A_U02*	K2A_U01* K2A_U02* K2A_U05	K2A_U01* K2A_U02* K2A_U03* K2A_U05	K2A_U01* K2A_U02* K2A_U04* K2A_U05	K2A_U05 K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03 K2A_K04 K2A_K07
	Inżynieria materiałowa	K2A_W09* K2A_W30 K2A_U07* K2A_U08*	K2A_U01* K2A_U07* K2A_U08*	K2A_U04* K2A_U07* K2A_U08*	K2A_U01* K2A_U03* K2A_U05* K2A_U07* K2A_U08*	K2A_U03* K2A_U06 K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03 K2A_K04 K2A_K07
	Mechatronika	K2A_W13 K2A_U06* K2A_U08*	K2A_U01* K2A_U06* K2A_U07 K2A_U08*	K2A_U04* K2A_U06* K2A_U07 K2A_U08*	K2A_U01* K2A_U05* K2A_U06* K2A_U07 K2A_U08*	K2A_U03 K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03 K2A_K07
	Mechanika i budowa maszyn	K2A_U06*	K2A_U01* K2A_U02* K2A_U05 K2A_U06*	K2A_U02* K2A_U03* K2A_U05 K2A_U06*	K2A_U01* K2A_U02* K2A_U04* K2A_U05 K2A_U06*	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03 K2A_K07
	Nanotechnologia i technologie procesów materiałowych	K2A_W08_nit pm_01 K2A_U06_nit pm_01*	K2A_U01_nit pm_01* K2A_U02_nit pm_01* K2A_U04_nit pm_01* K2A_U05_nit pm_01 K2A_U06_nit pm_01*	K2A_U02_nit pm_01* K2A_U03_nit pm_01* K2A_U04_nit pm_01* K2A_U05_nit pm_01 K2A_U06_nit pm_01*	K2A_U01_nit pm_01* K2A_U02_nit pm_01* K2A_U03_nit pm_01* K2A_U04_nit pm_01* K2A_U05_nit pm_01 K2A_U06_nit pm_01*	K2A_K01_nit pm_01 K2A_K02_nit pm_01 K2A_K03_nit pm_01 K2A_K07_nit pm_01 K2A_U02_nit pm_01* K2A_U03_nit pm_01*
	Zarządzanie i inżynieria produkcji	K2A_W07* K2A_W19 K2A_U09* K2A_U10*	K2A_U01* K2A_U03* K2A_U04* K2A_U08* K2A_U09* K2A_U10*	K2A_U03* K2A_U05* K2A_U08* K2A_U09* K2A_U10*	K2A_U03* K2A_U04* K2A_U06* K2A_U08* K2A_U09* K2A_U10*	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03 K2A_K07 K2A_U03* K2A_U07

Wydział	PEK Kierunek	PEK_W01	PEK_U01	PEK_U02	PEK_U03	PEK_K01
ROZ	Socjologia	K2A_U11*	K2A_U11*	K2A_U09* K2A_U11*	K2A_U10* K2A_U11*	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K06 K2A_K08
	Zarządzanie	K2A_W25*			K2A_U14*	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K06
	Zarządzanie i inżynieria produkcji	K2A_W14 K2A_U11*	K2A_U06* K2A_U07* K2A_U11* K2A_U10	K2A_U07* K2A_U08* K2A_U11* K2A_U10	K2A_U07* K2A_U09* K2A_U11* K2A_U10	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03 K2A_K04 K2A_K08
RT	Transport	K2A_W02 K2A_W05*	K2A_U04* K2A_U05* K2A_U08* K2A_U09	K2A_U05* K2A_U06* K2A_U08* K2A_U09	K2A_U05* K2A_U07* K2A_U08* K2A_U09	K2A_K01 K2A_K02 K2A_K03 K2A_K07

* Zgodnie z uchwałą nr XXXIII/274/11/12 Senatu Politechniki Śląskiej z dnia 12 grudnia 2011 na II stopniu kształcenia prowadzony jest drugi język obcy na wszystkich poziomach i efekty kształcenia są rozliczane zgodnie z wymaganiami dla poszczególnych poziomów.