

Odniesienie efektów uczenia się dla języków obcych do efektów uczenia się dla poszczególnych kierunków studiów w programach studiów, które rozpoczynają się na Politechnice Śląskiej od roku akademickiego 2019/2020

- na podstawie uchwały Senatu nr 71/2019 w sprawie dostosowania programów studiów rozpoczynających się od roku akademickiego 2019/2020 do wymagań określonych w ustawie

STUDIA II STOPNIA

A	B	C	D	E	F	G	H	I
Lp.	KIERUNEK oraz FORMY STUDIÓW	PROFIL	NAZWA ZAJĘĆ	U01	U02	U03	U04	U05
1.	Architektura • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Specjalność w języku polskim: Język obcy Specjalność w języku angielskim: Foreign language	K2A_U21 K2A_U24 K2A_U25	K2A_U21 K2A_U24 K2A_U25	K2A_U25 K2A_U26	K2A_U21 K2A_U25 K2A_U26	K2A_U25 K2A_U26
2.	Architektura wnętrz • studia stacjonarne	P	Język obcy	K2P_W12 K2P_U11 K2P_U15 K2P_K11	K2P_U15 K2P_K11	K2P_U11 K2P_U15 K2P_K11	K2P_U11 K2P_U15 K2P_K11	K2P_U15 K2P_K11
3.	Automatyka i robotyka • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy II	K2A_U05	K2A_U05	K2A_U05	K2A_U05	K2A_U05
4.	Makrokierunek: automatyka i robotyka, elektronika i telekomunikacja, informatyka • studia stacjonarne	O	Foreign language	K2A_U04	K2A_U04	K2A_U04	K2A_U04	K2A_U04
5.	Biotechnologia • studia stacjonarne	O	Język obcy	K2A_U02	K2A_U02	K2A_U02	K2A_U02	K2A_U02
6.	Budownictwo • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy	K2A_U12	K2A_U12	K2A_U12	K2A_U12	K2A_U12
7.	Chemia • studia stacjonarne	O	Drugi język obcy	K2A_U14 lub K2A_U15	K2A_U14 lub K2A_U15	K2A_U14 lub K2A_U15	K2A_U14 lub K2A_U15	K2A_U14 lub K2A_U15

8.	Elektronika i telekomunikacja • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy	K2A_U21	K2A_U21	K2A_U21	K2A_U21	K2A_U21
9.	Elektrotechnika • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy	K2A_U01 K2A_U02	K2A_U01 K2A_U02	K2A_U01 K2A_U02 K2A_U03	K2A_U01 K2A_U02	K2A_U01 K2A_U02
10.	Energetyka • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy	K2A_W02 K2A_U01 K2A_U03 K2A_U05 K2A_U06	K2A_W02 K2A_U01 K2A_U03 K2A_U05 K2A_U06	K2A_W02 K2A_U01 K2A_U03 K2A_U05 K2A_U06	K2A_W02 K2A_U01 K2A_U04 K2A_U05 K2A_U06	K2A_W02 K2A_U01 K2A_U05 K2A_U06
11.	Gospodarka surowcami mineralnymi • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy II	K2A_U08 K2A_U09	K2A_U08 K2A_U09	K2A_U08 K2A_U09	K2A_U08 K2A_U09	K2A_U08 K2A_U09
12.	Górnictwo i geologia • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy	K2A_U07	K2A_U07	K2A_U07	K2A_U07	K2A_U07
13.	Informatyka • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy	K2A_U16	K2A_U16	K2A_U16	K2A_U16	K2A_U16
14.	Informatyka • studia stacjonarne	P	Język obcy	K2P_U17	K2P_U17 K2P_U16	K2P_U17 K2P_U16	K2P_U17 K2P_U16	K2P_U17
15.	Informatyka przemysłowa • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K2A_U12 K2A_U13 K2A_U14	K2A_U12 K2A_U13 K2A_U14	K2A_U13 K2A_U16	K2A_U12 K2A_U13 K2A_U14	K2A_U13 K2A_U15
16.	Inżynieria bezpieczeństwa • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy	K2A_U04 K2A_U06 K2A_K06	K2A_U04 K2A_U06 K2A_K06	K2A_U04 K2A_U06 K2A_K06	K2A_U04 K2A_U06 K2A_K06	K2A_U04 K2A_U06 K2A_K06
17.	Inżynieria biomedyczna • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy	K2A_U01	K2A_U01	K2A_U01	K2A_U01	K2A_U01
18.	Inżynieria materiałowa • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy	K2A_U13	K2A_U13	K2A_U13	K2A_U13	K2A_U13

19.	Inżynieria materiałowa • studia stacjonarne	PD	Język obcy	K2PD_U11	K2PD_U11	K2PD_U11	K2PD_U11	K2PD_U11
20.	Inżynieria środowiska • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy	K2A_W04 K2A_U04 K2A_U06	K2A_W04 K2A_U04 K2A_U06	K2A_W04 K2A_U04 K2A_U06	K2A_W04 K2A_U04 K2A_U06 K2A_U07	K2A_U04 K2A_U06
21.	Logistyka • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy na poziomie B2+	K2A_U07 K2A_U08	K2A_U07 K2A_U08	K2A_U07 K2A_U08	K2A_U07 K2A_U08	K2A_U07 K2A_U08
22.	Logistyka • studia stacjonarne	P	Język obcy na poziomie B2+	K2PD_U10 K2PD_U11	K2PD_U10 K2PD_U11	K2PD_U10 K2PD_U11	K2PD_U10 K2PD_U11	K2PD_U10 K2PD_U11
23.	Matematyka • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy	K2A_W14	K2A_W14	K2A_W14	K2A_W14	K2A_W14
24.	Mechanika i budowa maszyn • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy	K2A_U01	K2A_U01	K2A_U01	K2A_U01	K2A_U01
25.	Mechanika i budowa maszyn • studia stacjonarne	P	Język obcy II	K2P_W06 K2P_W07 K2P_W08 K2P_W09 K2P_W10 K2P_W11 K2P_W12 K2P_W13 K2P_W14 K2P_W15 K2P_U31 K2P_U32 K2P_U33 K2P_U37	K2P_W06 K2P_W07 K2P_W08 K2P_W09 K2P_W10 K2P_W11 K2P_W12 K2P_W13 K2P_W14 K2P_W15 K2P_U31 K2P_U32 K2P_U33 K2P_U37	K2P_W06 K2P_W07 K2P_W08 K2P_W09 K2P_W10 K2P_W11 K2P_W12 K2P_W13 K2P_W14 K2P_W15 K2P_U32 K2P_U34 K2P_U36 K2P_U37	K2P_W06 K2P_W07 K2P_W08 K2P_W09 K2P_W10 K2P_W11 K2P_W12 K2P_W13 K2P_W14 K2P_W15 K2P_U32 K2P_U35 K2P_U36 K2P_U37	K2P_W06 K2P_W07 K2P_W08 K2P_W09 K2P_W10 K2P_W11 K2P_W12 K2P_W13 K2P_W14 K2P_W15 K2P_U31 K2P_U32 K2P_U36 K2P_U37
26.	Mechatronika • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy	K2A_U02 K2A_K03	K2A_U02 K2A_K03	K2A_U02 K2A_K03	K2A_U02 K2A_K03	K2A_U02 K2A_K03
27.	Nanotechnologia • studia stacjonarne	O	Język obcy wybieralny	K2A_U06 K2A_U08 K2A_U09	K2A_U06 K2A_U08 K2A_U09	K2A_U08 K2A_U09	K2A_U06 K2A_U08 K2A_U09	K2A_U08 K2A_U09
28.	Ochrona środowiska • studia stacjonarne	O	Moduł podstawowy: Język obcy	* K2A_U01	* K2A_U01	* K2A_U01	* K2A_U01	* K2A_U01

29.	Pedagogika • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	P	Język obcy I Język obcy II	K2P_W01 K2P_W08 K2P_U07 K2P_U11 K2P_K01	K2P_W01 K2P_W08 K2P_U07 K2P_U11 K2P_K01	K2P_W01 K2P_W08 K2P_U07 K2P_U11 K2P_K01	K2P_W01 K2P_W08 K2P_U07 K2P_U11 K2P_K01	K2P_W01 K2P_W08 K2P_U07 K2P_U11 K2P_K01
30.	Socjologia • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy	K2A_U06 K2A_U10	K2A_U06 K2A_U10	K2A_U06 K2A_U10	K2A_U06 K2A_U10	K2A_U06 K2A_U10
31.	Technologia chemiczna • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy	K2A_U03	K2A_U03	K2A_U03	K2A_U03	K2A_U03
32.	Makrokierunek: technologia i inżynieria chemiczna • studia stacjonarne	O	Foreign language, level A1 / Foreign language, level A2 / Foreign language, level B1 / Foreign language, level B2 / Foreign language, level C1	K2A_U23 lub K2A_U24 lub K2A_U25 lub K2A_U26 lub K2A_U27	K2A_U23 lub K2A_U24 lub K2A_U25 lub K2A_U26 lub K2A_U27	K2A_U23 lub K2A_U24 lub K2A_U25 lub K2A_U26 lub K2A_U27	K2A_U23 lub K2A_U24 lub K2A_U25 lub K2A_U26 lub K2A_U27	K2A_U23 lub K2A_U24 lub K2A_U25 lub K2A_U26 lub K2A_U27
33.	Technologie metali • studia stacjonarne	O	Język obcy	K2A_U05	K2A_U05	*	K2A_U05 K2A_U06	*
34.	Teleinformatyka • studia stacjonarne	O	Język obcy	K2A_U25	K2A_U25	K2A_U25	K2A_U25	K2A_U25
35.	Transport • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy (nie język angielski)	K2A_U08	K2A_U08	K2A_U08	K2A_U08	K2A_U08
36.	Zarządzanie • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy	K2A_U08	K2A_U08	K2A_U08	K2A_U08	K2A_U08
37.	Zarządzanie i inżynieria produkcji • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Specjalność - Systemy Informatyczne w Technologiach Przemysłowych: Język obcy	*	*	*	*	*
			Specjalność - Utrzymanie Ruchu w Przedsiębiorstwie Przemysłowym: Język obcy	*	*	*	*	*
			Specjalność - Nowoczesne Zarządzanie Jakością w Przedsiębiorstwie Przemysłowym: Język obcy	*	*	*	*	*

			Specjalność - Lean Manufacturing: *	*	*	*	*	*
			Specjalność - Organizacja Produkcji Przemysłowej: *	*	*	*	*	*
			Specjalność - Bezpieczeństwo i Higiena Pracy: *	*	*	*	*	*
			Specjalność - Organizacja Produkcji: Język obcy (wybieralny)	*	*	*	*	*
			Specjalność - Jakość i Bezpieczeństwo Pracy: Język obcy (wybieralny)	*	*	*	*	*
38.	Zarządzanie projektami • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy (do wyboru)	K2A_U07	K2A_U07	K2A_U07	K2A_U07	K2A_U07

* brak danych w programie studiów albo brak precyzyjnego przyporządkowania efektów kierunkowych do przedmiotu w programie studiów albo brak odpowiednich efektów kierunkowych (odnosi się do Technologii metali)

Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się oraz treści efektów uczenia się w odniesieniu do zajęć z języka angielskiego/obcego zestawione na podstawie uchwały Senatu nr 71/2019 w sprawie dostosowania programów studiów rozpoczynających się od roku akademickiego 2019/2020 do wymagań określonych w ustawie znajdują się na stronie internetowej SJO.