

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 I STOPNIA

A	B	C	D	E	F	G	H	I
Lp.	KIERUNEK oraz FORMY STUDIÓW	PROFIL	NAZWA ZAJĘĆ	U01	U02	U03	U04	U05
1.	Analityka biznesowa • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U12	K1A_U12	K1A_U12	K1A_U12	K1A_U12
2.	Architektura • studia stacjonarne	O	Język obcy	K1A_U21 K1A_U22 K1A_U23 K1A_U24	K1A_U21 K1A_U22 K1A_U23 K1A_U24	K1A_U23	K1A_U23 K1A_U24	K1A_U23
3.	Architektura wnętrz • studia stacjonarne	P	Język obcy	K1P_W18 K1P_W21 K1P_U20	K1P_W18 K1P_W21	K1P_W18 K1P_W21	K1P_W18 K1P_W21 K1P_K02	K1P_W18 K1P_W21 K1P_U20 K1P_K02
4.	Automatyka i informatyka przemysłowa • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	P	Język angielski	K1P_W06 K1P_U16 K1P_U18 K1P_U23 K1P_U23	K1P_W06 K1P_U16 K1P_U18 K1P_U23 K1P_K01	K1P_W06 K1P_U16 K1P_U18 K1P_U23 K1P_K01	K1P_W06 K1P_U16 K1P_U18 K1P_U23 K1P_K01	K1P_W06 K1P_U16 K1P_U18 K1P_U23 K1P_K01
5.	Automatyka i robotyka • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U06	K1A_U06	K1A_U06	K1A_U06	K1A_U06
6.	Makrokierunek: automatyka i robotyka, elektronika i telekomunikacja, informatyka • studia stacjonarne	O	Foreign language	K1A_U02 K1A_U03 K1A_U04 K1A_U06 K1A_U28 K1A_U30	K1A_U02 K1A_U03 K1A_U06 K1A_U28 K1A_U30	K1A_U02 K1A_U03 K1A_U06 K1A_U30	K1A_U02 K1A_U04 K1A_U06 K1A_U30	K1A_U02 K1A_U06 K1A_U28 K1A_U30
7.	Biotechnologia • studia stacjonarne	O	Język angielski	K1A_U01 K1A_U02 K1A_U03	K1A_U01 K1A_U02 K1A_U03	K1A_U01 K1A_U02 K1A_U03	K1A_U01 K1A_U02 K1A_U03	K1A_U01 K1A_U02

8.	Budownictwo • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U13 K1A_K03	K1A_U13 K1A_K03	K1A_U13 K1A_K03	K1A_U13 K1A_K03	K1A_U13 K1A_K03
9.	Budownictwo podziemne • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U17	K1A_U17	K1A_U17	K1A_U17	K1A_U17
10.	Chemia • studia stacjonarne	O	Język angielski	K1A_U28 K1A_U29 K1A_U30 K1A_U31	K1A_U28 K1A_U29 K1A_U30 K1A_U31	K1A_U28 K1A_U29 K1A_U30 K1A_U31	K1A_U28 K1A_U29 K1A_U30 K1A_U31	K1A_U28 K1A_U29 K1A_U30 K1A_U31
11.	Elektronika i telekomunikacja • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U05	K1A_U05	K1A_U05	K1A_U05	K1A_U05
12.	Elektrotechnika • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U01 K1A_U06 K1A_K05	K1A_U01 K1A_U06 K1A_K05	K1A_U01 K1A_U06 K1A_K05	K1A_U01 K1A_U06 K1A_K05	K1A_U01 K1A_U06 K1A_K05
13.	Energetyka • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U01 K1A_U03 K1A_U04 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U01 K1A_U03 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U01 K1A_U03 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U01 K1A_U04 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U01 K1A_U05 K1A_U06
14.	Energetyka • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	P	Język angielski	K1P_U05 K1P_U07	K1P_U05 K1P_U07	K1P_U05 K1P_U07	K1P_U05 K1P_U07	K1P_U05 K1P_U07
15.	Fizyka techniczna • studia stacjonarne	P	Przedmioty humanistyczno-społeczne: język angielski	K1P_U14	K1P_U14	K1P_U14	K1P_U14	K1P_U14
16.	Gospodarka obiegu zamkniętego • studia stacjonarne	O	Język angielski	K1A_U17	K1A_U17	K1A_U17	K1A_U17	K1A_U17
17.	Gospodarka surowcami mineralnymi • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U12 K1A_U13 K1A_U14 K1A_U15	K1A_U12 K1A_U13 K1A_U14 K1A_U15	K1A_U03 K1A_U12 K1A_U13 K1A_U14 K1A_U15	K1A_U12 K1A_U13 K1A_U14 K1A_U15	K1A_U12 K1A_U13 K1A_U14 K1A_U15
18.	Górnictwo i geologia • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U04	K1A_U04	K1A_U04	K1A_U04	K1A_U04
19.	Informatyka • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U06	K1A_U06	K1A_U06 K1A_K02	K1A_U06 K1A_K02	K1A_U06 K1A_K02

20.	Informatyka • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	P	Język obcy	K1P_U14	K1P_U14	K1P_U14	K1P_U14	K1P_U14
21.	Informatyka przemysłowa • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	P	Język angielski	K1P_U26 K1P_U27 K1P_U28	K1P_U26 K1P_U27 K1P_U28	K1P_U27 K1P_U29 K1P_U30	K1P_U26 K1P_U27 K1P_U30	K1P_U26 K1P_U27 K1P_U30
22.	Inżynieria bezpieczeństwa • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U04 K1A_U06	K1A_U04 K1A_U06	K1A_U04 K1A_U06	K1A_U04 K1A_U06	K1A_U04 K1A_U06
23.	Inżynieria biomedyczna • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U19	K1A_U19	K1A_U19	K1A_U19	K1A_U19
24.	Inżynieria materiałowa • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U14	K1A_U14	K1A_U14	K1A_U14	K1A_U14
25.	Inżynieria procesowa i aparatura przemysłowa • studia stacjonarne	O	Język angielski B2/C1	K1A_U03 K1A_U04 K1A_U29	K1A_U03 K1A_U04 K1A_U29	K1A_U03 K1A_U04 K1A_U29	K1A_U03 K1A_U04 K1A_U29	K1A_U03 K1A_U04 K1A_U29
26.	Inżynieria produkcji • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U02 K1A_U04	K1A_U03 K1A_U04	K1A_U03	K1A_U03	K1A_U02
27.	Inżynieria środowiska • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_W08 K1A_U07 K1A_U08 K1A_U09	K1A_W08 K1A_U07 K1A_U08 K1A_U09	K1A_W08 K1A_U07 K1A_U08 K1A_U09	K1A_W08 K1A_U07 K1A_U08 K1A_U09	K1A_W08 K1A_U07 K1A_U08 K1A_U09
28.	Logistyka • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U08 K1A_U10	K1A_U08 K1A_U10	K1A_U08 K1A_U10	K1A_U08 K1A_U10	K1A_U08 K1A_U10
29.	Matematyka • studia stacjonarne	O	Język angielski	K1A_W06	K1A_W06	K1A_W06	K1A_W06	K1A_W06
30.	Mechanika i budowa maszyn • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_W17 K1A_U01 K1A_U05	K1A_W17 K1A_U01 K1A_U05	K1A_W17 K1A_U01 K1A_U03 K1A_U05	K1A_W17 K1A_U01 K1A_U05	K1A_W17 K1A_U05

31.	Mechanika i budowa maszyn • studia stacjonarne	PD	Język angielski	K1PD_U07 K1PD_U10 K1PD_K07	K1PD_U07 K1PD_U10 K1PD_K07	K1PD_U07 K1PD_U10 K1PD_K07	K1PD_U07 K1PD_U10 K1PD_K07	K1PD_U07 K1PD_U10 K1PD_K07
32.	Mechatronika • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U01 K1A_U07 K1A_K01	K1A_U01 K1A_U07 K1A_K01	K1A_U01 K1A_U07 K1A_K01	K1A_U01 K1A_U07 K1A_K01	K1A_U01 K1A_U07 K1A_K01
33.	Modelowanie komputerowe • studia stacjonarne	O	Język angielski	K1A_U01 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U01 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U01 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U01 K1A_U05 K1A_U06	K1A_U01 K1A_U05 K1A_U06
34.	Socjologia • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U07	K1A_U07	K1A_U07	K1A_U05 K1A_U07	K1A_U07
35.	Technologia chemiczna • studia stacjonarne	O	Język angielski	K1A_U28	K1A_U28	K1A_U28	K1A_U28	K1A_U28
36.	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	K1A_U34 K1A_U31 lub K1A_U35 K1A_U32	K1A_U34 K1A_U31 lub K1A_U35 K1A_U32	K1A_U34 K1A_U31 lub K1A_U35 K1A_U32	K1A_U34 K1A_U31 lub K1A_U35 K1A_U32	K1A_U34 K1A_U31 lub K1A_U35 K1A_U32
37.	Technologie metali • studia stacjonarne	O	Język angielski	K1A_U05 K1A_U06 K1A_U07 K1A_U11	K1A_U05 K1A_U06 K1A_U07 K1A_U11	K1A_U06 K1A_U08 K1A_U10	K1A_U06 K1A_U09 K1A_U10 K1A_U11	K1A_U05 K1A_U06 K1A_U10
38.	Teleinformatyka • studia stacjonarne	O	Język angielski	K1A_U10	K1A_U10	K1A_U10	K1A_U10	K1A_U10
39.	Transport • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U09 K1A_U10	K1A_U09 K1A_U10	K1A_U08 K1A_U10	K1A_U08 K1A_U09 K1A_U10	K1A_U08 K1A_U10
40.	Transport kolejowy • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	PD	Język obcy (angielski)	K1PD_U05 K1PD_U07 K1PD_K05	K1PD_U05 K1PD_U07 K1PD_K05	K1PD_U05 K1PD_U06 K1PD_U08 K1PD_K05	K1PD_U05 K1PD_U07 K1PD_U08 K1PD_K05	K1PD_U05 K1PD_U08 K1PD_K05
41.	Zarządzanie • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U08	K1A_U08	K1A_U08	K1A_U08	K1A_U08

42.	Zarządzanie i inżynieria produkcji • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język obcy	K1A_U15 K1A_U17	K1A_U15 K1A_U17	K1A_U15 K1A_U17	K1A_U15 K1A_U17	K1A_U15 K1A_U17
43.	Zarządzanie projektami • studia stacjonarne • studia niestacjonarne	O	Język angielski	K1A_U09	K1A_U09	K1A_U09	K1A_U09	K1A_U09

Studia stacjonarne jednostopniowe magisterskie

A	B	C	D	E	F	G	H	I
Lp.	KIERUNEK oraz FORMY STUDIÓW	PROFIL	NAZWA ZAJĘĆ	U01	U02	U03	U04	U05
1.	Pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna	P	Język angielski	KP_W17	KP_W17	KP_W17	KP_W17	KP_W17

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.