

STUDIA I STOPNIA

Lp.	KIERUNEK	PROFIL	NAZWA ZAJĘĆ	SEMESTR																			
				1		2		3		4		5		6		7		8		Σ			
				LICZBA GODZIN W SEMESTRZE / PUNKTY ECTS																			
				h	ects	h	ects	h	ects	h	ects	h	ects	h	ects	h	ects	h	ects	h	ects	h	ects
1.	Analityka biznesowa	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8		
2.	Architektura	O	Język obcy	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8		
3.	Architektura wnętrz	P	Język obcy	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8		
4.	Automatyka i informatyka przemysłowa	P	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8		
5.	Automatyka i robotyka	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8		
6.	Makrokierunek: automatyka i robotyka, elektronika i telekomunikacja, informatyka	O	Foreign language	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8		
7.	Biotechnologia	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8		
8.	Budownictwo - specjalności w języku polskim	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8		
	Budownictwo - specjalność w języku angielskim		Foreign language (not English)*																				

Załącznik 1/2019/20 – Przyporządkowanie punktów ECTS i godzin do zajęć z języków obcych

9.	Budownictwo podziemne	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
10.	Chemia	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
11.	Elektronika i telekomunikacja	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
12.	Elektrotechnika	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									201	8
13.	Energetyka	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
14.	Energetyka	P	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
15.	Fizyka techniczna	P	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
16.	Gospodarka obiegu zamkniętego	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
17.	Gospodarka surowcami mineralnymi	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
18.	Górnictwo i geologia	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
19.	Informatyka	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
20.	Informatyka	P	Język obcy Język angielski*	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
21.	Informatyka przemysłowa	P	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
22.	Inżynieria bezpieczeństwa	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
23.	Inżynieria biomedyczna	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
24.	Inżynieria materiałowa	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8

Załącznik 1/2019/20 – Przyporządkowanie punktów ECTS i godzin do zajęć z języków obcych

[illegible]

Załącznik 1/2019/20 – Przyporządkowanie punktów ECTS i godzin do zajęć z języków obcych

39.	Transport	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
40.	Transport kolejowy	PD	Język obcy (angielski)	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
41.	Zarządzanie	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
42.	Zarządzanie i inżynieria produkcji	O	Język obcy	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
43.	Zarządzanie projektami	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8

studia stacjonarne jednolite magisterskie

Lp.	KIERUNEK	PROFIL	NAZWA ZAJĘĆ	SEMESTR																			
				1		2		3		4		5		6		7		8		Σ			
				LICZBA GODZIN W SEMESTRZE / PUNKTY ECTS																			
				h	ects	h	ects	h	ects	h	ects	h	ects	h	ects	h	ects	h	ects	h	ects	h	ects
1.	Pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna	P	Język angielski	45	4	45	4	45	4	45e	4												

studia niestacjonarne I stopnia

Lp.	KIERUNEK	PROFIL	NAZWA ZAJĘĆ	SEMESTR																	
				1		2		3		4		5		6		7		8		Σ	
				LICZBA GODZIN W SEMESTRZE / PUNKTY ECTS																	
				h	ects	h	ects	h	ects	h	ects	h	ects	h	ects	h	ects	h	ects	h	ects
1.	Analityka biznesowa	O	Język angielski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-

Załącznik 1/2019/20 – Przyporządkowanie punktów ECTS i godzin do zajęć z języków obcych

2.	Automatyka i informatyka przemysłowa	P	Język angielski	15	2	15	2	15	2	15e	2									60	8
3.	Automatyka i robotyka	O	Język angielski	18	2	18	2	18	2	18e	2									72	8
4.	Budownictwo	O	Język angielski	20	2	20	2	20	2	20e	2									80	8
5.	Budownictwo podziemne	O	Język angielski	20	2	20	2	20	2	20e	2									80	8
6.	Elektronika i telekomunikacja	O	Język angielski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Elektrotechnika	O	Język angielski	24	2	24	2	16	2	16e	2									80	8
8.	Energetyka	O	Język angielski	20	2	20	2	20	2	20e	2									80	8
9.	Energetyka	P	Język angielski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Gospodarka surowcami mineralnymi	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
11.	Górnictwo i geologia	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
12.	Informatyka	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
13.	Informatyka	P	Język obcy Język angielski*	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
14.	Informatyka przemysłowa	P	Język angielski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Inżynieria bezpieczeństwa	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
16.	Inżynieria biomedyczna	O	Język angielski	18	2	18	2	18	2	18e	2									72	8

Załącznik 1/2019/20 – Przyporządkowanie punktów ECTS i godzin do zajęć z języków obcych

17.	Inżynieria materiałowa	O	Język angielski	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
18.	Inżynieria produkcji	O	Język angielski	18	2	18	2	18	2	18e	2									72	8
19.	Inżynieria środowiska	O	Język angielski	18	2	18	2	18	2	18e	2									72	8
20.	Logistyka	O	Język angielski	20	2	20	2	20	2	20e	2									80	8
21.	Mechanika i budowa maszyn	O	Język angielski	20	2	18	2	20	2	18e	2									76	8
22.	Mechatronika	O	Język angielski	24	2	24	2	18	2	18e	2									84	8
23.	Socjologia	O	Język angielski	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-
24.	Transport	O	Język angielski	18	2	18	2	18	2	18e	2									72	8
25.	Transport kolejowy	PD	Język obcy (angielski)	18	2	18	2	18	2	18e	2									72	8
26.	Zarządzanie i inżynieria produkcji	O	Język obcy	18	2	18	2	18	2	18e	2									72	8
27.	Zarządzanie i inżynieria produkcji (ROZ)	O	Język obcy	30	2	30	2	30	2	30e	2									120	8
28.	Zarządzanie	O	Język angielski	20	2	20	2	20	2	20e	2									80	8
29.	Zarządzanie projektami	O	Język angielski	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-

e – egzamin

* różnica pomiędzy programem a planem studiów

studia stacjonarne II stopnia

Załącznik 1/2019/20 – Przyporządkowanie punktów ECTS i godzin do zajęć z języków obcych

[illegible]

Załącznik 1/2019/20 – Przyporządkowanie punktów ECTS i godzin do zajęć z języków obcych

[illegible]

studia niestacjonarne II stopnia

[illegible]

Załącznik 1/2019/20 – Przyporządkowanie punktów ECTS i godzin do zajęć z języków obcych

14.	Inżynieria materiałowa	P	Język obcy	30	2	30	2												60	4
15.	Inżynieria środowiska	O	Język obcy	18	2	18	2												36	4
16.	Logistyka	O	Język obcy na poziomie B2+	30	2	30	2												60	4
17.	Matematyka	O	Język obcy	-	-	-	-												-	-
18.	Mechanika i budowa maszyn	O	Język obcy	18	2	18	2												36	4
19.	Mechatronika	O	Język obcy	-	-	-	-												-	-
20.	Pedagogika	P	Język obcy I, Język obcy II	-	-	-	-												-	-
21.	Socjologia	O	Język obcy	-	-	-	-												-	-
22.	Technologia chemiczna	O	Język obcy	30	4														30	4
23.	Transport	O	Język obcy (nie język angielski)	18	2	18	2												36	4
24.	Zarządzanie i inżynieria produkcji	O	Język obcy / Język obcy (wybieralny)	18	2	18	2												36	4
25.	Zarządzanie i inżynieria produkcji (ROZ)	O	Język obcy / Język obcy (wybieralny)	30	2	30	2												60	4
26.	Zarządzanie	O	Język obcy	20	2	20	2												40	4
27.	Zarządzanie projektami	O	Język obcy (do wyboru)	20	2	20	2												40	4

* różnica pomiędzy programem a planem studiów