

HARMONOGRAM ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH W 2020 ROKU
WERSJA 9 - stan na dzień 02.11.2020r.

Typ procedury:

M - „mała” procedura o zbilansowanej wartości < niż równowartość kwoty 214.000 EURO (tj.913.630,20 PLN)

D – „duża” procedura o zbilansowanej wartości ≥ niż równowartość kwoty 214.000 EURO (tj.913.630,20 PLN)

Aktualny kurs EURO dla zamówień publicznych: **1 EURO = 4,2693 PLN**

Obowiązek stosowania procedur przewidzianych ustawą Prawo zamówień publicznych
od kwoty **netto 30.000 EURO (tj. 128.079 PLN)**

**Poniżej wykaz obowiązujących umów dotyczących świadczeń sukcesywnych –
szczegółowe informacje o sposobie realizacji świadczeń znajdują się na stronie działu IA1
(<http://archiwalna.polsl.pl/adc/htm/komorki/ZamPubl.htm>):**

Nr procedury	Przedmiot umowy	Data obowiązywania umowy
OZ/U/19/138/TB	Usługa wywozu i zagospodarowania odpadów stałych na terenie Gliwic i Katowic	31.12.2020r.
OZ/U/18/76/OB	Świadczenie usług medycyny pracy w Gliwicach, Zabrze i Katowicach	31.12.2020r.
IA1/U/20/36/TB	Świadczenie usług ubezpieczeniowych (mienia, OC Politechniki Śl., komunikacyjne)	01.07.2022r.
OZ/U/18/46/HP	Świadczenie usług ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW), kosztów leczenia (KL) wraz z ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej (OC) na terenie kraju	24.10.2021r.
OZ/U/19/79/HP	Świadczenie usług ubezpieczeniowych NNW, KL, OC, bagaż na terenie Europy oraz całego świata	01.08.2021r.
OZ/U/19/58/EK	Świadczenie usług cateringowych	24.07.2021r.
OZ/D/19/62/TB US/19/00017	Sukcesywna dostawa artykułów spożywczych	08.08.2021r.
OZ/U/17/9/EO	Świadczenie usług kurierskich	27.03.2021r.
OZ/U/19/50/EO	Świadczenie usług pocztowych	01.06.2021r.
OZ/U/19/134/DM	Konserwacja i pomiary elektryczne dźwigów w obiektach Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Katowicach i Zabrze	31.12.2021r.
OZ/U/18/79/EO/03	Świadczenie usług transportowych (BUSY)	31.12.2020r. (lub do wyczerpania ceny umowy)

OZ/D/19/164/EO	Sprzedaż (dostawa) energii elektrycznej	30.04.2022r
OZ/U/92/OB/13	Dystrybucja energii elektrycznej	Na czas nieokreślony
IA1/D/20/16/EK	Sukcesywna dostawa licencji firmy Microsoft	15.06.2024r.
IA1/D/20/29/EO	Sukcesywna dostawa sprzętu komputerowego	23.01.2021r.
OZ/D/19/145/EK	Sukcesywna dostawa projektorów multimedialnych	10.12.2020r.
OZ/U/18/31/EK	Sukcesywne świadczenie usług: rezerwacji, zakupu i dostawy biletów lotniczych	03.03.2021r.
OZ/D/19/98/EK US/19/00008	Sukcesywna dostawa materiałów eksploatacyjnych	01.12.2020 r.
OZ/D/19/148/AC US/19/00010	Sukcesywna dostawa materiałów biurowych	10.01.2021 r.
OZ/D/19/151/NC US/19/00023	Sukcesywna dostawa środków czystości, środków higieny osobistej oraz artykułów gospodarstwa domowego	13.01.2021 r.
ZP/008793/19	Świadczenie usług telefonii stacjonarnej	31.07.2021r.

Wykaz grup towarowych podlegających procedurom przewidzianym ustawą Prawo zamówień publicznych

Lp.	Identyfikator	Nazwa grupy	Typ procedur	Asortyment
DOSTAWY				
1.	A002	Analizatory gazów	D	analizatory gazów wszelkiego rodzaju
2.	A003	Analizatory składu chemicznego	M	analizatory składu chemicznego materiałów stałych, płynów itp
3.	A005	Aparatura i urządzenia medyczne	D	elektroencefalografy, inkubatory, sprzęt stomatologiczny, endoskopy, pozostałe
4.	A009	Chromatografy	M	chromatografy
5.	A010	Cyfrowe jednostki sterowania	M	sterowniki, sterowniki programowalne, pozostałe
6.	A015	Kamery i aparaty fotograficzne	M	kamery do rejestrowania IP, astronomiczne, sportowe, inne oraz aparaty fotograficzne

7.	A016	Komory laboratoryjne	M	dygestoria, komory rękawicowe, komory próżniowe, komory klimatyczne, fitotrony, inne
8.	A022	Maszyny wytrzymałościowe	M	maszyny wytrzymałościowe wszelkiego rodzaju, urządzenia serwo-hydrauliczne, pełzarki, zrywarki, inne
9.	A024	Mikroskopy elektronowe	D	mikroskopy elektronowe wszelkiego rodzaju
10.	A026	Mikroskopy optyczne	D	mikroskopy optyczne wszelkiego rodzaju
11.	A027	Obrabiarki do metalu	M	obrabiarki, centra obróbkowe, frezarki, tokarki, wytaczarki, inne
12.	A056	Samochody	M	samochody osobowe i dostawcze
13.	A057	Pompy laboratoryjne i przemysłowe, sprężarki	M	pompy dozujące, perystaltyczne, dyfuzyjne, rotacyjne, stanowiska próżniowe, sprężarki/kompresory, pozostałe
14.	A059	Projektory multimedialne /wideo/, rzutniki, wizualizery, ekrany projekcyjne	M	modele inne niż objęte przetargiem sukcesywnym
15.	A060	Przyrządy do mierzenia przepływu, poziomu i ciśnienia cieczy i gazów	M	rotametry, przepływomierze, anemometry (wiatromierze), poziomowskazy, ciśnieniomierze, manometry, próżniomierze, czujniki i przetworniki ciśnienia, inne
16.	A061	Przyrządy do pomiarów akustycznych	M	mierniki poziomu dźwięku, natężenia hałasu, analizatory widmowe, sonometry, inne
17.	A062	Urządzenia i przyrządy elektryczne	D	miernik prądu, napięcia, mocy, częstotliwości, oporności, energii, multimetr, mostek RLC, generator, falomierz, falownik, modulator, częstotliwościom, analizator częstotl., silnik, transformator, przekształtnik, zasilacz itd
18.	A065	Przyrządy do pomiaru lepkości i napięcia powierzchniowego	M	lepkościomierze, wiskozymetry, reometry, duktylometry, konsystometry, penetrometry, inne
19.	A066	Przyrządy do pomiaru odkształceń i naprężeń materiałów	M	elastometry, dylatometry, inne
20.	A069	Przyrządy do pomiaru wielkości kinetycznych	M	obrotomierze, prędkościomierze, wibrometry, czujniki i mierniki drgań, akcelerometry, inne

21.	A070	Przyrządy do pomiaru wielkości nieelektrycznych	M	rejestratory sygnałów - różne, luksomierze, mierniki prędkości/radarowe/, profilografy, mierniki przemieszczeń, pozostałe
22.	A075	Przyrządy pomiarowe fizyko-optyczne	D	kolorometr, fotometr, leukometr, reflektometr, fluorometr, sensitometr, refraktometr, interferometr, polarymetr, spektropolarymetr, polaryskop, przyrz. do badań elastooptycznych, profilometr optyczny itp
23.	A076	Przyrządy spektralne do analiz emisyjnych i absorpcyjnych	D	spektrometry, spektrofotometry
24.	A084	Sprzęt komputerowy	D	sprzęt komputerowy: komputery stacjonarne i przenośne, serwery, monitory, drukarki, skanery, wielofunkcyjne urządzenia peryferyjne (atramen., laser), tablety, minikomputery PC, terminale, inne
25.	A087	Systemy audiowizualne	M	systemy audiowizualne (m.in. kompleksowe instalacje wideokonferencyjne, nagłośnieniowe, do głosowania)
26.	A088	Systemy ochrony, urządzenia zabezpieczające	M	systemy i urządzenia zabezpieczające, systemy telewizji przemysłowej, sygnalizujące różne zagrożenia pożar, gaz, włamanie-kradzież, monitoring itp
27.	A090	Urządzenia - testery - do badania działania urządzeń specjalistycznych	M	testery do badania działania urządzeń specjalistycznych
28.	A092	Urządzenia do analizy termicznej	M	termograwimetry, termowagi, urządzenia do analiz TG, TGA, inne
29.	A094	Urządzenia do natryskiwania i napyłania	D	napyłarki i inne
30.	A095	Urządzenia do oczyszczania i rozdzielania	M	destylarki, redestylarki, wyparki, demineralizatory, dejonizatory, wirówki, ultrawirówki, wytrząsarki, sita, przesiewacze, płuczki, myjki i wanny ultradźwiękowe, wirówki, utrawirówki, separatory-sedymy
31.	A096	Urządzenia do przygotowania próbek	M	szlifierki, polerki, szlifierko-polerki, mikrotomy, ultramikrotomy, ubijaki, pozostałe

32.	A097	Urządzenia do tworzenia modeli 3D	D	urządzenia do tworzenia modeli 3D np. plotery, systemy drukujące CPV-302; systemy frezujące CPV-426
33.	A098	Urządzenia do wytwarzania powłok	D	wszelkie urządzenia do wytwarzania powłok
34.	A100	Urządzenia klimatyzacyjne	M	klimatyzatory stacjonarne, przenośne
35.	A101	Urządzenia laboratoryjne ciśnieniowe	M	reaktory, termoreaktory, bioreaktory, autoklawy, inne (grupy CPV: 33.19 lub 38.4 lub 42.9)
36.	A102	Urządzenia laboratoryjne do ugniatania, rozcierania, mieszania, mielenia i kruszenia	M	moździerze, emulgatory, homogenizatory, mieszadła, młynki, kruszarki, pozostałe
37.	A103	Urządzenia laboratoryjne termotechniczne-niskich i wysokich temperatur	M	zamrażarki, kriostaty, termostaty, komory niskich temperatur, oraz cieplarki, inne komory ciepła, łaźnie, grzejniki laboratoryjne, suszarki laboratoryjne, wagosuszarki, liofilizatory, ultratermostaty
38.	A105	Urządzenia stosowane w radiotechnice, radiolokacji, technikach teletransmisyjnych, teleinformatycznych	M	anteny pomiarowe, multipleksery, GPS-y/urządzenia nawigacji satelitarnej,
39.	A109	Wyroby elektryczne	M	akumulatory, komory galwaniczne, baterie galwaniczne, ogniwa paliwowe, inne
40.	A111	Zestawy dydaktyczne/edukacyjne	D	zestawy dydaktyczne różnych dziedzin nauki i techniki
41.	A115	Aparatura do badania struktury i wad materiałów	D	aparaty rentgenowskie, defektoskopy rtg., ultradźwiękowe, magnetyczne, izotopowe, pozostałe
42.	A121	Bezzałogowe statki powietrzne, drony	M	bezzałogowe statki powietrzne, drony
43.	A123	Urządzenia i przyrządy do badania, pomiarów zużycia materiałów	M	urządzenia, przyrządy do badania, pomiarów wszelkiego rodzaju zużycia materiałów
44.	A124	Specjalistyczne źródła światła do zastosowań optycznych	M	oświetlacze, źródła włóknowe, gazowe, żarowe, LED, SLED, supercontinuum itp, fotopowielacze, detektory światła itp

45.	A130	Statki powietrzne	D	dostawa, wynajem, dzierżawa, leasing wszelkiego rodzaju statków powietrznych
46.	A136	Aparatura i sprzęt światłowodowy	M	aparatura, sprzęt światłowodowy m.in. do pomiarów i obróbki światłowodów włóknistych- światłowodowe reflektometry, spawarki, obcinarki, interrogatory, cykulatory, modulatory WDM i DWDM, analizatory BER, itp
47.	T18	Meble biurowe, szkolne, gabinetowe i tapicerowane	M	biurka, stoły, szafy, regały, kontenery, itd. - meble wykonane z płyty meblowej oraz krzesła, fotele, sofy itd.
48.	T19	Meble laboratoryjne specjalistyczne	M	meble do laboratorium wykonane z materiałów odpornych: chemicznie, termicznie i mechanicznie
49.	T37	Żaluzje i rolety (wszystkie rodzaje)	M	wewnętrzne i zewnętrzne, poziome i pionowe, z aluminium i tworzyw sztucznych oraz materiałowe, itp.
50.	U154	Tworzenie boksów, stoisk na potrzeby targów	M	tworzenie boksów, stoisk na potrzeby targów tj. kompleksowe wykonywanie wszelkiego rodzaju boksów, stoisk targowych i usługowych, zabudowy targowej, systemów wystawienniczych
USŁUGI				
1.	U044	Usługi ubezpieczenia NNW i OC osób	M	usługi ubezpieczenia NNW i OC dla zorganizowanych grup pracowników, studentów, doktorantów, uczniów, dzieci i innych osób podczas praktyk, wyjazdów i innych wydarzeń (np organizowanych przez Uczelnię)
2.	U057	Badania składu chemicznego	M	instrumentalna i klasyczna analiza składu chemicznego; analiza śladowych zawartości pierwiastków; wykonywanie izolatów i ich analiza, wykonywanie analiz zawartości azotu, tlenu i wodoru w stalach, itp
3.	U073	Usługi utrzymania terenów zielonych	M	Usługi utrzymania terenów zielonych, koszenie trawy, wycinka i sadzenie drzew i krzewów, itp.

4.	U075	Usługi prawne	M	usługi w zakresie doradztwa prawnego (z wyłączeniem usług notarialnych oraz zastępstwa procesowego)
5.	U134	Usługi sprzątanania	D	usługi sprzątanania sal wykładowych, laboratoriów, parkingów itd.
6.	U210	Usługi badania rynku	M	Usługi w zakresie badań ankietowych, analizy ankiet, testowania rynku, możliwości wykonawczych itp

ROBOTY BUDOWLANE

L.p.	Nieruchomość	Opis	Typ procedur	Adres
1.	BU/0016	Wydział Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej	M	Gliwice, Akademicka 2
2.	BU/0018	Wydział Budownictwa	M	Akademicka 5 Gliwice
3.	BU/0019	Wydział Architektury	M	Gliwice, Akademicka 7
4.	BU/0020	Wydział Elektryczny	M	Gliwice, Akademicka 10
5.	BU/0022	Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	M	Gliwice, Akademicka 16
6.	BU/0023	Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki_Konarskiego 18	M	Gliwice, Stanisława Konarskiego 18
7.	BU/0024	Centrum Edukacyjno-Kongresowe	M	Stanisława Konarskiego 18B Gliwice
8.	BU/0027	Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	M	Stanisława Konarskiego 22 Gliwice
9.	BU/0032	Wydział Chemiczny "Nowa Chemia"	M	Krzywoustego 4 Gliwice
10.	BU/0033	Wydział Chemiczny "Nowa Chemia"	M	Krzywoustego 6 Gliwice
11.	BU/0034	Wydział Budownictwa_ Laboratorium budownictwa	M	Krzywoustego 7 Gliwice
12.	BU/0036	Wydział Chemiczny_"Szara Chemia"	M	Ks. M. Strzody 5-7 Gliwice
13.	BU/0038	Wydział Chemiczny_"Czerwona Chemia"	M	Ks. M. Strzody 9 Gliwice
14.	BU/0048	Wydział Mechaniczny Technologiczny: Laboratorium transportu pneumatycznego "C"	M	Towarowa 7 Gliwice

15.	BU/0053	Instytut Badań Nad Edukacją i Komunikacją	M	Hutnicza 9-9A Gliwice
16.	BU/0054	Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki_Polimery	M	Strzody 7A Gliwice
17.	BU/0056	Wydział Mechaniczny Technologiczny Laboratorium technologii form	M	Towarowa 5-7 Gliwice
18.	BU/0058	Wydział Inżynierii Materiałowej, Wydział Transportu i Inżynierii Lotniczej	M	Katowice Zygmunta Krasińskiego 8
19.	BU/0059	Wydział Transportu	M	Zygmunta Krasińskiego 13 Katowice
20.	BU/0061	CKU_Budynek Główny	M	Tadeusza Kościuszki 54 Rybnik
21.	BU/0119	Ośrodek Konferencyjno-Szkoleniowy "CIS"	M	Cisowa 3 43-370 Szczyrk
22.	BU/0143	Biblioteka Główna	M	Kaszubska 23 Gliwice
23.	BU/0156	Dom Studencki "Barbara"	M	M. Curie-Skłodowskiej 7 Gliwice
24.	BU/0157	Dom Studencki "Ondraszek"	M	Kujawska 2 44-100 Gliwice
25.	BU/0158	Dom Studencki "Strzecha"	M	Kujawska 4 Gliwice
26.	BU/0160	Dom Studencki "Karolinka"	M	Kujawska 8 Gliwice
27.	BU/0161	Dom Studencki "Karlik"	M	Kujawska 10 Gliwice
28.	BU/0162	Centrum Kultury Studenckiej „Mrowisko”	M	Pszczyńska 85 Gliwice
29.	BU/0165	Dom Studencki "Solaris"	M	Jana Kochanowskiego 37 Gliwice
30.	BU/0166	Dom Studencki "Babilon"	M	Zygmunta Krasińskiego 25a Katowice
31.	BU/0200	Akademicki Ośrodek Szkolenia Lotniczego	M	Pilotów 44-100 Gliwice
32.	BU/0202	Aula wykładowa Wydziału Inżynierii Biomedycznej	M	ul. Roosevelta Zabrze
33.	BU/0203	Śląskie Centrum Inżynierskiego Wspomagania Medycyny i Sportu	D	ul. Roosevelta Zabrze

**Wykaz zamówień z dziedziny nauki,
dla których istnieje obowiązek publikacji ogłoszeń o udzieleniu zamówienia na stronie BIP Uczelni (publikacja - Dział IA1)**

Lp.	Identyfikator	Nazwa grupy	Asortyment
1.	U057N	Badania składu chemicznego	instrumentalna i klasyczna analiza składu chemicznego; analiza śladowych zawartości pierwiastków; wykonywanie izolatów i ich analiza, wykonywanie analiz zawartości azotu, tlenu i wodoru w stalach, itp
2.	A009N	Chromatografy	Chromatografy
3.	A016N	Komory laboratoryjne	dygestoria, komory rękawicowe, komory próżniowe, komory klimatyczne, fitotrony, inne
4.	A057N	Pompy laboratoryjne i przemysłowe, sprężarki	pompy dozujące, perystaltyczne, dyfuzyjne, rotacyjne, stanowiska próżniowe, sprężarki/ kompresory, pozostałe
5.	A060N	Przyrządy do mierzenia przepływu, poziomu i ciśnienia cieczy i gazów	rotometry, przepływomierze, anemometry (wiatromierze), poziomowskazy, ciśnieniomierze, manometry, próżniomierze, czujniki i przetworniki ciśnienia, inne
6.	A062N	Urządzenia i przyrządy elektryczne	miernik prądu, napięcia, mocy, częstotliwości, oporności, energii, multimetr, mostek RLC, generator, falomierz, falownik, modulator, częstościomierz, analizator częstotl., silnik, transformator, przekształtnik, zasilacz itd
7.	A070N	Przyrządy do pomiaru wielkości nieelektrycznych	rejestratory sygnałów - różne, luksomierze, mierniki prędkości/radarowe/, profilografy, mierniki przemieszczeń, pozostałe
8.	A084N	Sprzęt komputerowy	BRAK MOŻLIWOŚCI REALIZACJI ZAMÓWIEŃ Z DZIEDZINY NAUKI (wartość zamówień przekroczyła 214.000 EURO)
9.	A094N	Urządzenia do natryskiwania i napyłania	napyłarki i inne

10.	A095N	Urządzenia do oczyszczania i rozdzielania	destylarki, redestylarki, wyparki, demineralizatory, dejonizatory, wirówki, ultrawirówki, wytrząsarki, sita, przesiewacze, płuczki, myjki i wanny ultradźwiękowe, wirówki, utrawirówki, separatory-sedymy
11.	A097N	Urządzenia do tworzenia modeli 3D	urządzenia do tworzenia modeli 3D np. plotery, systemy drukujące CPV-302; systemy frezujące CPV-426
12.	A101N	Urządzenia laboratoryjne ciśnieniowe	reaktory, termoreaktory, bioreaktory, autoklawy, inne (grupy CPV: 33.19 lub 38.4 lub 42.9)
13.	A103N	Urządzenia laboratoryjne termotechniczne-niskich i wysokich temperatur	zamrażarki, kriostaty, termostaty, komory niskich temperatur, oraz cieplarki, inne komory ciepła, łaźnie, grzejniki laboratoryjne, suszarki laboratoryjne, wagosuszarki, liofilizatory, ultratermostaty
14.	A105N	Urządzenia stosowane w radiotechnice, radiolokacji, technikach teletransmisyjnych, teleinformatycznych	anteny pomiarowe, multipleksery, GPS-y/urządzenia nawigacji satelitarnej,

Wykaz usług społecznych

podlegających procedurom przewidzianym ustawą Prawo zamówień publicznych (realizacja - Dział IA1)

Poniższe usługi podlegają obowiązkowej publikacji j.w. w przypadku, gdy dotyczą usług organizowanych / prowadzonych przez Uczelnię

Lp.	Identyfikator	Nazwa grupy	Asortyment
1.	U025	Usługi dostarczania posiłków (catering)	usługi dostarczania posiłków (catering) w zakresie asortymentów innych niż wymienione w ramach przetargu sukcesywnego
2.	U091	Usługi ochroniarskie obiektów	usługi ochroniarskie obiektów realizowane w sposób ciągły-ochrona fizyczna, monitoring obiektu, nadzór przesyłanych sygnałów alarmowych wraz z gotowością do interwencji
3.	U099	Usługi edukacyjne z chemii	szkolenia, zajęcia, wykłady, seminaria itd. (wraz z przygotowaniem materiałów dydaktycznych) z chemii
4.	U101	Usługi edukacyjne z transportu	szkolenia, zajęcia, wykłady, seminaria itd. (wraz z przygotowaniem materiałów dydaktycznych) z transportu
5.	U103	Usługi edukacyjne z informatyki	szkolenia, zajęcia, wykłady, seminaria itd. (wraz z przygotowaniem materiałów dydaktycznych) z informatyki
6.	U105	Usługi edukacyjne z języka angielskiego	szkolenia, zajęcia, wykłady, seminaria itd. (wraz z przygotowaniem materiałów dydaktycznych) z ogólnej wiedzy w zakresie języka angielskiego
7.	U111	Usługi edukacyjne z tzw. szkoleń miękkich	szkolenia, zajęcia, wykłady, seminaria itd. (wraz z przygotowaniem materiałów dydaktycznych) z tzw. szkoleń miękkich (tj. zajęcia z zakresu umiejętności interpersonalnych, osobistych itd.)
8.	U113	Usługi edukacyjne z zarządzania	szkolenia, zajęcia, wykłady, seminaria itd. (wraz z przygotowaniem materiałów dydaktycznych) z zarządzania(w tym z przedsiębiorczości)
9.	U114	Usługi szkoleniowe/edukacyjne z użytkowania podstawowych programów inżynierskich	szkolenia, zajęcia, wykłady, seminaria itd. (wraz z przygotowaniem materiałów dydaktycznych) z użytkowania podstawowych programów inżynierskich. np. MATLAB, MATHCAD
10.	U119	Usługi edukacyjne z zakresu grafiki komputerowej	szkolenia, zajęcia, wykłady, seminaria itd. (wraz z przygotowaniem materiałów dydaktycznych) z zakresu grafiki komputerowej m.in. : Corel,InDesign

11.	U123	Usługi szkolenia praktycznego dla kandydatów na pilotów	Szkolenia z przygotowania do lotów na lotnisku, praktycznego wykonywania lotów instruktorskich na symulatorze i / lub w powietrzu, nadzorowania wykonywania lotów, przygotow. mater. szkoleniowych
12.	U172	Usługi edukacyjne z zakresu spawalnictwa	wszelkie usługi edukacyjne z zakresu spawalnictwa
13.	U190	Usługi edukacyjne z metodologii badań statystycznych	Szkolenia, kursy, seminaria itp szkolenia, zajęcia, wykłady, seminaria itp. (ew. z przygotowaniem materiałów dydaktycznych) z metodologii badań statystycznych
14.	U193	Usługi organizacji wydarzeń typu konferencja, zjazd, symposium, kongres, warsztat itp.-	kompleksowa organizacja wszelkich wydarzeń typu konferencja, zjazd, symposium, kongres, warsztat itp., w tym zakwaterowanie, wyżywienie, transport, wynajęcie sal i aparatury (bez materiałów promocyjnych i konferencyjnych)
15.	U194	Organizacja staży dla studentów Politechniki Śląskiej u pracodawców (usługi opieki stażowej)	organizacja staży dla studentów Politechniki Śląskiej u pracodawców (usługi opieki stażowej z wyłączeniem stypendiów studenckich)
16.	U195	Usługi szkoleniowe z programowania robotów, maszyn i urządzeń	szkolenia z programowania robotów, maszyn i urządzeń
17.	U198	Usługi szkoleniowe z zakresu diagnostyki i metod badań nieniszczących	usługi szkoleniowe z zakresu diagnostyki i nieniszczących metod badań (ultradźwiękowych, termowizyjnych, innych)
18.	U205	Opieka, nadzór nad uczestnikami zajęć/szkoleń/warsztatów itp. sprawowana w trakcie prowadzonych ww. zajęć i/lub w czasie drogi do i z ww. zajęć (z wyłączeniem opieki stażowej)	opieka, nadzór nad uczestnikami zajęć/szkoleń/warsztatów itp sprawowana w trakcie prowadzonych ww. zajęć i/lub w c czasie drogi do i z zajęć - nadzór nad dziećmi, młodzieżą, studentami
19.	U257	Usługi szkolenia teoretycznego dla kandydatów na mechaników	szkolenia i egzaminy z zakresu m.in: fizyki, matematyki, podstaw elektrotechniki, podstaw aerodynamiki, prawa lotniczego, silników turbinowych, tłokowych itp.
20.	U260	Usługi edukacyjne/szkoleniowe z zarządzania obiektami budowlanymi (BIM)	szkolenia, warsztaty, zajęcia itp w zakresie BIM, m.in modelowania, zarządzania informacją o obiektach, infrastrukturze i procesach budowlanych itp
21.	U261	Usługi edukacyjne /szkoleniowe w zakresie podnoszenia świadomości niepełnosprawności	szkolenia, warsztaty, zajęcia itp w zakresie m.in metodyki nauczania, projektowania uniwersalnego, bezpieczeństwa podczas ewakuacji z budynków, obsługi osób z niepełnosprawnościami itd