

## HARMONOGRAM ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH W 2019 ROKU stan na dzień 31.10.2019r.

### Typ procedury:

**M** - „mała” procedura o zbilansowanej wartości < niż równowartość kwoty 221.000 EURO (tj. 952 885,70 PLN)

**D** – „duża” procedura o zbilansowanej wartości ≥ niż równowartość kwoty 221.000 EURO (tj. 952 885,70 PLN)

Aktualny kurs EURO dla zamówień publicznych: **1 EURO = 4,3117 PLN**

Obowiązek stosowania procedur przewidzianych ustawą Prawo zamówień publicznych  
od kwoty **netto 30.000 EURO (tj. 129 351 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
<b>OZ/U/18/77/TB</b>	Usługa wywozu i zagospodarowania odpadów stałych na terenie Gliwic i Katowic	31.12.2019r.
<b>OZ/U/18/76/OB</b>	Świadczenie usług medycyny pracy w Gliwicach, Zabrze i Katowicach	31.12.2019r.
<b>OZ/U/17/18/TB</b>	Świadczenie usług ubezpieczeniowych (mienia, OC, komunikacyjne)	01.07.2020r.
<b>OZ/U/18/46/HP</b>	Świadczenie usług ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków ( NNW), kosztów leczenia (KL) wraz z ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej ( OC) na terenie kraju	24.10.2020r.
<b>OZ/U/19/79/HP</b>	Świadczenie usług ubezpieczeniowych NNW, KL, OC, bagaż na terenie Europy oraz całego świata	01.08.2021r.
<b>OZ/U/17/54/EŚ</b>	Świadczenie usług cateringowych ( z obsługą kelnerską)	02.01.2020r.
<b>OZ/D/19/62/TB</b>	Sukcesywna dostawa artykułów spożywczych	09.08.2020r.
<b>OZ/U/17/9/EO</b>	Świadczenie usług kurierskich	27.03.2020r.
<b>OZ/U/19/50/EO</b>	Świadczenie usług pocztowych	01.06.2021r.
<b>OZ/D/18/46/TB</b>	Dostawa projektorów multimedialnych	12.09.2020r.
<b>OZ/U/16/8/TB</b>	Konserwacja i pomiary elektryczne dźwigów w obiektach Politechniki Śląskiej w Katowicach i Zabrze	31.12.2019r.
<b>OZ/U/16/13/TB</b>	Konserwacja i pomiary elektryczne dźwigów w obiektach Politechniki Śląskiej w Gliwicach i Rybniku	31.12.2019r.
<b>OZ/U/18/79/EO/03</b>	Świadczenie usług transportowych BUSY	31.12.2019r.
<b>OZ/D/17/49/EO</b>	Sprzedaż (dostawa) energii elektrycznej	30.04.2020r.
<b>OZ/U/92/OB/13</b>	Dystrybucja energii elektrycznej	Na czas nieokreślony
<b>OZ/D/17/29/TB</b>	Sukcesywna dostawa licencji firmy Microsoft	12.06.2020r.
<b>OZ/D/19/1/EK</b>	Sukcesywna dostawa części komputerowych dla Politechniki Śląskiej	11.03.2020r.

<b>OZ/U/18/31/EK</b>	Sukcesywne świadczenie usług: rezerwacji, zakupu i dostawy biletów lotniczych	04.03.2020r.
<b>US/18/00004</b>	Sukcesywna dostawa materiałów eksploatacyjnych	27.11.2019 r.
<b>US/18/00018</b>	Sukcesywna dostawa materiałów biurowych	27.11.2019 r.
<b>US/18/00020</b>	Sukcesywna dostawa środków czystości, środków higieny osobistej oraz artykułów gospodarstwa domowego	08.01.2020 r.
<b>OZ/1/JP/2019</b>	Gazy techniczne w stanie gazowym	21.06.2020r.
<b>OZ/2/JP/2019</b>	Ciekły azot	18.06.2020r.
<b>ZP/008793/19</b>	Świadczenie usług telefonii stacjonarnej	31.07.2021r.
<b>US/19/00007</b>	Dostawa kalendarzy na rok 2020	20.11.2019r.

### Wykaz grup towarowych podlegających procedurom przewidzianym ustawą Prawo zamówień publicznych

Lp.	Nazwa grupy	Identyfikator	Typ procedur	Asortyment
<b>APARATURA I URZĄDZENIA</b>				
1.	Analizatory gazów	A002	M	analizatory gazów
2.	Analizatory składu chemicznego	A003	D	analizatory składu chemicznego materiałów stałych, płynów itp
3.	Aparatura i urządzenia medyczne	A005	M	elektroencefalografy, inkubatory, sprzęt stomatologiczny, endoskopy, pozostałe
4.	Chromatografy	A009	M	Chromatografy wszelkiego rodzaju
5.	Cyfrowe jednostki sterowania	A010	M	sterowniki, sterowniki programowalne, pozostałe
6.	Kamery cyfrowe specjalnego przeznaczenia	A014	M	kamery ultraszybkie, kamery i urządzenia do rejestracji obrazów obiektów technicznych, wideoskopy, inne
7.	Komory laboratoryjne	A016	M	dygestoria, komory rękawicowe, komory próżniowe, komory klimatyczne, fitotrony, inne
8.	Maszyny wytrzymałościowe	A022	M	maszyny wytrzymałościowe wszelkiego rodzaju, urządzenia serwo-hydrauliczne, pelzarki, zrywarki, inne

9.	Oscyloskopy	A054	M	oscyloskopy wszelkiego rodzaju
10.	Piece laboratoryjne	A055	M	piece laboratoryjne komorowe, rurowe, próżniowe, inne,
11.	Pompy laboratoryjne i przemysłowe, sprężarki	A057	M	pompy dozujące, perystaltyczne, dyfuzyjne, rotacyjne, stanowiska próżniowe, sprężarki, pozostałe
12.	Prasy	A058	M	prasy wszelkiego rodzaju
13.	Projekторы multimedialne/ wideo, rzutniki, wizualizery, ekrany projekcyjne	A059	M	modele inne niż objęte przetargiem sukcesywnym
14.	Przyrządy do mierzenia przepływu, poziomu i ciśnienia cieczy i gazów	A060	M	rotametry, przepływomierze, anemometry (wiatromierze), poziomowskazy, ciśnieniomierze, manometry, próżniomierze, czujniki i przetworniki ciśnienia, inne
15.	Urządzenia i przyrządy elektryczne	A062	D	miernik prądu, napięcia, mocy, częstotliwości, oporności, energii, multimetr, mostek RLC, generator, falomierz, falownik, modulator, częstotściomierz, analizator częstotliwości, silnik, transformator, przekształtnik, inne
16.	Przyrządy do pomiaru ciepła	A063	M	kalorymetry, ciepłomierze, kamery termowizyjne, inne
17.	Przyrządy do pomiaru i badań powierzchni i powłok	A064	M	grubościomierze, profilomierze, porozymetry, inne
18.	Przyrządy do pomiaru siły, momentu mocy i pracy	A067	M	siłomierze, momentomierze, wskaźniki, czujniki siły, inne
19.	Przyrządy do pomiaru wielkości kinetycznych	A069	M	obrotomierze, prędkościomierze, wibrometry, czujniki i mierniki drgań, akcelerometry, inne
20.	Przyrządy do pomiaru wielkości nieelektrycznych	A070	M	rejestratory sygnałów - różne, luksomierze, mierniki prędkości/radarowe/, profilografy, mierniki przemieszczeń, pozostałe
21.	Przyrządy pomiarowe stosowane w technice jądrowej	A074	M	przyrządy do pomiaru i analizy promieniowania - dozymetry, radiometry, sondy, aparatura specjalizowana - analizatory, moduły, układy liczące
22.	Przyrządy pomiarowe fizyko-optyczne	A075	D	kolorymetry, fotometry /leukometry, reflektometry, nefelometry, fluorymetry/, sensitometry, refraktometry, interferometry, polarymetry, spektropolarymetry, polaryskopy, przyrządy do badań elastoptycznych, inne
23.	Przyrządy spektralne do analiz emisyjnych i absorpcyjnych	A076	D	spektrometry, spektrofotometry

24.	Rejestratory do pomiaru, kontroli parametrów procesów technologicznych	A077	M	rejestratory do pomiaru, kontroli parametrów procesów technologicznych
25.	Sprzęt biomedyczny, do pomiarów sygnałów fizjologicznych	A083	M	sprzęt biomedyczny, do pomiarów sygnałów fizjologicznych wszelkiego rodzaju
26.	Sprzęt komputerowy	A084	D	stacje serwery komputery przenośne, monitory, drukarki, urządzenia wielofunkcyjne, skanery, tablety, minikomputery PC
27.	Systemy audiowizualne	A087	M	systemy audiowizualne (m.in. kompleksowe instalacje videokonferencyjne, nagłośnieniowe, do głosowania)
28.	Urządzenia do analiz biochemicznych	A091	M	Urządzenia do analiz biochemicznych m.in. białek, peptydów
29.	Urządzenia do oczyszczania i rozdzielania	A095	M	destylarki, redestylarki, wyparki, demineralizatory, dejonizatory, wirówki, ultrawirówki, wytrząsarki, sita, przesiewacze, płuczki, myjki i wanny ultradźwięk., wirówki, utrawirówki, separatory
30.	Urządzenia do przygotowania próbek	A096	M	szlifierki, polerki, szlifierko-polerki, mikrotomy, ultramikrotomy, ubijaki, pozostałe
31.	Urządzenia do tworzenia modeli 3D	A097	M	urządzenia do tworzenia modeli 3D np. plotery, systemy drukujące CPV-302; systemy frezujące.
32.	Urządzenia klimatyzacyjne	A100	M	klimatyzatory stacjonarne, przenośne
33.	Urządzenia laboratoryjne ciśnieniowe	A101	M	reaktory, termoreaktory, bioreaktory, autoklawy, inne
34.	Urządzenia laboratoryjne do ugniatania, rozcierania, mieszania, mielenia i kruszenia	A102	M	moździerze, emulgatory, homogenizatory, mieszadła, młynki, kruszarki, pozostałe
35.	Urządzenia laboratoryjne termotechniczne-niskich i wysokich temperatur	A103	M	zamrażarki, kriostaty, termostaty, komory niskich temperatur, oraz cieplarki, inne komory ciepła, łaźnie, grzejniki laboratoryjne, suszarki laboratoryjne, wagosuszarki, liofilizatory, ultratermostaty
36.	Urządzenia stosowane w radiotechnice, radiolokacji, technikach teletransmisyjnych, teleinformatycznych	A105	M	anteny pomiarowe, multipleksery, GPS-y/urządzenia nawigacji satelitarnej,

37.	Kopiujące urządzenia biurowe	A108	M	kserokopiarki, fotokopiarki, urządzenia wielofunkcyjne (z funkcją m.in.: kopiowania, drukowania, skanowania, faksowania)
38.	Wyroby elektryczne	A109	M	akumulatory, komory galwaniczne, baterie galwaniczne, ogniwa paliwowe, inne
39.	Zestawy dydaktyczne/edukacyjne	A111	D	zestawy dydaktyczne różnych dziedzin nauki i techniki
40.	Aparatura do analiz elektrochemicznych	A116	M	pehametry (pH-metry), polarymetry, potencjostaty, konduktometry, solomierze, elektrolizery, aparaty wykorzystujące zjawisko elektroforezy, inne
41.	Interaktywne punkty informacyjne do prezentacji treści np. badawczych, sprzedażowych, reklamowych	A118	M	interaktywne punkty informacyjne- infokioski (kioski multimedialne), infoboxy, totemy wielkoformatowe, tablice informacyjne, monitory multimedialne, dotykowe, wielkoformatowe
42.	Bezzałogowe statki powietrzne, drony	A121	M	bezzałogowe statki powietrzne, drony
43.	Urządzenia, elementy do generowania, przetwarzania, akwizycji, analizy sygnałów elektrycznych; układy programowalne	A129	M	urządzenia, elementy do generowania, przetwarzania, akwizycji, analizy sygnałów elektrycznych; układy programowalne
44.	Statki powietrzne	A130	D	dostawa, wynajem, dzierżawa, leasing wszelkiego rodzaju statków powietrznych
45.	Stanowiska, instalacje, systemy do zatężania lub oczyszczania roztworów wodnych	A133	D	stanowiska, instalacje do zatężania lub oczyszczania roztworów wodnych
<b>TOWARY</b>				
1.	Meble biurowe, szkolne, gabinetowe i tapicerowane	T18	M	krzesła, fotele, biurka, szafy, regały, stoły, meble szkolne, itp.
2.	Meble laboratoryjne specjalistyczne	T19	M	meble do laboratorium wykonane z materiałów odpornych: chemicznie, termicznie i mechanicznie.

3.	Meble metalowe	T20	M	metalowe biurka, stoły, szafy, regały, itd.
4.	Żaluzje i rolety	T37	M	wewnętrzne i zewnętrzne, poziome i pionowe, z aluminium i tworzyw sztucznych oraz materiałowe, itp.
5.	Tworzenie boksów, stoisk na potrzeby targów	U154	M	kompleksowe wykonywanie wszelkiego rodzaju boksów, stoisk targowych i usługowych, zabudowy targowej, systemów wystawienniczych
<b>USŁUGI</b>				
1.	Usługi ubezpieczenia NNW i OC osób	U044	M	Usługi ubezpieczenia NNW dla zorganizowanych grup pracowników, studentów, doktorantów, uczniów ,dzieci i innych osób podczas praktyk, wyjazdów itp. organizowanych przez POLSL
2.	Badania składu chemicznego	U057	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
3.	Usługi utrzymania terenów zielonych	U073	M	Usługi utrzymania terenów zielonych, koszenie trawy, wycinka i sadzenie drzew i krzewów, itp.
4.	Usługi sprzątnia	U134	D	usługi sprzątnia sal wykładowych, laboratoriów, parkingów itd.
5.	Akredytacja dla studiów w obszarze edukacji	U221	M	Akredytacja studiów świadcząca o spełnieniu standardów jakości w obszarze edukacji, np. dot. umiędzynarodowienia studentów i nauczycieli, dalszych ścieżek zawodowych absolwentów

**Wykaz nieruchomości podlegających procedurom przewidzianym ustawą Prawo zamówień publicznych  
w zakresie robót budowlanych**

<b>L.p.</b>	<b>Nieruchomość</b>	<b>Opis</b>	<b>Adres</b>
1.	BU/0016	Wydział Górnicztwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej	Akademicka 2 Gliwice
2.	BU/0018	Wydział Budownictwa	Akademicka 5 Gliwice
3.	BU/0019	Wydział Architektury	Akademicka 7 Gliwice
4.	BU/0020	Wydział Elektryczny	Akademicka 10 Gliwice
5.	BU/0022	Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	Akademicka 16 Gliwice
6.	BU/0023	Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	Stanisława Konarskiego 18 Gliwice
7.	BU/0027	Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	Stanisława Konarskiego 22 Gliwice
8.	BU/0029	Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	Stanisława Konarskiego 20 Gliwice
9.	BU/0030	Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki_ Hala technologiczna	Kaszubska 26 Gliwice
10.	BU/0032	Wydział Chemiczny "Nowa Chemia"	Krzywoustego 4 Gliwice
11.	BU/0033	Wydział Chemiczny "Nowa Chemia"	Krzywoustego 6 Gliwice
12.	BU/0034	Wydział Budownictwa_ Laboratorium budownictwa	Krzywoustego 7 Gliwice
13.	BU/0036	Wydział Chemiczny_ "Szara Chemia"	Ks. M. Strzody 5-7 Gliwice
14.	BU/0038	Wydział Chemiczny_ "Czerwona Chemia"	Ks. M. Strzody 9 Gliwice
15.	BU/0039	Wydział Architektury_ Architektura Wnętrz	Ks. M. Strzody 10 Gliwice
16.	BU/0048	Wydział Mechaniczny Technologiczny: Laboratorium transportu pneumatycznego "C"	Towarowa 7 Gliwice
17.	BU/0055	Wydział Mechaniczny Technologiczny	Stanisława Konarskiego 18A Gliwice
18.	BU/0056	Wydział Mechaniczny Technologiczny Laboratorium	Towarowa 5-7 Gliwice

		technologii form	
19.	BU/0058	Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii, Wydział Transportu	Zygmunta Krasińskiego 8 Katowice
20.	BU/0059	Wydział Transportu	Zygmunta Krasińskiego 13 Katowice
21.	BU/0061	CKU_Budynek Główny	Tadeusza Kościuszki 54 Rybnik
22.	BU/0143	Biblioteka Główna	Kaszubska 23 Gliwice
23.	BU/0158	Dom Studencki "Strzecha"	Kujawska 4 Gliwice
24.	BU/0159	Dom Studencki "Elektron"	Kujawska 6 Gliwice
25.	BU/0160	Dom Studencki "Karolinka"	Kujawska 8 Gliwice
26.	BU/0161	Dom Studencki "Karlik"	Kujawska 10 Gliwice
27.	BU/0162	Centrum Kultury Studenckiej „Mrowisko”	Pszczyńska 85 Gliwice
28.	BU/0163	Dom Studencki "Sezam"	Pszczyńska 89A Gliwice
29.	BU/0165	Dom Studencki "Solaris"	Jana Kochanowskiego 37 Gliwice
30.	BU/0166	Dom Studencki "Babilon"	Zygmunta Krasińskiego 25a Katowice
31.	BU/0167	Dom Studencki "Alaska"	Jagiellońska 38 Zabrze
32.	BU/0200	Akademicki Ośrodek Szkolenia Lotniczego	Pilotów Gliwice
33.	nowy obiekt	Śląskie Centrum Inżynierskiego Wspomagania Medycyny i Sportu	okolica ul. Roosevelta 40 Zabrze

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

1. **Analizatory składu chemicznego – A003N** -analizatory składu chemicznego materiałów stałych, płynów itp
2. **Chromatografy- A009N** – chromatografy
3. **Kamery cyfrowe specjalnego przeznaczenia – A014N** - kamery ultraszybkie, kamery i urządzenia do rejestracji obrazów obiektów technicznych, wideoskopy, inne
4. **Komory laboratoryjne – A016N** - dygestoria, komory rękawicowe, komory próżniowe, komory klimatyczne, fitotrony, inne



5. **Przyrządy do mierzenia przepływu, poziomu i ciśnienia cieczy i gazów- A060N**-rotametry, przepływomierze, anemometry (wiatromierze), poziomowskazy, ciśnieniomierze, manometry, próżniomierze, czujniki i przetworniki ciśnienia, inne
6. **Urządzenia i przyrządy elektryczne-A062N** -Miernik prądu, napięcia, mocy, częstotliwości, oporności ,energii, multimetr, mostek RLC, generator, falomierz, falownik, modulator, częstościomierz, analizator częstotliwości, silnik, transformator, przekształtnik, inne
7. **Przyrządy pomiarowe stosowane w technice jądrowej-A074N** - przyrządy do pomiaru i analizy promieniowania - dozymetry, radiometry, sondy, aparatura specjalizowana - analizatory, moduły, układy liczące
8. **Przyrządy pomiarowe fizyko-optyczne -A075N** - kolorymetry, fotometry /leukometry, reflektometry, nefelometry, fluorymetry/, sensitometry, refraktometry, interferometry, polarymetry, spektropolarymetry, polaryskopy, przyrządy do badań elastoptycznych
9. **Przyrządy spektralne do analiz emisyjnych i absorpcyjnych-A076N**-spektrometry, spektrofotometry
10. **Sprzęt komputerowy - A084N** sprzęt komputerowy: stacje S1,S2,S3,S4, serwery V1,V2,V4, komputery przenośne N1,N2,N3, monitory CRT i LCD, drukarki, urządzenia wielofunkcyjne, skanery, tablety, inne
11. **Urządzenia do przygotowania próbek – A096N** - szlifierki, polerki, szlifierko-polerki, mikrotomy, ultramikrotomy, ubijaki, pozostałe
12. **Urządzenia laboratoryjne ciśnieniowe - A101** -reaktory, termoreaktory, bioreaktory, autoklawy, inne
13. **Urządzenia laboratoryjne termotechniczne-niskich i wysokich temperatur - A103N** - zamrażarki, kriostaty, termostaty, komory niskich temperatur, oraz cieplarki, inne komory ciepła, łaźnie, grzejniki laboratoryjne, suszarki laboratoryjne, wagosuszarki, liofilizatory, ultratermostaty
14. **Stanowiska, instalacje, systemy do zateżania lub oczyszczania roztworów wodnych – A133N** - stanowiska, instalacje do zateżania lub oczyszczania roztworów wodnych
15. **Specjalistyczne produkty chemiczne - T28N** - odczynniki złożone diagnostyczne, analityczne, wzorce chemiczne, odważki analityczne, wskaźniki, bufony, rozpuszczalniki, wskaźniki do badań gleby, materiały pomocnicze dla laboratoriów, bibuły, sączki, inne

16. **Badania składu chemicznego - U057N** - Instrumentalna i klasyczna analiza składu chemicznego; analiza śladowych zawartości pierwiastków; wykonywanie izolatów i ich analiza, wykonywanie analiz zawartości azotu, tlenu i wodoru w stalach

### 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

1. **U025 - 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. **U120 - Usługi szkoleniowe / edukacyjne z obsługi urządzeń sterowanych numerycznie CNC** - Szkolenia teoretyczne/ praktyczne z obsługi obrabiarek, frezarek, tokarek i innych urządzeń sterowanych numerycznie CNC
12. **U167 - Usługi szkoleniowe z metodologii nauczania skierowane do nauczycieli akademickich** - usługi szkoleniowe związane z rozwojem i zmianą metod nauczania, przekazywaniem konkretnych informacji i metodologii w danej dziedzinie nauczania, usługi związane z ewolucją pedagogiczną
13. **U172 - Usługi edukacyjne z zakresu spawalnictwa-** wszelkie usługi edukacyjne z zakresu spawalnictwa
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. **U199 - Usługi szkoleniowe z zakresu projektowania modelowania, diagnostyki oraz symulacji komputerowej układów przemysłowych i systemów produkcyjnych, konstrukcji, elementów maszyn itp.,-** usługi szkoleniowe z zakresu jw,
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)-** nadzór nad dziećmi, młodzieżą, studentami

19. **U212 - Usługi edukacyjne z technologii informacyjnych i komunikacyjnych**- szkolenia, zajęcia, wykłady, seminaria itp.dot. m.in. narzędzi, technologii, systemów zw. z transmisją informacji, komunikacją, telekomunikacją, tworzeniem, przekształcaniem, przechowywaniem oraz odzyskiwaniem informacji
20. **U217 - Usługi edukacyjne/szkoleniowe z zakresu uprawnień elektrycznych, energetycznych, gazowych**- szkolenia/warsztaty/zajęcia edukacyjne w celu uzyskania uprawnień